Europäisches Patentamt | European Patent Office | Office européen des brevets

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

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

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2003/01 - 2003/02

Bedingt durch mehrere gesetzliche Feiertage gibt es in der **Kalenderwoche 2002/52 keinen Veröffentlichungstag**. Der nächste Veröffentlichungstag ist Donnerstag, 2. Januar 2003 (Kalenderwoche 2003/01).
Da durch das Zusammenlegen zweier Veröffentlichungswochen eine Vielzahl an Einträgen anfällt, besteht die Patentblattausgabe 2003/01 aus 2 Heften.

Weitere Informationen über die Veröffentlichungstage finden Sie auf unserer Internetseite:

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

The European Patent Bulletin **will not be published in week 2002/52**, due to the large number of public holidays.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

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

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

La semaine calendaire 2002/52 comportant plusieurs jours fériés légaux, il n'y aura **pas de publication** pour cette semaine.
La prochaine date de publication est fixée au jeudi 2 janvier 2003 (semaine calendaire 2003/01). **Etant donné que le Bulletin des brevets 2003/01 couvrira deux semaines de publication et qu'il comportera ainsi un grand nombre d'inscriptions, il se composera de deux volumes.**

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

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

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	315
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	569
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	577
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	582
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	583
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	612
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	653
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	673
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	701
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	702
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	705
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	712
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	712
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	712
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	712
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	713

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	315
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	569
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	577
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	582
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	583
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	612
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	653
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	673
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	701
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	702
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	705
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	712
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	712
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	712
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	712
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	713

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	315
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	569
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	577
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	582
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	583
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	612
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	653
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	673
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	701
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	702
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	705
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	712
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	712
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	712
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	712
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	713

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	714
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	714
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	724
I.12(3)	**Anmeldetag**	724
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	724
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	724
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	724
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	726
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	740
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	740
I.12(10)	**Erfinder**	751
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	777
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	777
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	777
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	779
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	779
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	779
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	779
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	780
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	780
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	714
I.12(1)	**International Patent Classification**	714
I.12(2)	**Procedure language**	724
I.12(3)	**Date of filing**	724
I.12(4)	**Language of filing**	724
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	724
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	724
I.12(7)	**Title of the invention**	726
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	740
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	740
I.12(10)	**Inventor**	751
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	777
I.12(13)	**International application number, International publication number**	777
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	777
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	779
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	779
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	779
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	779
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	780
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	780
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	714
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	714
I.12(2)	**Langue de procédure**	724
I.12(3)	**Date de dépôt**	724
I.12(4)	**Langue de dépôt**	724
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	724
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	724
I.12(7)	**Titre de l'invention**	726
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	740
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	740
I.12(10)	**Inventeur**	751
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	777
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	777
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	777
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	779
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	779
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	779
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	779
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	780
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	780
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	781
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	781
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	880
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	885
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	892
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	893
II.6(1)	**Einspruch**	967
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	971
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	988
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	988
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	988
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	989
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	990
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	990
II.12(2)	**Verfahrenssprache**	990
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	990
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	990
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	990
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	990
II.12(10)	**Erfinder**	992
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	992
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	992
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—

II.	**Granted patents**	781
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	781
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	880
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	885
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	892
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	893
II.6(1)	**Opposition**	967
II.6(2)	**No opposition filed**	971
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	988
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	988
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	988
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	989
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—
II.12	**Alterations and Corrections**	990
II.12(1)	**International Patent Classification**	990
II.12(2)	**Procedure language**	990
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	990
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	990
II.12(7)	**Title of the invention**	990
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	990
II.12(10)	**Inventor**	992
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	992
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	992
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—

II.	**Brevets délivrés**	781
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	781
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	880
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	885
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	892
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	893
II.6(1)	**Opposition**	967
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	971
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	988
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	988
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	988
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	989
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—
II.12	**Modifications et corrections**	990
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	990
II.12(2)	**Langue de procédure**	990
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	990
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	990
II.12(7)	**Titre de l'invention**	990
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	990
II.12(10)	**Inventeur**	992
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	992
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	992
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18)	**Einspruch**	992
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	995
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	992
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	995
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	992
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	995
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	997
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	997
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1070
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1075

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	997
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	997
III.2	**Public notification under Rule 80**	1070
III.3	**Reprints following corrections**	1075

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	997
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**	997
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1070
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1075

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.
Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

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

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

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

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

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

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

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

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).
Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

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

(41) Date à laquelle un document non *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

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

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2:
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2:
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.7:
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4):
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2:
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.9(1):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19):
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

Section I.12(17):
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19):
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24):
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:
Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):
Numéro d'ordre è deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

Section I.12(17):
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19):
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):
Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31):
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

Section I.12(30):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31):
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32):
Free text

Section I.12(30):
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):
Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 23/04** A01M 7/00 (11) **1 267 602 A1*** B05B 7/32
(25) No (26) En
(21) 01915946.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00109 14.03.2001
(87) WO 01/070008 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 NO 20001396
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FUR FLUSSIGE DUNGEMITTEL IN EINEM LANDWIRTSCHAFLICHEN GERAT*
• *A DOSING-DEVICE IN AN IMPLEMENT FOR LIQUID FERTILIZERS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DANS UN OUTIL POUR ENGRAIS LIQUIDES*
(71) Hognestad, Reidar, Skifervegen 2 Lye, 4370 Bryne, NO
(72) Hognestad, Reidar, 4370 Bryne, NO
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A01D 34/00 → (51) B60R 19/48

(51) **A01D 41/02** A01F 12/10 (11) **1 267 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931365.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01004 15.03.2001
(87) WO 01/072113 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10015057
25.03.2000 DE 10015058
(54) • *SELBSTFAHRENDER MÄHDRESCHER*
• *SELF-PROPELLED COMBINE*
• *MOISSONNEUSE-BATTEUSE AUTOMOTRICE*
(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) VOSS, Lothar, 01844 Neustadt, DE
VON ALLWÖRDEN, Wilhelm, 01326 Dresden, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

A01F 12/10 → (51) A01D 41/02

(51) **A01G 31/02** (11) **1 267 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913895.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03137 19.03.2001
(87) WO 01/070013 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 IT MI000058
(54) • *BEHÄLTER FÜR HYDROPONISCHE UND AEROPONISCHE KULTUR*
• *A TRAY FOR HYDROPONIC AND AEROPONIC CULTIVATION*
• *PLATEAU DE CULTURE HYDROPONIQUE ET AEROPONIQUE*
(71) Said S.p.A., S.S. 46 del Pasubio, 36033 Isola Vicentina (Vincenza), IT
(72) COSTA, Giancarlo, I-30027 San Donà di Piave, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01H 1/00 → (51) C12N 15/90

(51) **A01H 1/02** A01H 5/00 (11) **1 267 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922910.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10292 30.03.2001
(87) WO 01/074145 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 30.03.2000 US 193082 P
(54) • *MERKAMLE DER KREUZUNGS-INKOMPATIBILITÄTS VON TEOSINTE UND DEREN VERWENDUNG IN MAIS*
• *CROSS-INCOMPATIBILITY TRAITS FROM TEOSINTE AND THEIR USE IN CORN*
• *CARACTERISTIQUE D'INCOMPATIBILITE CROISEE DERIVEE DE LA TEOSINTE ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS LE MAIS*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) KERMICLE, Jerry, L., Cross Plains, WI 53528, US
EVANS, Matthew, M., S., Madison, WI 53711, US
GERRISH, Steven, R., Elkhorn, WI 53121, US
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A01H 1/04 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) A01H 1/02

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/84

A01H 5/10 → (51) C12N 15/84

A01J 5/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A01J 5/017** A01J 7/04 (11) **1 267 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917988.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00248 27.03.2001
(87) WO 01/072116 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 NL 1014781
(54) • *MELKANLAGE MIT VORBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *MILKING APPARATUS WITH PRETREATMENT SYSTEM*
• *MACHINE A TRAIRE AVEC SYSTEME DE PRETRAITEMENT*
(71) Idento Electronics B.V., Het Noord 6, 8307 AA Ens, NL
(72) VAN DER LINGEN, Daan, Dani[l, NL-8061 BP Hasselt, NL
VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, NL
DE VRIES, Franciscus, Johannes, Petrus, NL-8475 EK Nijeholtpade, NL
(74) Grootscholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01J 5/04** G01N 1/10 // A01J7:00 (11) **1 267 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918087.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00676 28.03.2001
(87) WO 01/074149 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001196
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN*
• *MILK SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE LAIT*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) GUDMUNDSSON, Mats, S-151 33 Södertälje, SE
MELLBERG, Sten, S-112 43 Stockholm, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** G01N 1/10 // A01J5:017 (11) **1 267 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918088.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00677 28.03.2001
(87) WO 01/074150 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001195
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN*
• *MILK SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE LAIT*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
(72) GUDMUNDSSON, Mats, S-151 33 Södertälje, SE
MELLBERG, Sten, S-112 43 Stockholm, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** (11) **1 267 609 A1***
G01N 33/04
(25) En (26) En
(21) 01918089.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00678 28.03.2001
(87) WO 01/074151 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001197
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPRODUKTEN*
• *MILK SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE LAIT*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) GUDMUNDSSON, Mats, S-151 33 Södertälje, SE
MELLBERG, Sten, S-112 43 Stockholm, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 7/00 → (51) A61B 5/00

A01J 7/04 → (51) A01J 5/017

A01K 67/00 → (51) A01N 63/00

A01K 67/00 → (51) G01N 33/00

A01K 67/027 → (51) A01N 63/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/16

A01K 67/027 → (51) C12N 15/19

A01K 67/027 → (51) C12N 15/87

A01K 67/027 → (51) C12N 15/90

A01K 67/033 → (51) A01N 63/00

A01K 67/033 → (51) C07K 14/435

A01K 67/033 → (51) C12N 15/90

A01K 67/033 → (51) G01N 33/00

(51) **A01K 89/016** (11) **1 267 610 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01918085.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00672 28.03.2001
(87) WO 01/074153 2001/41 11.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001119
(54) • *ANGELGERÄT*
• *FISHING TACKLE*
• *ARTICLE DE PECHE*
(71) Jonsson, Böril, Haggatan 46, 774 97 Fors, SE
(72) Jonsson, Böril, 774 97 Fors, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 267 611 A2***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 01929021.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40383 28.03.2001
(87) WO 01/072121 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 28.03.2000 US 536975
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *TOUCHLESS VOLATILE DISPENSER*
• *DIFFUSEUR DE PRODUITS VOLATILS HORS CONTACT*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SHIFFLER, Benjamin, N., Racine, WI 53406, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01M 7/00 → (51) A01C 23/04

(51) **A01N 1/00** (11) **1 267 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943220.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03833 04.04.2001
(87) WO 01/074157 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 194383 P
11.09.2000 US 231631 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES SYNERGIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANTIEGHEM, Herve, Basking Ridge, NJ 07920, US
NUYKEN, Wessel, 67166 Otterstadt, DE
VONEND, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
BALTRUSCHAT, Helmut, Siegfried, 55444 Schweppenhausen, DE
BRANDT, Astrid, 55116 Mainz, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 267 613 A2***
(25) It (26) En
(21) 01919754.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00139 20.03.2001
(87) WO 01/070020 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.03.2000 IT PI000020
(54) • *VERFAHREN UND LÖSUNGEN ZUM GEFRIERKONSERVIEREN VON OOZYTEN*
• *METHOD AND SOLUTIONS FOR CRYOPRESERVING OOCYTES*
• *PROCEDE ET SOLUTIONS DE CRYOPRESERVATION D'OOCYTES, NOTAMMENT D'OOCYTES HUMAINS FRAIS*
(71) Fabbri, Raffaella, Via Borgonuovo, 8, 40124 Bologna, IT
(72) Fabbri, Raffaella, 40124 Bologna, IT
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A01N 25/12** (11) **1 267 614 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01922078.9 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00478 24.03.2001
(87) WO 01/070025 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 KR 2000015155
(54) • *VERWENDUNG VON VIATMIN B1 ALS MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
• *USE OF VITAMIN B1 AS AGENTS FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*
• *UTILISATION DE LA VITAME B1 COMME AGENT DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*
(71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
Lee, Yong Hwan, Setbyul Apt. 201-101, Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-058, KR
(72) LEE, Yong Hwan, Anyang-shi Kyunggi-do 431-058, KR
AHN, Il Pyung, Suwon-shi Kyunggi-do 441-340, KR
JWA, Nam Soo, Suwon-shi Kyunggi-do 441-460, KR
KIM, Soon Ok, Suwon-shi Kyunggi-do 441-340, KR
PARK, Chan Ho, Suwon-shi Kyunggi-do 440-240, KR
PARK, Sook Young, Goheung-gun Jeollanam-do 548-900, KR
SON, Young Joon, Busanjin-gu Busan 614-043, KR
KIM, Dal-Soo, Yusong-gu Taejon 305-345, KR
CHUN, Sam Jae, Seo-gu Taejon 302-744, KR
LEE, Yeon Mi, Yusong-gu Taejon 305-340, KR
CHO, Yun Kyung, Jeonjoo-shi Jeollabuk-do 560-762, KR
BAE, Cheol-Yong, Masan-shi Kyungsangnam-do 630-490, KR
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A01N 25/22** (11) **1 267 615 A1***
A01N 53/00 A01N 31/02
B05C 17/005 B65D 83/00
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01905706.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00962 30.01.2001
(87) WO 01/058260 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006209
(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG DES APFELWICKLERS*
• *AGENT FOR CONTROLLING CODLING MOTHS*
• *MOYEN PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LE CARPOCAPSE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MAHLSTEDT, Jürgen, 59505 Bad Sassendorf, DE
KRINGS, Siegfried, 41540 Dormagen, DE
SCHUELLER, Franz-Peter, 41540 Dormagen, DE
ISRAELS, Rafel, 40764 Langenfeld, DE

A01N 25/28 → (51) D06M 13/425

A01N 25/30 → (51) A01N 57/12

A01N 25/32 → (51) A01N 57/12

A01N 31/02 → (51) A01N 25/22

(51) **A01N 37/18** (11) **1 267 616 A1***
A61K 38/00 A61K 48/00
C12N 5/02 C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/85
C12N 15/87 C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 01926479.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10164 30.03.2001
(87) WO 01/074164 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193771 P
12.01.2001 US 261690 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DES HAARWUCHSES*
• *METHODS OF MODULATING HAIR GROWTH*
• *PROCEDE MODULANT LA CROISSANCE DU CHEVEU*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KISHIMOTO, Jiro, Wellesley, MA 02181, US
BURGESON, Robert, Marblehead, MA 01945, US
MORGAN, Bruce, A., Lexington, MA 02173, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 37/18 → (51) A61K 7/06

A01N 37/18 → (51) A61K 38/00

A01N 37/36 → (51) A01N 37/50

A01N 37/38 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 37/50** (11) **1 267 617 A2***
A01N 43/54 A01N 43/40
A01N 37/38 A01N 37/36
C02F 1/50 D21H 21/36
(25) En (26) En
(21) 01924335.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09649 23.03.2001
(87) WO 01/077026 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 05.04.2000 US 543733
(54) • *FUNGIZIDES VERFAHREN*
• *FUNGICIDAL METHOD*
• *PROCEDE FONGICIDE*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) CASH, Howard, North Brunswick, NJ 08902, US
CRONAN, John, M., Jr., Jacksonville, FL 32258, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 41/04 → (51) C08F 20/58

(51) **A01N 43/04** (11) **1 267 618 A1***
A61K 31/70 C07H 21/04
C12Q 1/68 C12N 5/00
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 01922852.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10118 28.03.2001
(87) WO 01/072123 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192537 P
11.05.2000 US 203567 P
05.07.2000 US 215895 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER ZYTOTOXISCHEN T LYMPHOZYTEN-REAKTION IN VIVO*
• *METHODS FOR INCREASING A CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE RESPONSE IN VIVO*
• *PROCEDES POUR AUGMENTER UNE REACTION DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES IN VIVO*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US
(72) RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
CHO, Hearn Jay, The New York Hospital, New York, NY 10021, US
RICHMAN, Douglas, D., La Jolla, CA 92037, US
HORNER, Anthony, A., Lecadia, CA 92024, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 43/04 → (51) A61K 33/24

A01N 43/08 → (51) A01N 43/12

(51) **A01N 43/12** (11) **1 267 619 A2***
A01N 43/08
// A01N43:12, A01N57:28
(25) De (26) De
(21) 01915355.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02977 15.03.2001
(87) WO 01/072125 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015310
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE

(51) **A01N 43/12** (11) **1 267 620 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925397.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02610 08.03.2001
(87) WO 01/070027 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 21.03.2000 DE 10013914
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE

A01N 43/40 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 43/50** (11) **1 267 621 A2***
// A01N43:50, A01N39:04
(25) En (26) En
(21) 01915411.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03321 23.03.2001
(87) WO 01/072127 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 27.03.2000 US 192293 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JONES, Steven, Marke, Brooklyn, NSW 2083, AU

A01N 43/54 → (51) A01N 37/50

A01N 43/707 → (51) C07C 253/08

(51) **A01N 43/90** (11) **1 267 622 A2***
A61K 31/7048
// A01N43:90, A01N43:90, A61K31:7048, A61K31:4995
(25) En (26) En
(21) 01926382.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08645 06.04.2001
(87) WO 01/076370 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 US 195394 P
(54) • *ANTHELMINTISCHE KOMBINATIONEN*
• *ANTHELMINTIC COMBINATIONS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS ANTHELMINTHIQUES*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GEARY, Timothy, G., Kalamazoo, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A01N 49/00** (11) **1 267 623 A1***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 00939042.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00034 28.03.2000
(87) WO 01/072129 2001/40 04.10.2001
(54) • *AZYKLISCHE MONOTERPENE AS KEIMHEMMUNGSMITTEL FÜR KARTOFFELKNOLLEN*
• *ACYCLIC MONOTERPENES AS ANTISPROUTING AGENTS FOR POTATO TUBERS*

- *MONOTERPENES CYCLIQUES EN TANT QU'AGENTS ANTI-GERMINATION DESTINES AUX TUBERCULES DE POMMES DE TERRE*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH; An Indian Registered Body Incorporated Under The Registration of Societies Act;, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Farooqi, Alaul Hasan Abad, Lucknow U.P. 226 015, IN
Agarwal, Kishan Kumar, Lucknow U.P. 226 015, IN
Shabih, Fatima, Lucknow U.P. 226 015, IN
Ahmad, Ateeque, Lucknow U.P. 226 015, IN
Sharma, Srikant, Lucknow U.P. 226 015, IN
Kumar, Sushil, Lucknow U.P. 226 015, IN
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A01N 53/00 → (51) A01N 25/22

A01N 55/02 → (51) A61K 7/06

(51) **A01N 57/12** (11) **1 267 624 A2***
A01N 25/32 A01N 25/30
// (A01N57/12, 55:10, 31:14), A01N31:02
(25) En (26) En
(21) 01922724.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09766 27.03.2001
(87) WO 01/072130 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 29.03.2000 US 538423
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GESUNDHEIT VON PFLANZEN UND ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN GEGEN STRESS*
• *METHODS FOR ENHANCING PLANT HEALTH AND PROTECTING PLANTS FROM STRESS*
• *PROCEDES DESTINE A AMELIORER L'ETAT PHYTOSANITAIRE DES PLANTS ET A LES PROTEGER DES ALTERATIONS ASSOCIEES AU STRESS*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) FARAG, Karim M., Al-moutardh, Al-Ain, AE
PALTA, Jiwan, P., Madison, WI 53711, US
RYU, Stephen B., Puk-gu, Kwangju 500-180, KR
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **A01N 59/20** (11) **1 267 625 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935934.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01103 22.03.2001
(87) WO 01/070018 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 23.03.2000 DE 10014176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZBEFALL BEI IN EINEM GESCHLOSSENEN NÄHRSTOFFSYSTEM GEHALTENEN PFLANZEN, INSBESONSERE IM GEWÄCHSHAUSANBAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBATING FUNGI IN PLANTS THAT ARE KEPT IN A CLOSED NUTRITION SYSTEM, ESPECIALLY IN GREENHOUSE CULTIVATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS AFFECTANT DES PLANTES MAINTENUES DANS UN SYSTEME NUTRITIF FERME, EN PARTICULIER DANS DES CULTURES EN SERRE*
(71) Bühre, Werner, Hauptstrasse 15, 37133 Friedland, DE
(72) BÜHRE, Werner, 37133 Friedland, DE
DE LASSON, Aksel, DK-8220 Braband, DK
JENSEN, Orla, Lund, DK-8281 Mundelstrup, DK
(74) Hagemann, Heinrich, Dr., et al, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

A01N 59/24 → (51) A61K 9/14

A01N 59/26 → (51) A61K 9/14

(51) **A01N 63/00** (11) **1 267 626 A1***
A61K 39/155
(25) En (26) En
(21) 01922535.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09091 21.03.2001
(87) WO 01/070032 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531375
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEME FÜR REKOMBINANTE PARAINFLUENZA-VIREN UND IMPFSTOFFE*
• *RECOMBINANT PARAINFLUENZA VIRUS EXPRESSION SYSTEMS AND VACCINES*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DU VIRUS PARAINFLUENZA RECOMBINE ET VACCINS*
(71) Aviron, 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALLER, Aurelia, Redwood City, CA 94062, US
COELINGH, Kathleen, L., San Francisco, CA 94110, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 267 627 A1***
A01N 65/00 A61K 48/00
G01N 33/00 A01K 67/00
A01K 67/027 A01K 67/033
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01922760.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09855 28.03.2001
(87) WO 01/072132 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192507 P
(54) • *NICHT-MENSCHLICHE TRANSGENISCHE TIERE DIE VON BLUTPLÄTTCHEN ABSTAMMENDER WACHSTUMSFAKTOR C (PDGF-C) EXPRIMEREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS EXPRESSING PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR C (PDGF-C) AND USES THEREOF*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS EXPRIMANT UN FACTEUR DE CROISSANCE C DERIVE DE PLAQUETTES (PDGF-C) ET UTILISATIONS*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) ERIKSSON, Ulf, 171 77 Stockholm, SE
LI, Xuri, 171 77 Stockholm, SE
PONTEN, Annica, 171 77 Stockholm, SE
AASE, Karin, 171 77 Stockholm, SE
LI, Hong, 171 77 Stockholm, SE
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 15/29

A01N 63/00 → (51) C12Q 1/02

A01N 65/00 → (51) A01N 49/00

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

A01N 65/00 → (51) C12N 15/29

A21C 15/00 → (51) A23G 3/28

A21D 2/36 → (51) A23L 1/30

A21D 13/00 → (51) A21D 13/08

(51) **A21D 13/08** (11) **1 267 628 A1***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 01919351.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02206 27.02.2001
(87) WO 01/072134 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007249
07.07.2000 GB 0016840
(54) • *BESCHICHTETER KEKS*
• *COATED BISCUIT*
• *BISCUIT ENROBE*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) MYERS, Lucy, York YO31 1LA, GB
LECAT, Alec, York YO24 2XG, GB
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A22C 9/00** (11) **1 267 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919434.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03911 05.04.2001
(87) WO 01/076376 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017348
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PLÄTTEN VON FLEISCHSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR FLATTENING PIECES OF MEAT*
• *DISPOSITIF POUR APLATIR DES MORCEAUX DE VIANDE*
(71) Völkl, Thomas, Am Wald 16, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 267 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925537.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04047 09.04.2001
(87) WO 01/076377 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017172
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HÜLLE MIT GRÖSSERER LÄNGE FÜR LEBENSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A SLEEVE THAT HAS A GREATER LENGTH AND IS USED FOR FOOD*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE GAINE DE LONGUEUR SUPERIEURE, DESTINEE A DES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Cds-Crailsheimer Darmsortierbetrieb Gmbh, Rossfelderstrasse 52/5, 74564 Crailsheim, DE
(72) BRETTSCHNEIDER, Hartmut, 32602 Vlotho, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

A23C 9/12 → (51) C12N 15/31

A23C 9/123 → (51) C12N 1/20

A23C 15/14 → (51) C12N 9/18

A23C 19/00 → (51) C12N 15/31

A23C 19/032 → (51) C12N 1/20

A23C 19/09 → (51) A23P 1/08

A23D 7/00 → (51) C12N 9/18

A23D 9/00 → (51) C11C 3/14

A23D 9/013 → (51) C12N 9/18

A23G 1/00 → (51) A61K 31/60

A23G 1/02 → (51) A61K 31/60

(51) **A23G 3/00** (11) **1 267 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909665.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00620 19.01.2001
(87) WO 01/065906 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 06.03.2000 GB 0005348
(54)
- *SCHÄUMENDE CARAMELLE*
- *EFFERVESCENT CARAMEL PRODUCT*
- *PRODUIT EFFERVESCENT A BASE DE CARAMEL*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) LEFEBVRE, Olivier, NL-1402 NA Bussum, NL
LECAT, Alec, York Y024 2XG, GB
(74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/00 → (51) A23G 3/30

A23G 3/00 → (51) A61K 31/60

A23G 3/02 → (51) A23G 3/28

A23G 3/02 → (51) A23G 3/30

(51) **A23G 3/20** (11) **1 267 632 A1***
A23G 3/26 A23G 7/02
A23P 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917196.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00838 21.03.2001
(87) WO 01/070040 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003612
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON PARTIKELN*
- *PARTICLE COATING METHOD*
- *PROCEDE D'ENROBAGE DE PARTICULES*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) RODRIGUES, Emmanuel, F-67240 Gries, FR
ROCHE-LAGARDE, Dominique, F-67870 Griesheim, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A23G 3/20 → (51) A23G 3/28

A23G 3/26 → (51) A23G 3/20

(51) **A23G 3/28** (11) **1 267 633 A1***
A23G 3/20 A23G 3/02
A23G 9/28 A23P 1/08
A21C 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913990.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00737 13.03.2001
(87) WO 01/072137 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003834
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN AUF EINER FLÄCHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A FOOD PRODUCT ONTO A SURFACE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOSE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SUR UNE SURFACE*

(71) LU, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(72) BEROS, Jean, F-91210 Draveil, FR
GOETHALS, René, B-2200 Herentals, BE
NOWICKI, Marcel, F-77930 Saint-Sauveur-sur-Ecole, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A23G 3/30** (11) **1 267 634 A1***
A23G 3/00 A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 01911635.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01551 13.02.2001
(87) WO 01/067883 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006555
(54)
- *VERDAULICHER KAUGUMMI*
- *DIGESTABLE CHEWING GUM*
- *CHEWING GUM DIGESTIBLE*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SOLDANI, Cristiana, I-20126 Milano, IT
WHITEHOUSE, Andrew, Steve, Harrogate HG2 8AY, GB
ROBERTS, Deborah, CH-1041 Poliez-Le-Grand, CH
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 7/02 → (51) A23G 3/20

A23G 9/28 → (51) A23G 3/28

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18

A23K 1/00 → (51) A23P 1/12

(51) **A23K 1/16** (11) **1 267 635 A1***
A23K 1/18 A61K 31/195
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 01917323.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01557 04.04.2001
(87) WO 01/074173 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008249
(54)
- *SUPPLEMENTIERUNG VON PFERDEFUTTER*
- *SUPPLEMENTATION OF EQUINE FEEDSTUFFS*
- *APPORT COMPLEMENTAIRE DES ALIMENTS POUR EQUIDES*

(71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) HARRIS, R. C. Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
HARRIS, P. A. Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 1/18** (11) **1 267 636 A1***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01940863.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00463 21.03.2001
(87) WO 01/070045 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191174 P
(54)
- *HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PET FOOD COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) SAYLOCK, Michael, J., Kansas City, MO 64151, US
DIXON, Dan, St. Joseph, MO 64505, US
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/00** (11) **1 267 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921757.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00314 04.04.2001
(87) WO 01/076428 2001/42 18.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.04.2000 CN 00227790
07.04.2000 CN 00227792
30.11.2000 CN 00240315
(54)
- *DAMPFDRUCKKOCHTOPF*
- *PRESSURE COOKER*
- *AUTOCUISEUR*

(71) Jian, Wei Wen, GuangDong Province, HuanZhen Road, Yanbu Town, Nanhai City 528247, CN
(72) Yang, Bing, ShanDong Province, 520031 Ji Nan City, CN

Fu, Jingran, ZheJiang Province, 325200 RuiAn City, CN
Liang, Shiliang, Guang Dong Province, 528247 NanHai City, CN
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A23L 1/00** (11) **1 267 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922999.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10507 30.03.2001
(87) WO 01/074174 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193856 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING FOOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ALIMENTS*
(71) Kennedy, Melvin R., 825 Marbella Lane, Lantana, FL 33462, US
Longoria, Jose, 8325 S.W. 108th Street, Miami, FL 33156, US
Robbins, Robert G., 1124 Parkside Circle N, Boca Raton, FL 33486, US
(72) Kennedy, Melvin R., Lantana, FL 33462, US
Longoria, Jose, Miami, FL 33156, US
Robbins, Robert G., Boca Raton, FL 33486, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 1/09 → (51) A23L 1/29

(51) **A23L 1/29** A23L 1/308 A23L 1/09 (11) **1 267 639 A1*** A23L 1/305 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 01908831.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) US 01/03650 02.02.2001
(87) WO 01/067895 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524716
(54) • *KOHLENHYDRATSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERNÄHRUNG VON DIABETIKERN*
• *CARBOHYDRATE SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING NUTRITON TO A DIABETIC*
• *SYSTEME DE GLUCIDES ET PROCEDE POUR ASSURER L'ALIMENTATION D'UN DIABETIQUE*
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WOLF, Bryan, W., Johnstown, OH 43031, US
ZINKER, Bradley, A., Vernon Hills, IL 60061, US
GARLEB, Keith, A., Powell, OH 43065, US
WALTON, Joseph, E., Westerville, OH 43081, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23L 1/29 → (51) C12P 19/04

(51) **A23L 1/30** A21D 2/36 (11) **1 267 640 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01923748.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00296 27.03.2001
(87) WO 01/074179 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FI 20000776
(54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE*
(71) HK Ruokatalo Oyj, P.O. Box 49, 01511 Vantaa, FI
(72) SIPILÄ, Kari, FIN-00830 Helsinki, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/30** A23L 2/52 (11) **1 267 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927431.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40421 02.04.2001
(87) WO 01/074180 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541943
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR STIMULIERUNG VON KNOCHENWACHSTUM*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENTS FOR STIMULATING BONE GROWTH*
• *SUPPLEMENTS NUTRITIONNELS POUR STIMULER LA CROISSANCE OSSEUSE*
(71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
(72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
GARRETT, I., Ross, San Antonio, TX 78023, US
GUTIERREZ, Gloria, E., San Antonio, TX 78230, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/30 → (51) A23L 1/308

A23L 1/30 → (51) A61K 31/60

A23L 1/30 → (51) C11C 3/14

A23L 1/30 → (51) C12N 9/18

A23L 1/302 → (51) A61K 9/50

A23L 1/303 → (51) A61K 9/50

A23L 1/305 → (51) A23L 1/29

(51) **A23L 1/308** A23L 1/30 (11) **1 267 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919008.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00392 06.04.2001
(87) WO 01/076394 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 AU PQ673300
(54) • *METABOLISMUS VON STAERKE-SUBTYPEN UND LIPIDEN*
• *STARCH SUB-TYPES AND LIPID METABOLISM*
• *METABOLISME DE SOUS-TYPES D'AMIDONS ET DE LIPIDES*
(71) Penford Australia Limited, 170 Epping Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) BROWN, Ian, Lewis, Gymea, NSW 2227, AU
STORLIEN, Leonard, Henry, S-431 39 Molndal, SE
BROWN, Marc, Andrew, Tualatin, OR 97062, US
HIGGINS, Janine, Denver, CO 80262, US
TAPSELL, Linda, Clare, Stanwell Park, NSW 2058, AU
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A23L 1/308 → (51) A23L 1/29

A23L 1/31 → (51) A23P 1/08

A23L 1/315 → (51) A23P 1/08

A23L 1/325 → (51) A23P 1/08

(51) **A23L 1/38** (11) **1 267 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920657.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09212 23.03.2001
(87) WO 01/072146 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.03.2000 US 193028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTARMEM NUSSBROTAUFSTRICH MIT HOHEM FASER- UND PROTEINGEHALT*
• *PROCESS FOR MAKING LOW FAT NUT SPREAD COMPOSITION WITH HIGH PROTEIN AND FIBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE PATE A TARTINER AUX NOIX PAUVRE EN GRAISSES ET A TENEUR ELEVEE EN PROTEINES ET EN FIBRES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US
SACKENHEIM, Richard, Joseph, Hamilton, OH 45013, US
SIU, Susana, R., Waimin, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A23L 1/38** (11) **1 267 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922574.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09234 23.03.2001
(87) WO 01/072147 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.03.2000 US 192813 P
(54) • *FETTARMER NUSSBROTAUFSTRICH MIT HOHEM FASER- UND PROTEINGEHALT*
• *LOW FAT NUT SPREAD COMPOSITION WITH HIGH PROTEIN AND FIBER*
• *COMPOSITION A TARTINER A BASE DE NOIX AVEC FAIBLE TENEUR EN LIPIDES ET UNE TENEUR ELEVEE EN PROTIDES ET EN FIBRES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US

SIU, Susana, R., Waimin, Cincinnati, OH 45208, US
SACKENHEIM, Richard, Joseph, Hamilton, OH 45013, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
BEHARRY, Christopher, Randall, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A23L 1/39 → (51) A23L 1/40

(51) **A23L 1/40** (11) **1 267 645 A1***
A23P 1/02 A23P 1/12
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 01933684.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02724 12.03.2001
(87) WO 01/072148 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106664
(54) • *KOCHHILFSMITTEL*
• *COOKING AID*
• *ADJUVANT POUR LA CUISINE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) MAHE, Yannick, F-80000 Amiens, FR
ISLER, Ernst, CH-8552 Felben-Wellhausen, CH
FROEHLICH, Markus, CH-8051 Zurich, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 2/52 → (51) A23L 1/30

A23L 3/3436 → (51) C08K 5/09

(51) **A23N 1/00** (11) **1 267 646 A1***
B30B 9/06 B30B 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921472.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01008 04.04.2001
(87) WO 01/074182 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004275
(54) • *PRESSE*
• *WINE PRESS*
• *PRESSOIR*
(71) Les Pressoirs Coquard, 49, rue Lesage, 51100 Reims, FR
(72) MASSET, Jean-Pierre, F-51100 Reims, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

A23N 17/00 → (51) A23P 1/12

A23P 1/02 → (51) A23L 1/40

(51) **A23P 1/08** (11) **1 267 647 A1***
A23L 1/31 A23L 1/315
A23L 1/325 A23C 19/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921420.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00889 23.03.2001
(87) WO 01/072152 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003795
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBESTÄUBUNG MIT MEHL EINES BESCHICHTETEN UND GEBACKENEN NAHRUNGSMITTELS*
• *FLOURING COMPOSITION FOR COATED CORE-COOKED FOOD PRODUCTS AND METHOD FOR PREPARING SAID PRODUCTS*
• *COMPOSITION DE PREFARINAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ENROBES CUITS A COEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS PRODUITS*
(71) New Food Ingredients, Owllane Osset West Yorkshire, Yorks WF5 9AX, GB
(72) BREUIL, Dominique, F-02100 Saint-Quentin, FR
L'HELGOUALCH'H, Charles, F-59800 Lille, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

A23P 1/08 → (51) A23G 3/20

A23P 1/08 → (51) A23G 3/28

(51) **A23P 1/12** (11) **1 267 648 A1***
A23P 1/14 A23N 17/00
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01916940.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00200 23.03.2001
(87) WO 01/072153 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DK 200000502
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON WASSER-ENTHALTENDEN PRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR EXTRUSION OF WATER-CONTAINING PRODUCTS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION DE PRODUITS AQUEUX*
(71) SPROUT-MATADOR A/S, Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg, DK
(72) FLARUP-KNUDSEN, Anders, DK-6710 Esbjerg, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23P 1/12 → (51) A23L 1/40

A23P 1/14 → (51) A23P 1/12

(51) **A24B 5/06** (11) **1 267 649 A1***
A24B 5/10
(25) En (26) En
(21) 01902502.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00342 26.01.2001
(87) WO 01/054520 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 EP 00300650
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRESCHEN VON TABAK*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THRESHING TOBACCO*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU BATTAGE DE TABAC*
(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) CUNNINGHAM, William, Bristol BS19 3HN, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A24B 5/10 → (51) A24B 5/06

(51) **A24B 15/24** (11) **1 267 650 A1***
A24B 15/26
(25) En (26) En
(21) 01908002.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00945 06.03.2001
(87) WO 01/065954 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005665
20.05.2000 GB 0012111
(54) • *TABAKVERARBEITUNG*
• *TOBACCO TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU TABAC*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) MCADAM, Kevin, Gerard, Southampton SO14 6FR, GB
O'REILLY, David, Bassett, Southampton SO16 7BW, GB
MANSON, Andrew, John, London WC2R 2PB, GB
ANDERSON, Ian, Geoffrey, Marchmont, Rownhams, Southampton SO16 8DW, GB
(74) Walford, Margot Ruth, Patents Department, British American Tobacco R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

A24B 15/26 → (51) A24B 15/24

(51) **A41D 1/00** (11) **1 267 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913419.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00267 05.03.2001
(87) WO 01/064063 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.03.2000 US 518306
(54) • *HANDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *HAND PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION DES MAINS*
(71) Med-eng Systems Inc., 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA
(72) MAKRIS, Aristidis, Nepean, Ontario K2J 4C3, CA
ROZON, David, P., Russell, Ontario K4R 1G1, CA
NERENBERG, Jeff, G., Ottawa, Ontario K1N 1E8, CA
MYLES, Justin, E., Carlsbad Springs, Ottawa Ontario K0A 1K0, CA
SMITH, Mark, Nepean, Ontario K2G 2S9, CA
VOISINE, Pierre, Limoges, Ontario K0A 2M0, CA
JAMES, Raymond, C., Ottawa, Ontario K2G 3b5, CA
KALAAM, Shaik, M., Nepean, Ontario K2G 3B5, CA
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A41D 13/08** (11) **1 267 652 A2***
A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01926656.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11125 05.04.2001
(87) WO 01/076521 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002

(30) 06.04.2000 US 194929 P
06.04.2000 US 194930 P
06.04.2000 US 195071 P
06.04.2000 US 195072 P
06.04.2000 US 195517 P
20.12.2000 US 257137 P
04.04.2001 US 826413
04.04.2001 US 826371
04.04.2001 US 826411
(54) • *WEGWERFSCHUTZHÜLLE FÜR FINGER UND KÖRPERTEILE*
• *DISPOSABLE FINGER SLEEVE FOR APPENDAGES*
• *DOIGTIER JETABLE POUR APPENDICES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDEVITT, Jason, P., Alpharetta, GA 30004, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
YANG, Kaiyuan, Roswell, GA 30076, US
LAU, Jark, C., Roswell, GA 30076, US
METZ, John, Vernon, CT 06066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A41D 13/08 → (51) A46B 5/04

(51) **A41D 13/11** (11) **1 267 653 A1***
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 00945272.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18728 10.07.2000
(87) WO 01/072156 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535847
(54) • *ATEMHALMASKE MIT KOPFBÄNDERUNG*
• *HALF-MASK RESPIRATOR WITH HEAD HARNESS ASSEMBLY*
• *DEMI-MASQUE RESPIRATOIRE MUNI D'UN ENSEMBLE HARNAIS DE TETE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROSTROM, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASTIGLIONE, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITTELSTADT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SOLYNTJES, Alan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A42B 1/06** (11) **1 267 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926634.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11041 05.04.2001
(87) WO 01/076402 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 521241
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OHRENWÄRMERN UND RAHMEN FÜR EINEN OHRENWÄRMER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AN EAR WARMER AND AN EAR WARMER FRAME*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROTEGE-OREILLES ET CADRE DE PROTEGE-OREILLES*
(71) The Gorgonz Group, 720 S. Montford Avenue, Baltimore, MD 21224, US
(72) LEGETTE, Brian, Edward, Baltimore, MD 21224, US
WERNER, Justin, Saul, Millersville, MD 21108, US
WILSON, Ronald, L., II, Catonsville, MD 21228, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A43B 13/18 → (51) C08L 53/02

(51) **A44B 11/00** (11) **1 267 655 A1***
A44B 11/16 A44B 11/25
// A42B7:00
(25) No (26) En
(21) 01915943.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00106 09.03.2001
(87) WO 01/067909 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 NO 20001430
12.09.2000 NO 20004552
(54) • *RIEMENBEFESTIGUNG*
• *STRAP FASTENER*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE DE BANDES*
(71) Berger, Jan Gisle, Josefinesgt. 28a, 0351 Oslo, NO
(72) Berger, Jan Gisle, 0351 Oslo, NO
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A44B 11/16 → (51) A44B 11/00

(51) **A44B 11/25** (11) **1 267 656 A1***
A44B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00917638.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03723 15.03.2000
(87) WO 00/054619 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268117
(54) • *SICHERHEITSFLUCHTVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE SAFETY ESCAPE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PERMETTANT DE S'ECHAPPER D'UN VEHICULE*
(71) Souther, Douglas F., 5129 North 15th Street, Phoenix, AZ 85014, US
(72) Souther, Douglas F., Phoenix, AZ 85014, US
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A44B 11/25 → (51) A44B 11/00

A44B 19/26 → (51) B65D 33/25

A44B 21/00 → (51) A44B 11/25

(51) **A45C 5/14** (11) **1 267 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931387.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01199 28.03.2001
(87) WO 01/072164 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015422
(54) • *GEPÄCKSTÜCK MIT ROLLEN*
• *BAGGAGE ITEM WITH ROLLERS*
• *BAGAGE A ROULETTES*
(71) Röder, Klaus, Zieblandstrasse 37, 81798 München, DE
Röder, Martin, Georgstrasse 24, 88212 Ravensburg, DE
(72) Röder, Klaus, 81798 München, DE
Röder, Martin, 88212 Ravensburg, DE
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **A45C 13/00** (11) **1 267 658 A1***
A45D 40/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919548.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00877 22.03.2001
(87) WO 01/072167 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003970
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE SCHMINKBEHÄLTER MIT EINEM SCHWENKBAREN DEKKEL*
• *MAKE-UP TYPE HOUSING COMPRISING AN ARTICULATED LID*
• *BOITIER DU TYPE BOITIER DE MAQUILLAGE COMPORTANT UN COUVERCLE ARTICULE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SEBBAN, Jacques, F-45000 Orléans, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A45D 1/02** (11) **1 267 659 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927717.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02676 09.03.2001
(87) WO 01/067916 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012192
(54) • *HAARPFLEGEGERÄT, VORZUGSWEISE LOCKENSTAB*
• *HAIR CARE DEVICE, PREFERABLY CURLING IRON*
• *APPAREIL POUR SOINS CAPILLAIRES, DE PREFERENCE FER A FRISER*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) JANOUCH, Peter, 60433 Frankfurt am Main, DE
LANGE, Peter, 65817 Eppstein, DE
LIEBENTHAL, Dieter, 63477 Maintal, DE
RIX, Silvia, 65824 Schwalbach, DE
KERN, Heinz, 61462 Königstein, DE
RUPPERT, Peter, 61184 Karben, DE
HENNINGER, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE

(51) **A45D 1/02** (11) **1 267 660 A2***
A45D 2/36
(25) De (26) De
(21) 01929424.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02604 08.03.2001
(87) WO 01/067915 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 13.03.2000 DE 10012194
(54) • *HAARFORMGERÄT, INSBESONDERE DAMPFFRISIERSTAB*
• *HAIR SHAPING DEVICE, ESPECIALLY A STEAM STYLING TONG*

- *APPAREIL DE MISE EN FORME DE LA CHEVELURE, EN PARTICULIER BARRE A FRISER A VAPEUR*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) JANOUCH, Peter, 60433 Frankfurt am Main, DE
LANGE, Peter, 65817 Eppstein, DE
LIEBENTHAL, Dieter, 63477 Maintal, DE
RIX, Silvia, 65824 Schwalbach, DE
KERN, Heinz, 61462 Königstein, DE
RUPPERT, Peter, 61184 Karben, DE
HENNINGER, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE

A45D 2/36 → (51) A45D 1/02

(51) **A45D 8/00** (11) **1 267 661 A1***
A45D 8/20
(25) En (26) En
(21) 00935724.5 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00634 15.06.2000
(87) WO 01/054535 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 KR 2000004184
(54) • *GERÄT ZUM FLECHTEN VON HAAREN UND ZUBEHÖR*
• *A HAIR BRAIDER AND AUXILIARY DEVICES*
• *APPAREIL A NATTER LES CHEVEUX ET ACCESSOIRES*
(71) Lee, Myun Woo, 103-20, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
(72) Lee, Myun, Woo, Mapo-gu Seoul 121-250, KR
Jun, Soon, Ki, Bupyung-gu Incheon 403-120, KR
Cho, Chang, Kyu 202-1602, Nakseongdae Hyundai, Kwanak-gu Seoul 151-057, KR
Yoon, Jung, Sun, Kwanak-gu Seoul 151-011, KR
Song, Chool, Yong, Kangseo-gu Seoul 157-033, KR
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

A45D 8/20 → (51) A45D 8/00

(51) **A45D 40/16** (11) **1 267 662 A1***
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 01931518.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02824 13.03.2001
(87) WO 01/076409 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008392
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM DEODORANT ODER EINEM ANTITRANSPIRANTEN PRODUKT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DEODORANT OR ANTIPERSPIRANT PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT DESODORISANT OU ANTITRANSPIRATION*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) Allan, Peter S. The Wolfson Ctr for Mat. Proc., Uxbridge Middlesex UB8 2PH, GB
Browne, Michael Andrew Unilever Res. Port Sunlight, Wirral MerseysideCH63 3JW, GB
Langeveld, Elfriede M. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Lloyd, Paul Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Manley, Reginald Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Rennie, Paul R. Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Stocker, Frederick E. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Tavedri, Karnik The Wolfson Ctr for Materials Proc, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, GB
Thorpe, Jacqueline M. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A45D 40/22 → (51) A45C 13/00

A45F 4/02 → (51) F41H 1/02

(51) **A46B 5/04** (11) **1 267 663 A2***
A41D 13/08 A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01926671.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11172 05.04.2001
(87) WO 01/076523 2001/42 18.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 06.04.2000 US 194929 P
06.04.2000 US 194930 P
06.04.2000 US 195071 P
06.04.2000 US 195072 P
06.04.2000 US 195517 P
20.12.2000 US 257137 P
04.04.2001 US 826411
04.04.2001 US 826413
04.04.2001 US 826371
(54) • *FINGERLING*
• *FINGER GLOVE*
• *GANT MONODOIGT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCDEVITT, Jason, P., Alpharetta, GA 30004, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
LAU, Jark, C., Roswell, GA 30076, US
KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A46B 15/00** (11) **1 267 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974482.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10661 30.10.2000
(87) WO 01/032052 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952074
27.05.2000 DE 10026513
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) Prophydental GmbH, Erich-Martens-Strasse 52, 32257 Bünde, DE
(72) WAGENFELD, Jörg, 32257 Bünde, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Patentanwalt, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A47B 9/12** (11) **1 267 665 A1***
A47C 3/32
// (A47B9/20, A47C3:40, F16H7:10)
(25) En (26) En
(21) 01919230.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00215 30.03.2001
(87) WO 01/074198 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000544
(54) • *HEBESÄULE INSBESONDERE FÜR HÖHENVERSTELLBARE MÖBELSTÜCKE SOWIE BETTEN UND TISCHE*
• *A LIFTING COLUMN, PREFERABLY FOR HEIGHT ADJUSTABLE FURNITURE, SUCH AS BEDS AND TABLES*
• *COLONNE DE LEVAGE, DE PREFERENCE DESTINEE A L'AJUSTEMENT EN HAUTEUR D'ARTICLES DE MOBILIER, TELS QUE DES LITS ET DES TABLES*
(71) LINAK A/S, Smedevaegnet 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) DRAKE, David, Hertfordshire SG6 4TH, GB
KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A47B 9/16** (11) **1 267 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919756.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00141 23.03.2001
(87) WO 01/072171 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT FI000081
(54) • *KLEINER TISCH MIT HÖHENVERSTELLBARER TISCHPLATTE*
• *A SMALL TABLE HAVING A HEIGHT-ADJUSTABLE TOP*
• *PETITE TABLE DONT LE HAUT EST REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) D'Urbino, Donato, Via Teodosio, 67, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, Corso Plebisciti, 1, 20129 Milano, IT
(72) D'Urbino, Donato, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, 20129 Milano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47B 51/00 → (51) A47F 5/11

A47B 88/04 → (51) F25D 25/02

(51) **A47C 1/023** (11) **1 267 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917095.0 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03067 17.03.2001
(87) WO 01/070072 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014283
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
(71) Röder Haworth Büro-Sitzmöbel Gmbh, Blockdammweg 49/57, 10318 Berlin, DE

(72) KROB, Andreas, 10318 Berlin, DE
BRÜSKE, Joachim, 10711 Berlin, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) **A47C 3/02** (11) **1 267 668 A2***
A47D 13/10
(25) En (26) En
(21) 01920706.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09404 23.03.2001
(87) WO 01/072175 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 27.03.2000 US 536207
(54) • *BEWEGUNGSSITZ MIT ZWEI BODENPLATTEN*
• *TWO PLATFORM MOTION SEAT*
• *SIEGE A MOUVEMENTS EN DEUX PLATEAUX*
(71) Seat Revolution, Inc., Suite 419, 2640 Del Mar Heights Road, Del Mar, CA 92014, US
(72) Brightbill, Stephen T., Vista, CA 92083, US
Flesner, David W., San Diego, CA 92106, US
Repicky, Paul A., Del Mar, CA 92014, US
Cheong, Eric Lai Sai, Shatin, Hong Kong, CN
Leung, Tony Wong Hing, Shatin, Hong Kong, CN
Ming, Wesley Yau Tse, Lam Tin, Hong Kong, CN
Tong, Albert Poon Wai, Tsuen Wang, Hong Kong, CN
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47C 3/32 → (51) A47B 9/12

---

(51) **A47C 7/40** (11) **1 267 669 A1***
A47C 20/04
(25) De (26) De
(21) 01911318.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00169 19.03.2001
(87) WO 01/072178 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 CH 602002000
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE VERSTELLUNG VON KOMPONENTEN EINES STUHLS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE COMPONENTS OF A CHAIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LES COMPOSANTS D'UNE CHAISE*
(71) Giroflex-Entwicklungs AG, Landstrasse 45, 5322 Koblenz, CH
(72) BASTAS, Ugur, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) **A47C 13/00** (11) **1 267 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914822.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00313 21.03.2001
(87) WO 01/076421 2001/42 18.10.2001
(30) 21.03.2000 AU PQ635100
(54) • *TISCH-STUHLKOMBINATION*
• *CHAIR AND TABLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAISE ET TABLE*
(71) Ginns, Edward William, 105 Clark Road, Londonderry, New South Wales 2753, AU
(72) Ginns, Edward William, Londonderry, New South Wales 2753, AU
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

---

(51) **A47C 19/02** (11) **1 267 671 A2***
A47C 21/00 A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 01922699.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09678 26.03.2001
(87) WO 01/072174 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 25.03.2000 US 536342
(54) • *SCHUTZSCHILD FÜR MÖBELBEINE*
• *PROTECTIVE GUARD FOR FURNITURE LEG*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR PIED DE MEUBLE*
(71) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592 North Forest, Teaneck, NJ 07666, US
(72) POLEVOY, Richard, Teaneck, NJ 07666, US
RYAN, Howard, Scott, Skaneateles, NY 13152, US
CARLSON, Paul, Eric, Skaneateles, NY 13152, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A47C 19/02 → (51) A47C 21/00

A47C 20/04 → (51) A47C 7/40

---

(51) **A47C 21/00** (11) **1 267 672 A2***
A47C 21/08 A47C 19/02
A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 01920778.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09679 26.03.2001
(87) WO 01/072179 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 25.03.2000 US 536345
(54) • *SCHUTZSCHILD FÜR BETTRAHMEN*
• *BED FRAME SHIELDS*
• *ELEMENTS PROTECTEURS DE CADRE DE LIT*
(71) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592 North Forest, Teaneck, NJ 07666, US
(72) POLEVOY, Richard, Teaneck, NJ 07666, US
RYAN, Howard, Scott, Skaneateles, NY 13152, US
CARLSON, Paul, Eric, Skaneateles, NY 13152, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A47C 21/00 → (51) A47C 19/02

A47C 21/08 → (51) A47C 21/00

A47C 21/08 → (51) A61G 7/05

A47D 13/10 → (51) A47C 3/02

---

(51) **A47F 1/035** (11) **1 267 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920816.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09829 27.03.2001
(87) WO 01/074200 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 US 541012
(54) • *AUSGEBER MIT DREHBAREM BODEN*
• *TWIST BOTTOM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR A BASE PIVOTANTE*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) MORROW, J., Mark, Camden, SC 29020, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A47F 5/11** (11) **1 267 674 A1***
A47B 51/00
(25) En (26) En
(21) 01914010.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01171 16.03.2001
(87) WO 01/074201 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008192
(54) • *TRAGBARER VERKAUFSSTÄNDER*
• *TRANSPORTABLE MERCHANDISE DISPLAY UNIT*
• *UNITE DE PRESENTATION D'ARTICLES TRANSPORTABLE*
(71) Terry Smith Display Limited, 6 Heathrow Summit Centre, Skyport Drive, West Drayton, Middlesex UB7 0LJ, GB
(72) MASON, David, George, Spratton, Northamptonshire NN6 8HZ, GB
YOUNGS, Robin, Keith, Kettering, Northamptonshire NN16 0HD, GB
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47G 1/16 → (51) A47G 1/24

---

(51) **A47G 1/24** (11) **1 267 675 A1***
B60R 1/02 A47G 1/16
(25) En (26) En
(21) 01922666.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09563 23.03.2001
(87) WO 01/072182 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191993 P
(54) • *SYSTEM AUS DURCH AUS ZUSAMMENDRUCKEN VERSTARKT IN EINANDERGREIFEUDEN AUFHANGER*
• *COMPRESSION ENHANCED SELF-INTERLOCKING HANGER SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION A AUTO-EMBOITEMENT FAVORISE PAR COMPRESSION*
(71) Deline, Kenneth E., 1720 Lindenwood Drive, Fort Collins, CO 80524, US
(72) Deline, Kenneth E., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A47G 9/02** (11) **1 267 676 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929245.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01014 16.03.2001
(87) WO 01/067932 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013383
(54) • *BEZUGSTOFF ODER DECKE*
• *FABRIC COVER OR BLANKET*
• *MATERIAU DE REVETEMENT OU COUVERTURE*
(71) Budzinsky + Hör Verwaltungs-GmbH, Industriestrasse 15, 70565 Stuttgart, DE
(72) HÖR, Sepp, PL-16030 Suprasl Zdroj, PL
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47G 19/04 → (51) A47G 23/02

A47G 19/22 → (51) A63F 9/18

A47G 21/18 → (51) B65D 81/00

(51) **A47G 23/02** (11) **1 267 677 A1***
A47G 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921497.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01039 05.04.2001
(87) WO 01/076426 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004493
(54) • *AUFSTECKBARE HILFSEINRICHTUNG FÜR MAHLZEITEN, DADURCH GESTÜTZTER NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER SOWIE ZUBEHÖR DAZU*
• *REMOVABLE CLIP-ON MEAL SERVING SYSTEM FOR FOOD PRODUCTS, ACCESSORY FOR SAME AND FOOD PRODUCT CONTAINER BORNE BY SAID ACCESSORY*
• *SYSTEME D'AIDE AU REPAS CLIPSABLE AMOVIBLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, ACCESSOIRE POUR CE SYSTEME ET CONTENANT DE PRODUITS ALIMENTAIRES SUPPORTE PAR CET ACCESSOIRE*
(71) Amora Maille, 48, quai Nicolas Rolin, 21000 Dijon, FR
(72) VIAL, Jacques, Antoine, F-21370 Velars, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

(51) **A47G 25/12** (11) **1 267 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902234.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00094 13.02.2001
(87) WO 01/072183 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 578002000
(54) • *GEHSTOCK- BZW. KRÜCKENSTÄNDER*
• *STAND FOR A WALKING STICK OR CRUTCHES*
• *SUPPORT DE CANNE OU DE BEQUILLES*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) OETIKER, Hans, CH-8812 Horgen, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A47G 29/00** (11) **1 267 679 A1***
B32B 15/00 B32B 15/18
B65D 69/00 G09F 3/18
G09F 7/04
(25) En (26) En
(21) 01925128.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40309 16.03.2001
(87) WO 01/070083 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528205
(54) • *ZURSCHAUSTELLUNGSAPPARAT FUR PAPIER, STOFF, PHOTOS ODER DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR DISPLAYING PAPER, FABRIC, PHOTOGRAPHS OR THE LIKE*
• *APPAREIL DE PRESENTATION DE PAPIER, D'ETOFFE, DE PHOTOGRAPHIES OU ANALOGUES*
(71) Levine, Anna L., Apt. 15, 259 West Fourth Street, New York, NY 10014, US
Westergaard, Kermit S., 220 Grand Street, 3rd Floor, Brooklyn, NY 11211, US
(72) Levine, Anna L., New York, NY 10014, US
Westergaard, Kermit S., Brooklyn, NY 11211, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A47J 27/08** (11) **1 267 680 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919196.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00958 13.03.2001
(87) WO 01/072185 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 27.03.2000 DE 10014766
(54) • *DAMPFDRUCK-KOCHTOPF*
• *STEAM PRESSURE COOKER*
• *AUTOCUISEUR*
(71) Niese, Ursula, Vogelsherd 17, 67745 Grumbach, DE
(72) Niese, Ursula, 67745 Grumbach, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **A47J 29/02** (11) **1 267 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917007.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01846 19.02.2001
(87) WO 01/064087 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010629
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON EIERN OHNE SCHALE*
• *DEVICE FOR COOKING EGGS WITHOUT THE SHELL*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE CUIRE DES OEUFS SANS LA COQUILLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
FREITAG, Dietmar, 09394 Hohndorf, DE
SCHUFFENHAUER, Andreas, 09113 Chemnitz, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **1 267 682 A1***
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919541.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00866 22.03.2001
(87) WO 01/072187 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003999
(54) • *KOMPAKTES GERÄT ZUM VERTEILEN VON HEISSEM WASSER FÜR HEISSGETRÄNKE*
• *COMPACT HOT WATER DISPENSING APPARATUS FOR HOT BEVERAGE*
• *APPAREIL COMPACT DISTRIBUTEUR D'EAU CHAUDE POUR BOISSON CHAUDE*
(71) Vannoye, Michel, 4, rue du Moulin des deux Croix, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(72) Vannoye, Michel, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 31/00** (11) **1 267 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922685.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09630 26.03.2001
(87) WO 01/072188 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 537973
(54) • *EINBAU-KAFFEEMASCHINE*
• *IN-WALL COFFEE MAKER*
• *CAFETIERE ENCASTREE*
(71) Spencer, William L., 159 Hale-Barber-Road, Kelso, WA 98626, US
(72) Spencer, William L., Kelso, WA 98626, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **A47J 31/20** (11) **1 267 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914009.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01133 15.03.2001
(87) WO 01/067935 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 GB 0006120
12.05.2000 GB 0011348
(54) • *GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR MAKING BEVERAGES*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS*
(71) WILLIAM LEVENE LIMITED, 167 Imperial Drive Harrow, Middlesex, HA2 7JP, GB
(72) HIGHAM, John, c/o William Levene Limited, Harrow, Middlesex HA2 7JP, GB
CONRAN, Sebastian, Conran & Partners, London SE1 2YU, GB
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **1 267 685 A1***
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 01920002.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00272 02.04.2001
(87) WO 01/074212 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 NL 1014817

(54) • *KAFFEEZUBEREITUNGSGERÄT MIT DRUCKREGELUNG*
• *COFFEE-MAKING DEVICE WITH PRESSURE CONTROL*
• *MACHINE A CAFE A REGLAGE DE LA PRESSION*
(71) De Jong Duke, Bruningstraat 1, 3364 AA Sliedrecht, NL
(72) DE KONING, Abraham, Gijsbert, NL-3466 LE Waarder, NL
VAN HATTEM, Jan Cornelis, NL-3958 BN Amerongen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **A47J 31/40** (11) **1 267 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920001.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00271 02.04.2001
(87) WO 01/074213 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 NL 1014817
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *DRIVE FOR A COFFEE MAKING DEVICE*
• *ENTRAINEMENT DESTINE A UN DISPOSITIF POUR FAIRE DU CAFE*
(71) J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V., Bruningsstraat 1, NL-3364 AA Sliedrecht, NL
(72) DE KONING, Abraham, Gijsbert, NL-3466 LE Waarder, NL
VAN HATTEM, Jan, Cornelis, NL-3958 BN Amerongen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47J 31/40 → (51) A47J 31/00

A47J 31/40 → (51) A47J 31/36

---

(51) **A47J 31/44** (11) **1 267 687 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919538.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00863 22.03.2001
(87) WO 01/072189 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0004179
(54) • *ELEKTRISCHE KAFFEEMASCHINE MIT EINEM DREHBAREN WASSERBEHÄLTER*
• *ELECTRIC COFFEE MAKER WITH PIVOTING WATER RESERVOIR*
• *MACHINE A CAFE ELECTRIQUE AVEC UN RESERVOIR D'EAU PIVOTANT*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROLLAND, Jacky, F-14230 Saint Martin de Fontenay, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR

A47J 36/28 → (51) F24J 1/00

---

(51) **A47J 36/38** (11) **1 267 688 A1***
A47J 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701334.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00338 29.01.2002
(87) WO 02/062187 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101549
(54) • *KOCHVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL MIT EINEM KÜHLSTROM*
• *FOOD COOKING APPLIANCE WITH COOLING FLOW*
• *APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS A FLUX DE REFROIDISSEMENT*
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quétigny, FR
BOULY, Bernard, F-21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) **A47J 37/04** (11) **1 267 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918147.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SI 01/00008 23.03.2001
(87) WO 01/070084 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 23.03.2000 SI 200000079
19.09.2000 SI 200000235
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *THE MULTIFUNCTIONAL COMBINED APPARATUS FOR FOOD PREPARATION*
• *APPAREIL COMBIN MULTIFONCTIONS POUR PR PARATION ALIMENTAIRE*
(71) Lekic, Mirjana, Trg Duana Kveda 2, 2000 Maribor, SI
Cavallieri, Alexander, 81 Kardeljeva, 2000 Maribor, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **A47J 37/12** (11) **1 267 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701333.3 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00337 29.01.2002
(87) WO 02/062188 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101551
(54) • *KOCHGERÄT MIT EINEM VON EINEM FILTER ENTFERNBAREN DECKEL*
• *COOKING APPLIANCE WITH LID SEPARABLE FROM THE FILTERING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON A COUVERCLE SEPARABLE DU DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quetigny, FR
BOULY, Bernard, F-21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 37/12 → (51) A47J 36/38

---

(51) **A47K 3/30** (11) **1 267 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917110.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03348 23.03.2001
(87) WO 01/074224 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 20005982 U
(54) • *DUSCHABTRENNUNG UND PROFILELEMENT HIERFÜR*
• *SHOWER PARTITION AND SHAPED SECTION FOR THE SAME*
• *SEPARATION DE DOUCHE ET PROFILE UTILISE A CET EFFET*
(71) Reichel, Günter, Steinhardtweg 9, 35252 Dautphetal, DE
(72) REICHEL, Günter, 35232 Dautphetal, DE
REICHEL, Jürgen, 35232 Dautphetal, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

---

(51) **A47K 5/12** (11) **1 267 692 A1***
F04B 45/02 F04B 33/00
F16K 17/02 B65D 47/20
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 01924637.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10793 02.04.2001
(87) WO 01/074225 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541809
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) Healthpoint, LTD., 307 E. Josephine Street, San Antonio, TX 78215, US
(72) DORMAN, H., Paul, San Antonio, TX 78215, US
FEIK, John, W., Jr., San Antonio, TX 78215, US
GENTRY, Shawn, San Antonio, TX 78215, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **A47K 10/32** (11) **1 267 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962243.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02895 24.08.2000
(87) WO 01/041614 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958753
(54) • *TOILETTENPAPIERBEFEUCHTER*
• *TOILETTE PAPER MOISTENING DEVICE*
• *HUMIDIFICATEUR DE PAPIER TOILETTE*
(71) Zeusnik, Joachim, Lohnergartenstrasse, 19 a, 46354 Südlohn, DE
(72) ZEUSNIK, Joachim, 46354 Südlohn, DE
ZEUSNIK, Marion, 46354 Südlohn, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 267 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922700.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09686 26.03.2001
(87) WO 01/072192 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537275
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DISPENSER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) TRAMONTINA, Paul, F., Alpharetta, GA 30004, US
PHELPS, Stephen, L., Lilburn, GA 30047, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47K 10/42 → (51) B65D 83/08

A47K 13/26 → (51) F16B 37/04

(51) **A47L 5/28** (11) **1 267 695 A1***
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 01919623.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01481 04.04.2001
(87) WO 01/076444 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008370
(54) • *ELEKTRISCHE GERÄTE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRIC APPLIANCES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A OU CONCERNANT DES APPAREILS ELECTRIQUES*
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) IBBERTSON, Hayley, Hull HU8 9UB, GB
STARK, Julie, Kingswood, Hull HU7 3HD, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A47L 5/30 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 9/00** (11) **1 267 696 A2***
A47L 5/30 A47L 11/40
A47L 11/20 A47L 11/282
(25) De (26) De
(21) 01931552.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03612 29.03.2001
(87) WO 01/072196 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016287
(54) • *ROLLTREPPEN- UND FAHRSTEIG-REINIGUNGSGERÄT*
• *MOVING STAIRWAY OR SIDEWALK CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE D'ESCALIER ROULANT ET DE TROTTOIR ROULANT*
(71) Georg Hefter Maschinenbau, Bernauer Strasse 71, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(72) HEFTER, Christian, 83209 Prien am Chiemsee, DE
HEFTER, Leonhard, 83083 Riedering, DE
LEIKERMOSER, Dieter, 83123 Amerang, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47L 9/02 → (51) A47L 5/28

A47L 9/16 → (51) B04C 5/24

A47L 11/20 → (51) A47L 9/00

A47L 11/282 → (51) A47L 9/00

A47L 11/40 → (51) A47L 9/00

A47L 13/16 → (51) D21H 27/32

(51) **A47L 13/17** (11) **1 267 697 A1***
D21H 21/24
(25) De (26) De
(21) 01919411.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03631 30.03.2001
(87) WO 01/076445 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017189
(54) • *FEUCHTTÜCHER (II)*
• *MOIST WIPES (II)*
• *CHIFFONS HUMIDES (II)*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE
HANKE, Anja, 47269 Duisburg, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

A47L 13/17 → (51) C11D 17/04

(51) **A47L 23/00** (11) **1 267 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925854.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00161 29.03.2001
(87) WO 01/074227 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 IT RM200063 U
(54) • *STIEFELREINIGUNGSMASCHINE INSBESONDERE ZUM ENTFERNEN VON SCHLAMM, SCHNEE UND SCHMUTZ VON SOHLEN*
• *SHOE-CLEANING MACHINE IN PARTICULAR FOR REMOVING MUD, SNOW AND DIRT FROM THE SOLES*
• *MACHINE DE NETTOYAGE DES CHAUSSURES DESTINEE NOTAMMENT A ELIMINER LA BOUE, LA NEIGE ET LA SALETE DES SEMELLES*
(71) Ferrari, Luciano, Via dei Cappuccini, 04100 Latina, IT
(72) Ferrari, Luciano, 04100 Latina, IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **A47L 25/00** (11) **1 267 699 A1***
B08B 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 01914272.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00489 08.03.2001
(87) WO 01/072199 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 SE 0001082
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING*
• *M THODE DE NETTOYAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) IT-Clean I Astorp AB, Box 173, 265 22 Astorp, SE
(72) HOLM, Berth, S-265 35 Ästorp, SE
(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyra AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 267 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922544.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09109 22.03.2001
(87) WO 01/072209 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534789
(54) • *LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENTENSYSTEM ZUR STEINENTFERNUNG*
• *LAPAROSCOPIC INSTRUMENT SYSTEM FOR STONE REMOVAL*
• *SYSTEME POUR INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE SERVANT A EXTRAIRE DES CALCULS*
(71) Scott, George L., III, 3103 Diamond A, Roswell, NM 88201, US
Wenner, Donald E., 3600 Kessler Place, Roswell, NM 88201, US
(72) Scott, George L., III, Roswell, NM 88201, US
Wenner, Donald E., Roswell, NM 88201, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 1/005** (11) **1 267 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924656.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10907 03.04.2001
(87) WO 01/074235 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194140 P
20.02.2001 US 790204
(54) • *STEUERBARES ENDOSKOP UND VERBESSERTES EINFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *STEERABLE ENDOSCOPE AND IMPROVED METHOD OF INSERTION*
• *ENDOSCOPE ORIENTABLE ET METHODE AMELIOREE D'INSERTION*
(71) Belson, Amir, Apt. C, 20050 Rodrigues Avenue, Cupertino, CA 95014, US
(72) Belson, Amir, Cupertino, CA 95014, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/01** (11) **1 267 702 A1***
A61B 1/31
(25) En (26) En
(21) 01917411.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00038 23.03.2001
(87) WO 01/070096 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 IE 000225
11.07.2000 IE 000559

(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *AN INSERTION DEVICE FOR AN ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR ENDOSCOPE*
(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(72) BUTLER, John, Blackrock County Dublin, IE
BRENNAN, Edmund, Monkstown Valley County Dublin, IE
BONADIO, Frank, Bray County Dublin, IE
BUCKLEY, Declan, Mullingar County Westmeath, IE
GILL, Aoibheann, Lanesboro County Longford, IE
YOUNG, Derek William, Blackrock County Dublin, IE
REID, Alan, Clontarf Dublin 3, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61B 1/303 → (51) A61B 5/00

A61B 1/31 → (51) A61B 1/01

(51) **A61B 3/00** A61B 5/00 (11) **1 267 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916739.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00343 27.03.2001
(87) WO 01/072211 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 AU PQ646500
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEURTEILUNG NEUTRALER FUNKTIONEN DURCH SELTENE STIMULI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING NEURAL FUNCTION BY SPARSE STIMULI*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A EVALUER LA FONCTION NEURONALE PAR STIMULI EPARS*
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2600, AU
(72) MADDESS, Teddy, Lee, Kaleen, Australian Capital Territory 261, AU
JAMES, Andrew, Charles, Braddon, Australian Capital Territory 26, AU
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 5/00** A01J 7/00 (11) **1 267 704 A1*** A01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01912636.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00485 07.03.2001
(87) WO 01/074239 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001172
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ABNORMALEN ZUSTANDES BEI EINEM TIER*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR DETECTING AN ABNORMAL STATE OF AN ANIMAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN ETAT ANORMAL CHEZ UN ANIMAL*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-147 41 Tumba, SE
EKMAN, Torkel, S-741 93 Knivsta, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00** C12Q 1/00 (11) **1 267 705 A2*** G01N 27/40
(25) En (26) En
(21) 01913889.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03027 16.03.2001
(87) WO 01/068901 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.03.2000 US 528277
(54) • *IMPLANTIERBARER ANALYTSENSOR*
• *IMPLANTABLE ANALYTE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANALYTE IMPALPABLE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ESSENPREIS, Matthias, Fremont, CA 94536, US
DESAI, Tejal, A., Chicago, IL 60614, US
FERRARI, Mauro, Dublin, Ohio 43017, US
HANSFORD, Derek, J., Columbus, Ohio 43204, US

(51) **A61B 5/00** A61B 5/0404 (11) **1 267 706 A2*** A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 01914160.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00261 20.03.2001
(87) WO 01/070101 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.03.2000 IL 13524000
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR EKG-SIGNALISIERUNG*
• *PORTABLE ECG SIGNALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION D'ECG PORTATIF*
(71) SHL Telemedicine International Ltd., Beith Ashdar, Yigal Alon Street 90, 67891 Tel Aviv, IL
(72) ALROY, Yoram, 67891 Tel Aviv, IL
REINHOLD, Herbert, Arnold, MD 21012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** A61B 1/303 (11) **1 267 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917343.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GR 01/00017 28.03.2001
(87) WO 01/072214 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GR 2000100102
15.12.2000 US 739089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG UND ABBILDUNG VON GEWEBELÄSIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTERIZATION AND MAPPING OF TISSUE LESIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CARACTERISATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LESIONS DE TISSU*
(71) FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS, Vassilika Vaouton, P.O. Box 1527, 711 10 Heraklion, GR
Balas, Konstantinos, 12 Zaharioudaki Street, 713 05 Heraklion, GR
(72) BALAS, Konstantinos, GR-713 05 Heraklion, GR
PELECOUDAS, Demetrios, GR-262 23 Patras, GR
(74) Argyriadis, Korinna, Argyriadis - Metallinos - Schinas, 14, Sina Street, 106 72 Athens, GR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 267 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924388.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09884 29.03.2001
(87) WO 01/072208 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 193037 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSWERTUNG VON GLYCEMISCHEN KONTROLLEN VON SELBSTÜBERWACHNUNGSDATEN BEI DIABETIS*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE EVALUATION OF GLYCEMIC CONTROL IN DIABETES FROM SELF-MONITORING DATA*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT INFORMATIQUE AMELIORANT L'EXPLOITATION DES DONNEES DE GLYCEMIE OBTENUES PAR AUTO-CONTROLE*
(71) The University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-100, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) KOVATCHEV, Boris, P., Amherst, VA 24521, US
COX, Daniel, J., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 267 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924515.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10366 28.03.2001
(87) WO 01/072216 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 28.03.2000 US 192542 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN DIAGNOSTISCHEN MULTISPECTRALABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSTIC MULTISPECTRAL DIGITAL IMAGING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'IMAGERIE NUMERIQUE DIAGNOSTIQUE MULTISPECTRALE*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) UTZINGER, Urs, Austin, TX 78757, US
RICHARDS-KORTUM, Rebecca, R., Austin, TX 78739-1569, US
MACAULAY, Calum, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
FOLLEN, Michele, Houston, TX 77030, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 267 710 A1***
G01L 1/00
// (H04R19/00, A61B5:113, 5:0205)
(25) Fi (26) En
(21) 01925604.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FI 01/00333 05.04.2001
(87) WO 01/076465 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FI 20000811
02.01.2001 FI 20010004
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER PERSON UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SENSOR SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION OF A PERSON AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *SYSTEME DE CAPTEUR POUR LA SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNE PERSONNE AND SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Emfitech Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
(72) RÄISÄNEN, Heikki, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

A61B 5/00 → (51) A61B 3/00

A61B 5/00 → (51) A61B 18/08

A61B 5/00 → (51) G01J 3/28

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

A61B 5/00 → (51) G01N 33/48

A61B 5/02 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 5/03** (11) **1 267 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918977.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09706 27.03.2001
(87) WO 01/072221 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192172 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER NACHGIEBIGKEIT DES SPEISENRÖHRENSCHLIESSMUSKELS*
• *APPARATUS FOR MEASURING ESOPHAGEAL SPHINCTER COMPLIANCE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA COMPLIANCE DU SPHINCTER OESOPHAGIEN*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
(72) SHAKER ,Reza, Brookfield, WI 53045, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 267 712 A1***
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 01924480.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10216 29.03.2001
(87) WO 01/082796 2001/45 08.11.2001
(30) 30.03.2000 US 539270
(54) • *THERMOKERATOPLASTISCHES SYSTEM MIT STROMVERSORGUNG WELCHE FEUCHTE ODER TROCKENE KORNEA BESTIMMEN KANN*
• *THERMOKERATOPLASTY SYSTEM WITH A POWER SUPPLY THAT CAN DETERMINE A WET OR DRY CORNEA*
• *SYSTEME DE THERMOKERATOPLASTIE AVEC UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE PERMETTANT DE DETERMINER SI UNE CORNEE EST SECHE OU HUMIDE*
(71) Refractec, Inc., Suite 140, 3 Jenner, Irvine, CA 92618, US
(72) HOOD, Larry, L., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 5/05 → (51) G01B 7/004

(51) **A61B 5/055** (11) **1 267 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910403.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03346 01.02.2001
(87) WO 01/056469 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 01.02.2000 US 178933 P
24.03.2000 US 536090
(54) • *TRANSSEPTALE NADELANTENNE FÜR EIN BILDERZEUGUNGSGERÄT MITTELS MAGNETISCHER KERNRESONANZ*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING TRANSSEPTAL NEEDLE ANTENNA*
• *ANTENNE AIGUILLE TRANSSEPTALE POUR IRM*
(71) Surgi-Vision, Inc., Suite 100, 9250 Rumsey Road, Columbia, 21045, US
(72) LARDO, Albert, C., Baldwin, MD 21013, US
MCVEIGH, Elliot, R., Potomac, MD 20854, US
HALPERIN, Henry, R., Pikesville, MD 21208, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 267 714 A1***
G01R 33/28 G01R 33/38
(25) En (26) En
(21) 01914029.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01268 22.03.2001
(87) WO 01/070109 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0007018
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BILDGEBUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Specialty Magnetics Limited, 5 Islip Manor Road, Northolt, Middlesex UB5 5DY, GB
(72) AKGUN, Ali, Northolt Middlesex UB5 5DY, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 267 715 A1***
A61K 49/06
(25) En (26) En
(21) 01922142.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00136 30.03.2001
(87) WO 01/074244 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007873
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ*
• *METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) BJORNERUD, Atle, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
JOHANSSON, Lars, S-752 63 Uppsala, SE
(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 267 716 A1***
A61K 49/06
(25) En (26) En
(21) 01922143.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00137 30.03.2001
(87) WO 01/074245 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007872
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) JOHANSSON, Lars, S-752 63 Uppsala, SE
(74) Canning, Lewis R., Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 267 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930436.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10601 02.04.2001
(87) WO 01/074233 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193938 P
(54) • *DIFFUSIONSBILDGEBUNG VON GEWEBE*
• *DIFFUSION IMAGING OF TISSUES*
• *IMAGERIE DE LA DIFFUSION DE TISSUS*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WEDEEN, Van, Somerville, MA 02144, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/06 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 5/08** (11) **1 267 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925149.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40433 03.04.2001
(87) WO 01/074247 2001/41 11.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194235 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON VERÄNDERUNGEN DER LUFTWEGE IN MENSCHEN UND SÄUGETIRE*
• *METHOD FOR MEASURING CHANGES IN THE AIRWAYS OF HUMANS AND OTHER MAMMALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'APPORT AUX POUMONS D'AEROSOLS PHARMACEUTIQUES*
(71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) SEXTON, Frederick, Fair Haven, NJ 07704, US
ADJEI, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US
GENOVA, Perry, Arthur, Chapel Hill, NC 27516, US
MELKER, Richard, Joel, Gainesville, FL 32605, US
VAN OOSTROM, Johannes, Hugo, Gainesville, FL 32605, US
SCHMALFUSS, Ilona, Maria, Gainesville, FL 32605, US
MANCUSO, Anthony, A., Gainesville, FL 32608, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **A61B 5/08** (11) **1 267 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926695.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11266 05.04.2001
(87) WO 01/076455 2001/42 18.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 07.04.2000 US 545624
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LUNGENVERMÖGENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING LUNG PERFORMANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE L'EFFICACITE PULMONAIRE*
(71) PDS Healthcare Products, Inc., 908 Main Street, Louisville, CO 80027, US
(72) LAROM, Dov, Paris-75012 France, FR
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

---

(51) **A61B 5/15** (11) **1 267 720 A1***
G01N 33/50
// G01N33:66
(25) En (26) En
(21) 01915109.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00180 16.03.2001
(87) WO 01/072225 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DK 200000495
(54) • *WEGWERFLANZETTE IN VERBINDUNG MIT REAGENZSTREIFEN UND SYSTME ZUR EXTRAKTION UND ANALYSE VON BLUT IM KÖRPER UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN WEGWERFLANZETTE*
• *A DISPOSABLE LANCET COMBINED WITH A REAGENT CARRYING STRIP AND A SYSTEM FOR EXTRACTING AND ANALYSING BLOOD IN THE BODY UTILIZING SUCH A DISPOSABLE LANCET*
• *LANCETTE JETABLE COMBINEE A UNE BANDE PORTANT UN REACTIF ET SYSTEME SERVANT A EXTRAIRE ET A ANALYSER DU SANG CORPOREL AU MOYEN DE CETTE LANCETTE JETABLE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK

---

(51) **A61B 6/00** (11) **1 267 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920827.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09898 28.03.2001
(87) WO 01/074249 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539015
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FÜHRUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GUIDING A GUIDE WIRE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GUIDAGE D'UN FIL GUIDE*
(71) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del Abato, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
(72) NEET, John, M., Lawrence, KS 66049, US
WINSTON, Thomas, R., Leawood, KS 66211, US
WOLFE, Nicholas, Olathe, KS 66062, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **A61B 6/00** (11) **1 267 722 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 01988551.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11781 11.10.2001
(87) WO 02/034134 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00203657
(54) • *WINKELBEREICHBEGRENZTE TOMOSYNTHESE*
• *TOMOSYNTHESIS IN A LIMITED ANGULAR RANGE*
• *TOMOSYNTHESE DANS UNE PORTEE ANGULAIRE LIMITEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOPPE, Reiner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOTZ, Erhard, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OP DE BEEK, Johannes, C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **A61B 6/04** (11) **1 267 723 A1***
A61G 13/04
(25) En (26) En
(21) 01918093.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00687 29.03.2001
(87) WO 01/072226 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001117
(54) • *CHIRURGISCHER TISCH MIT VERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG*
• *SURGICAL TABLE WITH DISPLACEMENT ARRANGEMENT*
• *TABLE CHIRURGICALE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*
(71) Stille Surgical AB, P.O. Box 49300, 100 29 Stockholm, SE
(72) ZACHRISSON, Björn, S-192 76 Sollentuna, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 8/00** (11) **1 267 724 A1***
A61B 8/12 A61B 8/14
A61B 5/02 A61B 17/20
A61B 17/22 A61N 1/30
A61H 1/00 A61H 1/02
A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01918884.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09019 20.03.2001
(87) WO 01/070112 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 531027
(54) • *THERAPEUTISCHER HOCHLEISTUNGSULTRASCHALLWANDLER*
• *HIGH OUTPUT THERAPEUTIC ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR A ULTRASONS THERAPEUTIQUE A HAUT RENDEMENT*
(71) Pharmasonics, Inc., 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MCKENZIE, John, San Carlos, CA 94070, US
KARRATT, Joseph, Millbrae, CA 94070, US
CORL, Paul, D., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **A61B 8/00** (11) **1 267 725 A1***
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 01930447.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11051 05.04.2001
(87) WO 01/076484 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194746 P
18.09.2000 US 663271
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIKATION UND CHARAKTERSIERUNG VON REGIONEN MIT VERÄNDERTER STEIFIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF REGIONS OF ALTERED STIFFNESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE ZONES DE RIGIDITE MODIFIEE*

(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) NIGHTINGALE, Kathryn, R., Durham, NC 27707, US
TRAHEY, Gregg, E., Hillsborough, NC 27278, US
NIGHTINGALE, Roger, W., Durham, NC 27707, US
PALMERI, Mark, L., Dix Hills, NY 11746-4905, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 8/12 → (51) A61B 8/00

A61B 8/14 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 267 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975239.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28190 12.10.2000
(87) WO 01/074253 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540592
(54) • *FÜHRUNGSTEIL FÜR GEFÄSSKATHETER MIT EINER FLEXIBEL VERBUNDENEN DISTALEN SEKTION*
• *DISPENSER FOR AN ADHESIVE TISSUE SEALANT HAVING A FLEXIBLE LINK DISTAL SECTION*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ADHESIF DE SCELLEMENT TISSULAIRE COMPRENANT UNE PARTIE DISTALE DE LIAISON SOUPLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DODGE, Larry, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 267 727 A1***
(25) No (26) En
(21) 01914245.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00083 02.03.2001
(87) WO 01/064111 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 NO 20001060
(54) • *BEHÄLTERVERBINDUNG UND BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON HAARIMPLANTATEN*
• *CONTAINER LINK AND CONTAINER FOR STIRAGE OF HAIR GRAFTS*
• *RECEPTACLE A ELEMENTS DE CONNEXION ET RECEPTACLE POUR STOCKAGE DE GREFFON CAPILLAIRE*
(71) Hair Line AS, Trogstadveien 4, 1807 Askim, NO
(72) Hair Line AS, 1807 Askim, NO
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 267 728 A1***
A61M 3/00
(25) En (26) En
(21) 01918333.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06916 02.03.2001
(87) WO 01/067961 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524141
(54) • *SPENDER FÜR GEWEBEKLEBSTOFF*
• *DISPENSER FOR AN ADHESIVE TISSUE SEALANT*
• *DISTRIBUTEUR POUR AGENT DE SCELLEMENT TISSULAIRE ADHESIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIRT, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DODGE, Larry, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 267 729 A2***
A61B 19/00 A61B 17/22
G01L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01918971.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09535 23.03.2001
(87) WO 01/070117 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 23.03.2000 US 191610 P
(54) • *DRUCKSENSOR FÜR THERAPEUTISCHE ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PRESSURE SENSOR FOR THERAPEUTIC DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) TOM, Curtis P., Menlo Park, CA 94025, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/06 → (51) A61F 13/20

(51) **A61B 17/064** (11) **1 267 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922668.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09571 26.03.2001
(87) WO 01/072238 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.03.2000 US 191932 P
14.07.2000 US 616411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTER HARNINKOTINENZ*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING E.G. URINARY STRESS INCONTINENCE*
• *DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER ENTRE AUTRES L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT*
(71) Surgical Connections, Inc., 15002 University Extension, N.W., Andover, MN 55304, US
(72) HOVLAND, Claire, T., Surgical Connections, Inc., Andover, MN 55304, US
ABRAMS, Jerome, H., Surgical Connections, Inc., Andover, MN 55304, US
ROBINSON, Paul, J., Surgical Connections, Inc., Andover, MN 55304, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 267 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915384.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03168 20.03.2001
(87) WO 01/076491 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 20006247 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON MENSCHLICHEM UND/ODER TIERISCHEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR TREATING HUMAN AND/OR ANIMAL TISSUE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS HUMAINS ET/OU ANIMAUX*
(71) Joist, Alexander, Wittenbergring 26, 49808 Lingen, DE
(72) Joist, Alexander, 49808 Lingen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61B 17/20 → (51) A61B 8/00

A61B 17/22 → (51) A61B 8/00

A61B 17/22 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/34** (11) **1 267 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927629.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01223 30.03.2001
(87) WO 01/074259 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015513
30.03.2000 DE 10015510
(54) • *MEDIZINISCHE EINRICHTUNG MIT EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE NADEL*
• *MEDICAL DEVICE WITH A DRIVE UNIT FOR A NEEDLE*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR UNE AIGUILLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOSER, Michael, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 267 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951116.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03400 02.02.2001
(87) WO 01/058336 2001/33 16.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.02.2000 US 180029 P
(54) • *INTRAMODULARE VEBINDUNGSSCHRAUBE*
• *INTRAMEDULLARY INTERLOCK SCREW*
• *VIS D'INTERVERROUILLAGE CENTROMEDULLAIRE*
(71) Alphatec Manufacturing, Inc., 42-160 State Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) BALES, Joel, Patrick, Palm Desert, CA 92211, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 17/74** (11) **1 267 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909400.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00160 15.03.2001
(87) WO 01/074261 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542821
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ROTATIONSSTABILIZIERUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN*
• *DEVICE FOR ROTATIONAL STABILIZATION OF BONE SEGMENTS*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION EN ROTATION DE SEGMENTS OSSEUX*

(71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) HALL, Harry, Thomas, IV, Downingtown, PA 19335, US
LITTLE, David, John, II, Malvern, PA 19355, US
BRESINA, Stephen, J., CH-7270 Davos Platz, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) **A61B 17/86** (11) **1 267 735 A1***
F16B 33/02
(25) En (26) En
(21) 01927434.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40430 03.04.2001
(87) WO 01/074262 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542100
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHRAUBE UND VERFAHREN*
• *ORTHOPEDIC SCREW AND METHOD*
• *VIS ORTHOPEDIQUE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Ethicon, Inc., Johnson & Johnson Law Department, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
FALLIN, Thomas, Wade, Hyde Park, UT 84318, US
WINTERS, Thomas, F., Winter Park, FL 32789, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61B 18/08** (11) **1 267 736 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01929576.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04401 04.04.2001
(87) WO 01/074263 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 PCT/BE00/00031
17.04.2000 PCT/BE00/00038
21.08.2000 PCT/BE00/00096
08.09.2000 EP 00870196
16.03.2001 GB 0106614
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR BLUTGEFÄSSWANDTEMPERATURMESSUNG*
• *VASCULAR TEMPERATURE MEASURING DEVICE AND PROCESS FOR MEASURING VASCULAR TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE VASCULAIRE ET PROCEDE Y RELATIF*
(71) N.V. Thermocore Medical Systems S.A., Axxes Business Park, Guldensporenpark 32, 9820 Merelbeke, BE
(72) DIAMANTOPOULOS, Leonidas, B-9920 Lovendegem, BE
VAN LANGENHOVE, Glenn, NV Thermocore Med. Sys. SA, 9820 Merelbeke, BE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **A61B 18/14** (11) **1 267 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933730.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03196 20.03.2001
(87) WO 01/072234 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 536095
(54) • *SCHLAUFE ZUM POSITIONIEREN EINER DIAGNOSTISCHEN ODER THERAPEUTISCHEN VORRICHTUNG AUF DAS EPIKARD ODER EINER ANDEREN ORGANOBERFLÄCHE*
• *LOOP STRUCTURE FOR POSITIONING A DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC ELEMENT ON THE EPICARDIUM OR OTHER ORGAN SURFACE*
• *STRUCTURE A BOUCLE DESTINEE AU POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT DIAGNOSTIQUE OU THERAPEUTIQUE SUR L'EPICARDE OU SUR TOUTE AUTRE SURFACE D'UN ORGANE*
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
(72) THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **A61B 18/14** (11) **1 267 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947215.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02983 15.03.2001
(87) WO 01/070115 2001/39 27.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.03.2000 US 534713
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR DIAGNOSTISCHES UND RF-ABLATIONSGERÄT*
• *POSITIONING DIAGNOSTIC AND RF ABLATING DEVICE*
• *APPAREIL CON U POUR POSITIONNER UN ELEMENT DE DIAGNOSTIC OU THERAPEUTIQUE A L'INTERIEUR DU CORPS ET ELECTRODE D'EXTREMITE ASSOCIEE*
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
(72) KOBLISH, Josef, V., Sunnyvale, CA 94087, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 94040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **A61B 18/18** (11) **1 267 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924744.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11176 06.04.2001
(87) WO 01/076655 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 06.04.2000 US 195609 P
02.06.2000 US 586000
21.02.2001 US 270525
05.04.2001 US 827010
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REGULIERUNG DER PATIENTENTEMPERATUR DURCH SPÜLUNG DER BLASE MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING PATIENT TEMPERATURE BY IRRIGATING THE BLADDER WITH A FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LA TEMPERATURE D'UN PATIENT PAR L'IRRIGATION DE LA VESSIE AVEC UN LIQUIDE*
(71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) LASHERAS, Juan, C., La Jolla, CA 92037, US
YON, Steven, A., San Diego, CA 92128, US
MAGERS, Michael, Encinitas, CA 92024, US
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

A61B 18/18 → (51) A61B 5/05

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 267 740 A1***
A61B 1/00 A61B 5/06
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 01920911.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10513 30.03.2001
(87) WO 01/074267 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193209 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ENDOSKOPS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING AN ENDOSCOPE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CALIBRER UN ENDOSCOPE*
(71) Cbyon, Inc., 2295 E. Bayshore Road, Suite 101, Palo Alto, CA 94303, US
(72) KHADEM, Rasool, Palo Alto, CA 94303, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A61B 19/00** (11) **1 267 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923172.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11116 06.04.2001
(87) WO 01/076497 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545092
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHEN EINER LAUFBAHN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *TRAJECTORY STORAGE APPARATUS AND METHOD FOR SURGICAL NAVIGATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSERVATION DE TRAJECTOIRES DANS DES SYSTEMES DE NAVIGATION CHIRURGICALE*
(71) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) SIMON, David, Anthony, Boulder, CO 80303, US
FOLEY, Kevin T., Memphis, TN 38104, US
CARLS, Thomas, Andrew, Memphis, TN 38103, US
MELKENT, Anthony, J., Germantown, TN 38139, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 267 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923218.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11408 06.04.2001
(87) WO 01/076499 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 06.04.2000 US 543875
(54) • *HALTER FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN*
• *SURGICAL INSTRUMENT SUPPORT AND METHOD*
• *SUPPORT D'INSTRUMENT CHIRURGICAL ET PROCEDE*
(71) OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati, OH 45227, US
(72) DINKLER, Charles, E., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 267 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926742.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11441 06.04.2001
(87) WO 01/076481 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 06.04.2000 US 543878
(54) • *RÖNTGENSTRAHLDURCHLÄSSIGE VERLÄNGERUNGSTISCHANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *RADIOLUCENT SURGICAL TABLE EXTENSION ASSEMBLY AND METHOD*
• *RALLONGE DE TABLE D'OPERATION RADIOTRANSPARENTE ET METHODE D'UTILISATION*
(71) OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati, OH 45227, US
(72) DINKLER, Charles, E., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 17/00

A61B 19/00 → (51) A61M 25/01

A61B 19/00 → (51) A61M 37/00

A61B 19/02 → (51) A61F 13/20

(51) **A61C 8/00** (11) **1 267 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916034.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00627 22.03.2001
(87) WO 01/070127 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 SE 0001022
(54) • *SYSTEM UND ABSTANDHALTER FÜR EIN IMPLANTAT, DER ABSTANDHALTER SELBST UND SCHRAUBENZIEHER ZUM BEFESTIGEN DES ABSTANDHALTERS*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A SPACER ELEMENT FOR AN IMPLANT, SUCH A SPACER ELEMENT, AND A SCREWDRIVER FOR FASTENING THE SPACER ELEMENT*
• *SYSTEME COMPRENANT UN ELEMENT D'ESPACEMENT DESTINE A UN IMPLANT, TEL QU'UN ELEMENT D'ESPACEMENT ET UN TOURNEVIS POUR FIXER L'ELEMENT D'ESPACEMENT*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) BJÖRN, Göran, S-439 34 Onsala, SE
JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frilles s, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 267 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977702.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04460 24.11.2000
(87) WO 01/037754 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927958
(54) • *BISSLÖFFEL MIT AUSNEHMBAREM EINSATZ*
• *BITE TRAY WITH REMOVABLE INSERT*
• *PORTE-EMPREINTE COMPORTANT UN ELEMENT AMOVIBLE*
(71) Segal, Alan Julian, 13 Park Avenue, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
(72) Segal, Alan Julian, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A61C 9/00** (11) **1 267 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925864.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00171 03.04.2001
(87) WO 01/076502 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT FI000088
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINES ZAHNABDRUCKS UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DENTAL IMPRESSION-MAKING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'EMPREINTES DENTAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Cozzi, Gualtiero, Via Francesco Nullo 13, I-50137 Firenze, IT
(72) Cozzi, Gualtiero, I-50137 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61C 17/34 → (51) B65D 75/36

(51) **A61F 2/00** A61L 27/24 (11) **1 267 747 A2*** A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01916695.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08406 15.03.2001
(87) WO 01/070132 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 20.03.2000 US 528990
(54) • *INJIZIERBARE UND QUELLBARE MIKROSPHÄREN ALS GEWEBE-ERSATZ MATERIAL*
• *INJECTABLE AND SWELLABLE MICROSPHERES FOR DERMAL AUGMENTATION*
• *MICROSPHERES INJECTABLES ET GONFLABLES CON UES POUR UNE AUGMENTATION DERMIQUE*
(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
(72) VOGEL, Jean-Marie, Boxborough, MA 01719, US
BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Gougenot, FR
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 267 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912038.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00314 07.03.2001
(87) WO 01/066035 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522336
18.09.2000 US 664999
(54) • *STENT MIT HÜLLENBEFESTIGUNGEN*
• *STENT WITH COVER CONNECTORS*
• *STENT POURVU DE CONNECTEURS D'ENVELOPPE*
(71) Diseno Y Desarrollo Médico, S.A. DE C.V., San Luis Potosi 96, Colonia Roma Sur, Mexico D.F. 06700, MX
(72) Vonderwalde Freidberg, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4X5, CA
Capuano, Daniel Villa de San Marcos 31, Huixquilucan, México 52720, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 267 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918860.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08914 20.03.2001
(87) WO 01/074274 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.03.2000 US 532164
(54) • *IMPLANTIERBARE ENDOLUMINALE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDOLUMINAL IMPLANTABLE DEVICES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS D'IMPLANTATION ENDOLUMINALE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US
BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78240, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
WISEMAN, Roger, W., Bulverde, TX 78163, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 267 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920293.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07763 12.03.2001
(87) WO 01/072240 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535600
(54) • *WIEDEREINSETZBARES UND AUFFINDBARES VASKULÄRES STENT-TRANSPLANTAT*
• *REPOSITIONABLE AND RECAPTURABLE VASCULAR STENT/GRAFT*
• *ENDOPROTHESE/GREFFE VASCULAIRE REPOSITIONABLE ET RECUPERABLE*
(71) Aga Medical Corporation, 682 Mendelssohn Avenue, Golden Valley, MN 55427, US
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US
AFREMOV, Michael, St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 267 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926433.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09638 22.03.2001
(87) WO 01/070299 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.03.2000 US 533616
30.05.2000 US 208399 P
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT-EINFÜHRUNGSHÜLSE*
• *GUIDEWIRE INTRODUCER SHEATH*
• *GAINE D'INSERTION DE FIL DE GUIDAGE*
(71) Advanced Stent Technologies LLC, 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
(72) VARDI, Gil, M., Town and Country, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, Fairfield, CA 94533, US
CHAVEZ, Elsa, Fremont, CA 94536, US
BOURANG, Henry, Turlock, CA 95382, US
BEYHAN, Niyazi, U., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/12** (11) **1 267 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918366.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07066 06.03.2001
(87) WO 01/066039 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 521081
(54) • *BRUSTIMPLANTAT*
• *BREAST IMPLANT PROSTHESIS*
• *IMPLANT MAMMAIRE*
(71) Promatrix, Inc., Route 24, Box 601, Chester, NJ 07930-0601, US
(72) OFFRAY, Denise, Ann, Gilette, NJ 07933, US
KOCH, Durmus, Demarest, NJ 07627, US
MORTENSEN, John, Little Silver, NJ 07739, US
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 267 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930449.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11201 05.04.2001
(87) WO 01/076510 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 06.04.2000 US 549413
(54) • *MINIMALINVASIVE EINFÜHRBARE HERZKLAPPENPROTHESE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MINIMALLY-INVASIVE HEART VALVES AND METHODS OF USE*
• *VALVULES CARDIAQUES MINIMALEMENT INVASIVES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
(72) SCHRECK, Stefan, Vista, CA 92083, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/32** (11) **1 267 754 A1***
A61L 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921477.4 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01015 04.04.2001
(87) WO 01/076511 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004421
(54) • *PFANNENEINSATZ FÜR EINE HÜFTVOLLPROTHESE*
• *COTYLOID INSERT FOR TOTAL HIP PROSTHESIS*
• *INSERT COTYLOIDIEN POUR PROTHESE TOTALE DE HANCHE*
(71) Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F., 85, chemin des Bruyères, 69150 Décines, FR
Carret, Jean-Paul, 52, avenue de Saxe, 69006 Lyon, FR
Cisterne, Jean-Paul, 16, route de Bourgogne, 58000 Saint-Eloi, FR
Fessy, Michel Henry, 7, Rue Ninon Vallin, 69390 Millery, FR
Baulot, Emmanuel, 41, rue Côte d'Or, 21000 Dijon, FR
Farizon, Frederic, 14, rue de la Republica, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) CARRET, Jean-Paul, F-69006 Lyon, FR
CISTERNE, Jean-Paul, F-58000 Saint-Eloi, FR
FESSY, Michel-Henri, F-69390 Millery, FR
BAULOT, Emmanuel, F-21000 Dijon, FR
FARIZON, Frédéric, F-42400 Saint-Chamond, FR
RAMBERT, André, F-69003 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 267 755 A1***
A61F 2/30 A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 01919410.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03611 29.03.2001
(87) WO 01/072246 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 20005958 U
(54) • *HÖHENVARIIERBARES WIRBELKÖRPERIMPLANTAT*
• *VARIABLE-HEIGHT VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT DE CORPS VERTEBRAL DE HAUTEUR VARIABLE*
(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee, DE
(72) BÖHM, Heinrich, 99425 Weimar, DE
BUSCH, Thomas, 07422 Bad Blankenburg, DE
ORSCHLER, Erich, 95466 Kirchenpingarten, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/68** (11) **1 267 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923020.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10588 29.03.2001
(87) WO 01/072245 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.03.2000 US 192966 P
(54) • *GESCHWINDIGKEITSANGEPASSTE UND PATIENTENANGEPASSTE KNIEPROTHESE*
• *SPEED-ADAPTIVE AND PATIENT-ADAPTIVE PROSTHETIC KNEE*
• *PROTHESE DE GENOU ADAPTABLE A LA VITESSE ET ADAPTABLE AU PATIENT*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) HERR, Hugh, M., Somerville, MA 02143, US
WILKENFELD, Ari, Brookline, MA 02446, US
BLECK, Olaf, Nahant, MA 01908, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 267 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914044.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01292 23.03.2001
(87) WO 01/072247 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007145
16.10.2000 US 690693
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON ANALSCHMERZ*
• *DEVICE FOR RELIEF OF ANAL PAIN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SOULAGER UNE DOULEUR ANALE*
(71) Behive Limited, 10 Burney Bit, Pamber Heath, Basingstoke, Hampshire RG26 3TN, GB
(72) HOLLAND, Graham, Michael, Basingstoke,Hampshire RG24 9EH, GB

(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

---

(51) **A61F 5/00** (11) **1 267 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920323.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07961 13.03.2001
(87) WO 01/068009 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524866
(54) • *SCHIENE MIT FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER*
• *A SPLINT WITH A MOISTURE-IMPERVIOUS LAYER*
• *ATTELLE A COUCHE IMPERMEABILISANTE*
(71) M-PACT WORLDWIDE MANAGEMENT CORPORATION, 1040 Ocl Parkway, Eudora, KS 66026, US
(72) MARTIN, James, C., Baldwin City, KS, US
DECAMP, Larry, R., Lawrence, KS 66049, US
GOULETTE MONROE, Patricia, A., Lawrence, KS 66047, US
KILBURN, Randall, S., Lawrence, KS 66049, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) **A61F 5/00** (11) **1 267 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923336.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40318 16.03.2001
(87) WO 01/068008 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189849 P
(54) • *ANATOMISCHE STÜTZEN MIT ZWANGSBELÜFTUNG*
• *FORCED VENTILATED ANATOMICAL SUPPORTS*
• *SUPPORTS ANATOMIQUES A VENTILATION FORCEE*
(71) Davis, Leonard G., 4 Gleneagles Drive, Newport Beach, CA 92660, US
Williams, Lytton A., 72 Dapplegray Lane, Rolling Hills Estates, CA 90724, US
Wong, Sui-Kay, Flat G & H, 10F King Fook Court, Bedford Garden's, 173 Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Davis, Leonard G., Newport Beach, CA 92660, US
Williams, Lytton A., Rolling Hills Estates, CA 90724, US
Wong, Sui-Kay, North Point, Hong Kong, CN
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 7/00 → (51) A61F 7/12

A61F 7/00 → (51) A61F 13/00

---

(51) **A61F 7/12** (11) **1 267 760 A2***
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01920828.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09906 28.03.2001
(87) WO 01/078580 2001/43 25.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 539932
11.09.2000 US 658950
(54) • *MEDIZINISCHES VERFAHREN*
• *MEDICAL PROCEDURE*
• *ACTE MEDICAL*
(71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

---

(51) **A61F 11/00** (11) **1 267 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924495.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10268 30.03.2001
(87) WO 01/074278 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 31.03.2000 US 193647 P
11.05.2000 US 203707 P
(54) • *VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARE COCHLEA-MICROPROTHESE MIT EINER VIELZAHL VON KONTAKTEN*
• *HIGH CONTACT COUNT, SUB-MINIATURE, FULLY IMPLANTABLE COCHLEAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE COCHLEAIRE TOTALEMENT IMPLANTABLE, SOUS-MINIATURE, AYANT UN NOMBRE IMPORTANT DE CONTACTS*
(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) FALTYS, Michael, A., Northridge, CA 91326, US
GRIFFITH, Glen, A., Newbury Park, CA 91320, US
HARRISON, William, Vanbrooks, Valencia, CA 91355, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **A61F 13/00** (11) **1 267 762 A1***
A61K 9/70 A61L 15/16
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00979179.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31450 15.11.2000
(87) WO 01/035882 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165567 P
17.11.1999 US 166024 P
(54) • *IN-SITU GEFORMTER WUNDVERBAND*
• *WOUND SEALANT FORMED IN SITU*
• *PANSEMENT FORME IN-SITU*
(71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US
(72) MILLER, Douglas, R., College Station, TX 77840, US
TIZARD, Ian, R., College Station, TX 77840, US
KEETON, Jimmy, T., College Station, TX 77845, US
PROCHASKA, Jerry, F., Cordova, TN 38018, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A61F 13/00** (11) **1 267 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900840.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00130 03.01.2001
(87) WO 01/049228 2001/28 12.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.01.2000 US 174477 P
(54) • *WUNDVERBAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS ERSTELLBARE GEGENSTÄNDE*
• *NOVEL WOUND DRESSING, PROCESS OF MANUFACTURE AND USEFUL ARTICLES THEREOF*
• *NOUVELLE MATIERE DE PANSEMENT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES UTILES PRODUITS A PARTIR DE LADITE MATIERE DE PANSEMENT*
(71) Biomed Sciences Inc., 1111 Hamilton Street, Allentown, PA 18101, US
(72) DILLON, Mark, E., Menungie, PA 18062, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) **A61F 13/00** (11) **1 267 764 A1***
A61F 13/02 A61F 7/00
A61L 15/16 A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 01911203.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06428 28.02.2001
(87) WO 01/064150 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515722
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER WELCHES EINE KONTROLLIERTE HEIZVORRICHTUNG ENTHÄLT*
• *TRANSDERMAL PATCH COMPRISING CONTROLLED HEATING DEVICE*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE CONTENANT UN DISPOSITIF CHAUFFANT COMMANDE*
(71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) STANLEY, Theodore, Salt Lake City, UT 84105, US
HULL, Wade, Taylorsville, UT 84118, US
RIGBY, Larry, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) **A61F 13/00** (11) **1 267 765 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01914454.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05856 23.02.2001
(87) WO 01/062195 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184545 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE UND PILZBEKÄMPFENDE MITTEL*
• *ANTIBIOTIC AND ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES ET ANTIFONGIQUES*
(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 942 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) RUDNIC, Edward, M., North Potomac, MD 20878, US
ISBISTER, James, D., Potomac, MD 20854, US

WASSINK, Sandra, E., Frederick, MD 21704, US
TREACY, Donald, J., Jr., Annapolis MD 21401-6147, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 267 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916263.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06253 28.02.2001
(87) WO 01/064132 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.02.2000 US 515172
(54) • *WUNDVERBÄNDE MIT PROTEASEVERRINGERNDER EIGENSCHAFT*
• *WOUND DRESSINGS WITH PROTEASE-LOWERING ACTIVITY*
• *PANSEMENTS A REDUCTION D'ACTIVITE PROTEASIQUE*
(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
United States Department of Agriculture, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
(72) EDWARDS, J., Vincent, Mandeville, LA 70448, US
DIEGELMANN, Robert, F., Richmond, VA 23235-3314, US
COHEN, Kelman, I., Richmond, VA 23231, US
YAGER, Dorne, Chesterfield, VA 23832, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 13/00 → (51) A61K 6/00

(51) **A61F 13/02** (11) **1 267 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970475.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26090 25.09.2000
(87) WO 01/068021 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524139
(54) • *MEDIZINISCHER WUNDVERBAND MIT MEHREREN KLEBERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL DRESSINGS WITH MULTIPLE ADHESIVES AND METHODS OF MANUFACTURING*
• *PANSEMENTS MEDICAUX A ADHESIFS MULTIPLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLATCHFORD, Todd, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 13/08** (11) **1 267 768 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909911.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00567 27.02.2001
(87) WO 01/064152 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002527
(54) • *KOMPRESSIONSSTRUMPF ALS PLACEBO*
• *PLACEBO-TYPE COMPRESSION ORTHESIS*
• *ORTHESE DE CONTENTION DE TYPE PLACEBO*
(71) Innothera Topic International (Societe Anonyme), 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110 Arcueil, FR
(72) GROSJEAN, Eric, F-88000 Epinal, FR
MATHIEU, Joel, F-88510 Eloyes, FR
GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalières, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61F 13/10 → (51) A41D 13/08

A61F 13/10 → (51) A46B 5/04

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914900.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06252 10.03.2000
(87) WO 01/068022 2001/38 20.09.2001
(54) • *SAUGFÄHIGE GEGENSTÄNDE MIT VERBESSERTEN BIEGE- UND KNICKEIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT ARTICLES EXHIBITING IMPROVED BUCKLING AND BENDING SOFTNESS*
• *ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT UNE SOUPLESSE AMELIOREE DE VOILEMENT ET DE FLEXION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE
ARNDT, Silke, D-64283 Darmstadt, DE
HIPPE, Matthias, Konrad, D-65843 Sulzbach, DE
LINK, Andrea, Lieselotte, D-65824 Schwalbach, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959317.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23091 23.08.2000
(87) WO 01/013849 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150258 P
11.08.2000 US 637425
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT REAJUSTABLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 771 A1***
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 00978351.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30325 03.11.2000
(87) WO 01/034082 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164135 P
11.10.2000 US 685607
(54) • *DÜNNER ABSORBIERENDER KERN HERGESTELLT AUS EINEM GEFALTETEN ABSORBIERENDEN LAMINAT*
• *THIN ABSORBENT CORE MADE FROM FOLDED ABSORBENT LAMINATE*
• *PARTIE CENTRALE ABSORBANTE ET MINCE FABRIQUEE A PARTIR D'UNE PARTIE CONTRECOLLEE ABSORBANTE REPLIEE*
(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982463.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33070 06.12.2000
(87) WO 01/049229 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 477904
(54) • *INKONTINENZSCHUTZ FÜR MÄNNER*
• *INCONTINENT SHIELD FOR MALES*
• *PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE POUR HOMMES*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Schwertzstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
Glaug, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
SERAFINO, Jean, A., Clifton Heights, PA 19018, US
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 773 A1***
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 01901932.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00740 09.01.2001
(87) WO 01/050996 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VERHÄLTNISSEN IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL*

- *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING THE CONDITIONS IN AN ABSORBENT ARTICLE*
- *PROCEDE ET ARTICLE INDIQUANT L'ETAT D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Indicator Technologies Inc., 51 Belle Avenue, San Anselmo, CA 94960, US
(72) SPRINGER, John, S., San Anselmo, CA 94960, US
TAPPA, Jerry, Lee, Livermore, CA 94550, US
POUND, Bruce, George, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910764.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04908 16.02.2001
(87) WO 01/060299 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 506299
(54)
- *ZEITVERZÖGERTE, GERUCHSKONTROLLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *TIME RELEASE ODOR CONTROL COMPOSITION AND DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE UTILIZING SAME*
- *US0104844ON ANTI-ODEURS RETARD ET ARTICLE ABSORBANT JETABLE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Tyco Healthcare Services AG, Schwertzstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
WAKSMUNDZKI, Andrew, Jackson, NJ 08527, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912098.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00240 13.03.2001
(87) WO 01/067982 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 13.03.2000 US 523814
(54)
- *DAMENBINDE*
- *SANITARY PAD*
- *SERVIETTE HYGIENIQUE*

(71) Markowiecki, Nora, Tzadik Gimmel Banot Street 1/4, 75297 Rishon Lezion, IL
(72) Markowiecki, Nora, 75297 Rishon Lezion, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **A61F 13/15** A61F 13/537 (11) **1 267 776 A1*** A61F 13/512
(25) En (26) En
(21) 01922542.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09104 21.03.2001
(87) WO 01/072251 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535024
(54)
- *AN GLEICHER STELLE PERFORIERTE SCHICHTEN FÜR HYGIENEARTIKEL*
- *CO-APERTURED SYSTEMS FOR HYGIENIC PRODUCTS*
- *SYSTEMES A OUVERTURE COMMUNE POUR PRODUITS D'HYGIENE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, GA 30309, US
COLMAN, Charles, Wilson, Marietta, GA 30062, US
DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
EDENS, Ronald, Lee, Appleton, WI 54913, US
GARAVAGLIA, Arthur, Edward, Alpharetta, GA 30022, US
GIENCKE, Ann, Marie, Menasha, WI 54952, US
HAMMONDS, Yvette, Lynn, Oshkosh, WI 54904, US
KOLLIN, Nancy, Donaldson, Roswell, GA 30076, US
KOTTEK, Michael, Brent, Neenah, WI 54956, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
MODER, Susan, Jean, Appleton, WI 54914, US
BRAMSTEDT NELSON, Jayne, Ann, Menasha, WI 54952, US
RASMUSSEN, Shelley, Rae, Oshkosh, WI 54904, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Menasha, WI 54952, US
WALKER, Laura, Jane, Appleton, WI 54914, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924203.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08758 19.03.2001
(87) WO 01/070156 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 EP 00105381
(54)
- *WINDELSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SAMMLER*
- *A DIAPERING SYSTEM : DIAPER AND INTEGRAL COLLECTOR*
- *ENSEMBLE COUCHE: COUCHE ET RECUPERATEUR INCORPORE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, Nada-ku Kobe 657-0068, JP
PALUMBO, Gianfranco, D-65760 Eschborn, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61F 13/15** A61L 15/42 (11) **1 267 778 A1*** A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 01924394.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09938 28.03.2001
(87) WO 01/074282 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538170
(54)
- *PRODUKT MIT ABSORBIERENDEM POLYMER UND TEILCHENFÖRMIGEM SCHAUM*
- *PRODUCT WITH ABSORBENT POLYMER AND PARTICULATE FOAM*
- *PRODUIT CONTENANT UN POLYMERE ABSORBANT ET DE LA MOUSSE PARTICULAIRE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
ASHRAF, Arman, Hamilton, OH 45011, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, I-65013 Citta S'Angelo, IT
DANNENBERG, Andrea, Cincinnati, OH 45209, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927383.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40242 06.03.2001
(87) WO 01/066057 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522235
(54)
- *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINER VERSTÄRKTEN VERSCHLUSSHALTEZONE*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A REINFORCED FASTENING TAPE LANDING ZONE*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AYANT UNE ZONE DE RECEPTION RENFORCEE POUR LANGUETTES DE FIXATION*

(71) Tyco Healthcare Services AG, Schwertzstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
WAKSMUNDZKI, Andrew, Jackson, NJ 08527, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930453.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11313 06.04.2001
(87) WO 01/076842 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 US 544886
(54)
- *PERFORIERTE KUNSTSTOFFFOLIE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
- *APERTURED POLYMERIC FILM FOR ABSORBENT ARTICLES*
- *BANDES DE FILM POLYMERE A OUVERTURES ET ARTICLES ABSORBANTS UTILISANT CES BANDES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
FERESHTEHKHOU, Saeed, Cincinnati, OH 45243, US
STONE, Keith, J., Fairfield, OH 45014, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **1 267 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959908.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08759 19.03.2001
(87) WO 01/070157 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 EP 00105380
(54)
- *MEHRKOMPONENTEN-INKONTINENZSYSTEM*

- *MULTIPLE COMPONENT INCONTINENCE CARE SYSTEM*
- *SYSTEME A COMPOSANTS MULTIPLES POUR L'INCONTINENCE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, Nada-ku, Kobe 657-0068, JP
PALUMBO, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D06M 11/77

A61F 13/15 → (51) G06G 1/00

(51) **A61F 13/20** (11) **1 267 782 A1***
A61F 13/22
(25) En (26) En
(21) 00984012.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33208 08.12.2000
(87) WO 01/043680 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 EP 99124778
(54)
- *TAMPON EXPANDIERBAR ZU EINER OVALEN FORM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TAMPON HAVING AN OVAL FORM AFTER EXPANSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *TAMPON A CONFIGURATION OVALE APRES EXPANSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt/M, DE
PRICE, Samantha, Jane, Middelsex TW11 9AT, GB
HIRSCH, Uwe, Thomas, Michael, Horst, 64347 Griesheim, DE
KREMER, Veronique, Marie, Josephine, 65824 Schwalbach, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 267 783 A1***
A61B 17/06 A61B 19/02
B65B 11/00 B65B 49/00
(25) En (26) En
(21) 01906656.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02311 24.01.2001
(87) WO 01/052784 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 489814
(54)
- *WEGWERFUMSCHLAG FÜR GEBRAUCHTE DAMENBINDEN*
- *DISPOSAL COVER FOR USED FEMININE PROTECTION PRODUCTS*
- *ENVELOPPE D'ELIMINATION DESTINEE A DES PROTECTIONS PERIODIQUES POUR FEMME*

(71) Rosengrant, Georgene E., P.O. Box 73, Caledonia, NY 14423, US
(72) Rosengrant, Georgene E., Caledonia, NY 14423, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61F 13/20 → (51) A61F 13/15

A61F 13/22 → (51) A61F 13/20

(51) **A61F 13/475** (11) **1 267 784 A1***
A61F 13/513 A61L 15/48
(25) Sv (26) En
(21) 01908536.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00359 19.02.2001
(87) WO 01/066058 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 SE 0000729
(54)
- *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT AUSLAUFSCHUTZ*
- *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED LEAKAGE PROTECTION*
- *PRODUIT ABSORBANT A PROTECTION AMELIOREE CONTRE LES FUITES*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RAGNARSON, Christina, S-412 69 Göteborg, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
LINDSTRÖM, Asa, S-417 16 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/476** (11) **1 267 785 A2***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 01926461.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09939 28.03.2001
(87) WO 01/072254 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 29.03.2000 US 537847
(54)
- *ABSORBIERENDER EINWEGARTIKEL MIT LÖSBAREN UND WIEDERBEFESTIGBAREN BEFESTIGUNGSFLÜGELN*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING RELEASABLE AND REATTACHABLE POSITIONING FLAPS*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE A REBORDS DE POSITIONNEMENT LIBERABLES POUVANT ETRE FIXES UNE NOUVELLE FOIS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
OLSEN, Robb, Eric, Cincinnati, OH 45208, US
CARSTENS, Jerry, E., West Chester, OH 45069, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/512 → (51) A61F 13/15

A61F 13/513 → (51) A61F 13/475

(51) **A61F 13/534** (11) **1 267 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922613.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09372 23.03.2001
(87) WO 01/070158 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191870 P
11.05.2000 US 569380
(54)
- *ABSORBIERENDER VERBUNDWERKSTOFF MIT TROCKENER OBERFLÄCHE*
- *ABSORBENT COMPOSITE HAVING SURFACE DRYNESS*
- *MATERIAU COMPOSITE ABSORBANT A SECHERESSE SUPERFICIELLE*

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
(72) GRAEF, Peter, A., Puyallup, WA 98374, US
GRANT, Terry, M., Auburn, WA 98092, US
MARSH, David, G., Federal Way, WA 98003, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 13/537 → (51) A61F 13/15

A61F 13/56 → (51) A61F 13/476

(51) **A61F 13/58** (11) **1 267 787 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01912639.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00513 12.03.2001
(87) WO 01/070159 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000937
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGANGSMATERIALS VON VERSCHLÜSSEN, SOLCHE AUSGANGSMATERIALIEN UND VERSCHLÜSSE*
- *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PRODUCING BASIC FASTENER TAB MATERIAL, SUCH BASIC STARTING MATERIAL, AND FASTENER TABS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MATIERE DE BASE POUR LANGUETTE DE FIXATION, MATIERE PREMIERE DE BASE DE CE TYPE ET LANGUETTES DE FIXATION*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HEDEN, Anna, S-434 92 Vallda, SE
MANSISIDOR, José-Maria, S-435 31 Mölnlycke, SE
KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
NILSSON, Urban, S-442 95 Kungälv, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61G 1/02** (11) **1 267 788 A1***
A61G 1/04 A61G 1/056
A61G 1/048
(25) En (26) En
(21) 00918226.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07522 17.03.2000
(87) WO 01/070161 2001/39 27.09.2001
(54)
- *KRANKENLIEGE MIT LENKROLLEN*
- *STRETCHER WITH CASTOR WHEELS*
- *CIVIERE DOTEE DE ROULETTES PIVOTANTES*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) WAY, Christopher, B., Richland, MI 49083, US
MULDER, Craig, C., Dorr, MI 49323, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 1/04 → (51) A61G 1/02

A61G 1/048 → (51) A61G 1/02

A61G 1/056 → (51) A61G 1/02

(51) **A61G 7/05** (11) **1 267 789 A2***
A47C 21/08
(25) En (26) En
(21) 01922601.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09349 23.03.2001
(87) WO 01/072255 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 24.03.2000 US 191924 P
(54) • *BETTSEITENSCHUTZ MIT FLEXIBLEN TEILEN*
• *BED SIDERAILS HAVING FLEXIBLE PORTIONS*
• *LONGERONS DE LIT A PARTIES FLEXIBLES*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252, US
HORNBACH, David, W., Brookville, IN 47012, US
HENSLEY, David, W., Milan, IN 47031, US
ECKSTEIN, Gerald, D., Batesville, IN 47006, US
GANANCE, Francis, C., Batesville, IN 47006, US
GEILING, Dennis, E., Brookville, IN 47012, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/05 → (51) A47C 19/02

A61G 7/05 → (51) A47C 21/00

(51) **A61G 7/057** (11) **1 267 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914766.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07489 09.03.2001
(87) WO 01/070167 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.03.2000 US 532592
(54) • *KRANKENBETT MIT EINER NEIGEVORRICHTUNG ZUM THERAPIEREN VON DRUCKGESCHWÜREN*
• *HOSPITAL BED HAVING A ROTATIONAL THERAPY DEVICE*
• *LIT D'HOPITAL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ROTATION*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) KUMMER, Joseph, A., Cincinnati, OH 45239, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US
WILSON, Brad, Batesville, IN 47006, US
TABER, Tanya, Lawrenceburg, IN 47025, US
CHAMBERS, Ken, Batesville, IN 47006, US
FRONDORF, Mike, Lakeside Park, KY 41017, US
VODZAK, John, Batesville, IN 47006, US
STOLPMANN, Jim, Lawrenceburg, IN 47025, US
DALTON, Roger, Moncks Corner, SC 29461, US
SMITH, Ken, Charleston, SC 29414, US
HEYSER, Jeffrey, A., Fairfield, OH 45014, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 267 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916826.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00439 30.03.2001
(87) WO 01/074285 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 CA 2303619
(54) • *TRAGEINRICHTUNG*
• *SUPPORT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE MAINTIEN*
(71) BHM Medical Inc., 2001 Tanguay, Magog, Quebec J1X 5Y5, CA
(72) FAUCHER, Martin, Katevale, Québec J0B 1W0, CA
CORRIVEAU, Michel, Sherbrooke, Québec J1J 2Y4, CA
MOLINER, Michael, Eastman, Québec J0E 1P0, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61G 13/04 → (51) A61B 6/04

(51) **A61H 1/00** (11) **1 267 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916279.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06485 10.03.2000
(87) WO 01/068185 2001/38 20.09.2001
(54) • *GEWEBEKÜHLSTAB FÜR DIE LASERCHIRURGIE*
• *TISSUE COOLING ROD FOR LASER SURGERY*
• *TIGE DE REFROIDISSEMENT DE TISSU POUR CHIRURGIE AU LASER*
(71) Baranov, Eugene, 8324 Regents Road, 1F, San Diego, CA 92122, US
Tankovich, Nikolai I., 9361 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129, US
(72) Baranov, Eugene, San Diego, CA 92122, US
Tankovich, Nikolai I., San Diego, CA 92129, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 1/00 → (51) A61B 8/00

A61H 1/02 → (51) A61B 8/00

A61H 5/00 → (51) A61B 8/00

(51) **A61H 9/00** (11) **1 267 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915887.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00441 20.03.2001
(87) WO 02/074223 2002/39 26.09.2002
(54) • *FUSSMASSAGEVORRICHTUNG*
• *FOOT MASSAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MASSAGE POUR LES PIEDS*
(71) Ahn, Shin-Young, Dongsan Villa 1-7, 1493-1, Seocho-dong, Seocho-Ku, 137-870 Seoul, KR
(72) AHN, Boo-Hong, 463-030 Songnam, Gyungki-Do, KR
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **1 267 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922971.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10431 02.04.2001
(87) WO 01/074292 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.04.2000 US 541261
(54) • *GEHÄUSE ZUM VERBINDEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *HOUSING CAPABLE OF CONNECTING A CONTAINER TO A MEDICAL DEVICE*
• *BOITIER PERMETTANT DE RELIER UN RECIPIENT A UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) HALEGREN, R., Hayes, Mundelein, IL 60060, US
HSU, Kenneth, A., Highland Park, IL 60035, US
JOHNSTON, Gary, L., Libertyville, IL 60048, US
WINFIELD, Ray, A., Bristol, WI 53104, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 267 795 A1***
A61K 7/00 A61K 9/70
A61F 13/00 A61L 15/16
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01924200.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08741 16.03.2001
(87) WO 01/074300 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538655
(54) • *ANTIMIKROBIELLE UND IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-MICROBIAL AND IMMUNOSTIMULATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE ET IMMUNOSTIMULANTE*
(71) Brennen Medical Inc., 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US
(72) KLEIN, Barbara, North Oaks, MN 55127, US
KATZNER, Leo, D., Shakopee, MN 55379, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 6/00** (11) **1 267 796 A1***
A61K 7/16 A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 01926503.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10359 30.03.2001
(87) WO 01/076533 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543232
(54) • *SCHÄUMBARE FLUORIDZUBEREITUNGEN FÜR ZAHNÄRZTLICHE ZWECKE*
• *FOAMABLE DENTAL FLUORIDE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE FLUORURE DENTAIRE EXPANSIBLE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 6/083** (11) **1 267 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940285.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03834 04.04.2001
(87) WO 01/076536 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017188
(54)
- *ZWEIKOMPONENTIGE DENTALMASSEN MIT NIEDRIGER ABBINDETEMPERATUR*
- *TWO-COMPONENT DENTAL MATERIALS HAVING A LOW SETTING TEMPERATURE*
- *PRODUITS DENTAIRES A DEUX COMPOSANTES ET A FAIBLE TEMPERATURE DE PRISE*

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) LEHMANN, Thomas, 84489 Burghausen, DE
HECHT, Reinhold, D-86916 Kaufering, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) **A61K 7/00** (11) **1 267 798 A1***
A61K 31/685
(25) En (26) En
(21) 00946854.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17463 23.06.2000
(87) WO 01/076537 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 543947
(54)
- *BEHANDLUNG VON HAUTSCHÄDEN MIT POLYENYLPHOSPHATIDYLCHOLIN*
- *TREATMENT OF SKIN DAMAGE USING POLYENYLPHOSPHATIDYLCHOLINE*
- *TRAITEMENT DES LESIONS CUTANEES A L'AIDE DE POLYENYLPHOSPHATIDYLCHOLINE*

(71) PERRICONE, Nicholas V., Dr., 27 Coginchaug Court, Guilford, Connecticut 06437, US
(72) PERRICONE, Nicholas V., Dr., Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/00 → (51) C12N 9/18

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 799 A1***
A61K 7/48 A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911845.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00643 05.03.2001
(87) WO 01/072267 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003791
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN KRISTALLINES NICHTPOLYMERES SALZ*
- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A NON-POLYMERIC CRYSTALLINE SALT*
- *COMPOSTION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN SEL CRISTALLIN NON POLYMERIQUE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 800 A1***
A61K 31/28 A61K 38/00
A01N 37/18 A01N 55/02
(25) En (26) En
(21) 01920564.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08889 21.03.2001
(87) WO 01/074317 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193597 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES HAARWACHSTUMS*
- *METHODS OF MODULATING HAIR GROWTH*
- *M THODES PERMETTANT DE MODULER LA CROISSANCE CAPILLAIRE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) DETMAR, Michael, Arlington, MA 02476, US
YANO, Kiichiro, Kaho-gun, Fukuoka 820-03, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 801 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921438.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00952 29.03.2001
(87) WO 01/074308 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 FR 0004169
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON NANOPARTIKELN UND WASSERLÖSLICHEN ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN*
- *COSMETIC COMPOSITION BASED ON NANOPARTICLES AND WATER-SOLUBLE ORGANIC SILICON COMPOUNDS*
- *COMPOSITION CONSMETIQUE A BASE DE NANOPARTICULES ET DE COMPOSES ORGANIQUES DU SILICIUM SOLUBLES DANS L'EAU.*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
ROLLAT, Isabelle, F-75017 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924512.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10362 30.03.2001
(87) WO 01/074310 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 PCT/US00/08760
08.09.2000 US 231154 P
(54)
- *AUF DEM HAAR VERBLEIBENDE VOLUMENGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIKROKUGELN ENTHALTEN*
- *LEAVE-IN HAIR COSMETIC COMPOSITIONS FOR ENHANCING VOLUME CONTAINING MICROSPHERES*
- *COMPOSITIONS COSMETIQUES CAPILLAIRES POUR AUGMENTER LE VOLUME, CONTENANT DES MICROSPHERES.*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US
THOMSON, Shari, Renee, Cincinnati, OH 45208, US
STELLA, Quing, Cincinnati, OH 45242, US
SNYDER, Michael, Albert, Kobe, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 803 A2***
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 01924517.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10368 30.03.2001
(87) WO 01/074313 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193846 P
(54)
- *ZUSAMMENSEZTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UNTER VERWENDUNG VON C16-C20 AROMATISCHEN TETRAHYDRO-PROSTAGLANDINEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS USING C 16? - C 20? AROMATIC TETRAHYDRO PROSTAGLANDINS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE TETRAHYDROPROSTAGLANDINES AROMATIQUES C 16?-C 20?*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924628.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10762 03.04.2001
(87) WO 01/074316 2001/41 11.10.2001

(88) 28.03.2002
(30) 03.04.2000 US 541685
(54) • *PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE MITTEL ZUR HAARKRÄUSELNKONTROLLE*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS CONTAINING SELECTED FRIZZ CONTROL AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE CONTENANT DES AGENTS ANTI-BOUCLES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MICHAEL, Daniel, Wayne, Maineville, OH 45039, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926504.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10363 30.03.2001
(87) WO 01/074311 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 31.03.2000 US 8760
08.09.2000 US 231152 P
12.01.2001 US 261384 P
(54) • *AUF DEM HAAR VERBLEIBENDE VOLUMENGEBENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LEAVE-IN HAIR COSMETIC COMPOSITIONS FOR ENHANCING VOLUME*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES S'INTEGRANT A LA CHEVELURE POUR EN AUGMENTER LE GONFLANT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US
THOMSON, Shari, Renee, Cincinnati, OH 45208, US
SNYDER, Michael, Albert, Kobe, Hyogo 658-9932, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 806 A2***
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 01926505.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10369 30.03.2001
(87) WO 01/074314 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193845 P
(54) • *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINODERIVATE*
• *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS USING 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE DERIVES 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 807 A2***
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 01926506.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10370 30.03.2001
(87) WO 01/074315 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193645 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UNTER VERWENDUNG VON NICHT NATÜRLICH VOR KOMMENDEN PROSTAGLANDINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS USING NON-NATURALLY OCCURRING PROSTAGLANDINS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA PERTE DE CHEVEUX AU MOYEN DE PROSTAGLANDINES NON NATURELLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926535.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10547 30.03.2001
(87) WO 01/074307 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193844 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL MITTELS OXIMYL- UND HYDROXYLAMINO-PROSTAGLANDINE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS USING OXIMYL- AND HYDROXYLAMINO- PROSTAGLANDINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE PROSTAGLANDINES OXYMYLE ET HYDROYLAMINO*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 267 809 A1***
A61K 7/50 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01922988.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10486 30.03.2001
(87) WO 01/076545 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008677
11.08.2000 GB 0019834
(54) • *HAARFÄRBENDE UND KONDITIONIERUNGSMITTELN*
• *HAIR COLOURING AND CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COLORATION ET DE REVITALISATION DES CHEVEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GEARY, Nicholas, William, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, GB
LANGSCH, Dieter, Hans, Josef, Richmond, Surrey TW10 6PL, GB
GODFREY, Simon, Paul, Egham, Surrey TW20 8XF, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 267 810 A2***
A61K 7/135
(25) En (26) En
(21) 01924553.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10490 30.03.2001
(87) WO 01/076546 2001/42 18.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.04.2000 GB 0008675
11.08.2000 GB 0019833
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG DER HAARE*
• *METHOD FOR COLOURING HAIR*
• *PROCEDE DE COLORATION CAPILLAIRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GEARY, Nicholas, William, Old Windsor, Berkshire SL4 2HN, GB
LANGSCH, Dieter, Hans, Josef, Richmond, Surrey TW10 6PL, GB
GODFREY, Simon, Paul, Egham, Surrey TW20 8XF, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) **A61K 7/13** (11) **1 267 811 A1***
D06P 1/32 D06P 3/04
D06P 3/08
(25) De (26) De
(21) 01927800.1 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03390 24.03.2001
(87) WO 01/074319 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016279
(54) • *ENZYMATISCHES FÄRBEMITTEL*
• *ENCYMATICAL COLORANT*
• *COLORANT ENZYMATIQUE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
SPITZ, Astrid, 47441 Moers, DE
FRAUENDORF, Bianca, 42553 Velbert, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 231/38

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 7/16** (11) **1 267 812 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01906382.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00207 13.02.2001
(87) WO 01/068045 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 KR 2000013636
08.12.2000 KR 2000074599
(54) • *PFLASTER ZUM WEISSEN DER ZÄHNE*
• *PATCHES FOR TEETH WHITENING*
• *PATCHS DE BLANCHIMENT DENTAIRE*
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Ji Young, Yoosung-ku, Daejeon 305-755, KR
KIM, Jong Ho, Yoosung-ku, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Sug Youn, Yoosung-ku, Daejeon 305-728, KR
YUN, Sei Young, Yangcheon-ku, Seoul 158-050, KR
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 7/16** A61K 7/42 (11) **1 267 813 A2*** A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01915400.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03258 22.03.2001
(87) WO 01/074320 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016016
26.04.2000 DE 10020447
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEASE-INHIBITOREN IN DER KOSMETIK UND PHARMAZIE*
• *USE OF PROTEASE INHIBITORS IN COSMETICS AND PHARMACY*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE DANS LES COSMETIQUES ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE
SCHMITT, Günter, 40591 Düsseldorf, DE
SCHRÖDER, Klaus, Rudolf, 40822 Mettman, DE
FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 267 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920823.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09880 29.03.2001
(87) WO 01/074322 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007762
(54) • *ZUBEREITUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BUCH, Robert, M., Randolph, NJ 07869, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 267 815 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936106.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03163 20.03.2001
(87) WO 01/072274 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.03.2000 DE 10015662
(54) • *ZAHNPFLEGEMITTEL IN PORTIONSKAPSELN*
• *DENTAL CARE AGENTS PROVIDED IN THE FORM OF SINGLE-PORTION CAPSULES*
• *AGENTS DE SOINS DENTAIRES SOUS FORME DE CAPSULES-PORTIONS*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) WÜLKNITZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE
DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE
WALTHER-STANGRECKI, Claudia, 40721 Hilden, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 6/00

A61K 7/16 → (51) A61K 7/22

A61K 7/18 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/20** A61K 33/20 (11) **1 267 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919356.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05523 02.03.2000
(87) WO 01/064174 2001/36 07.09.2001
(54) • *VERWENDUNG VON XANTHAN GUM ZUR VERDICKUNG VON CL02 UND VERWANDTEN KLASSEN*
• *THE USE OF XANTHAN GUM FOR GELLING CIO 2 AND RELATED SPECIES*
• *UTILISATION DE GOMME DE XANTHANE POUR GELIFIER CIO 2 ET DES ESPECES APPARENTEES*
(71) Alliger, Howard, 10 Ponderosa Avenue, Melville, NY 11747, US
(72) Alliger, Howard, Melville, NY 11747, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 7/22** A61K 7/16 (11) **1 267 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925496.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03255 23.03.2001
(87) WO 01/074323 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007760
(54) • *ORALE ZUBEREITUNG CHLORHEXIDIN UND MALTITOL ODER ERYTHRITOL ODER DEREN MISCHUNG ENTHALTEND*
• *ORAL COMPOSITION COMPRISING CHLORHEXIDINE AND MALTITOL OR ERYTHRITOL OR A MIXTURE THEREOF*
• *COMPOSITION ORALE CONTENANT DE LA CHLORHEXIDINE ET DU MALTITOL, DE L'ERYTHRITE OU UN MELANGE DESDITS COMPOSES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) ALEXANDER, Stephen Edward, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
MCCONVILLE, Peter Scott, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
PORTMANN, Marie, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 267 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922928.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10331 29.03.2001
(87) WO 01/074325 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 04.04.2000 US 194462 P
28.09.2000 US 671775
(54) • *WEICH-FESTES DEODORANT- UND/ODER ANTITRANSPIRANT-PFLEGEPRODUKT*
• *SOFT SOLID DEODORANT AND/OR ANTITRANSPIRANT CARE PRODUCT*
• *PRODUIT EFFICACE DE SOINS PERSONNELS SOLIDE MOU*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
AFFLITTO, John, Brookside, NJ 07926, US
HOGAN, John, Piscataway, NJ 08854, US
JONAS, John, Summit, NJ 07901-1222, US
LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
LINN, Elizabeth, Lyndhurst, NJ 07071, US
MUNSAYAC, Rosemary, West Orange, NJ 07052, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
POTECHIN, Kathy, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/32 → (51) A45D 40/16

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/40 → (51) A61K 9/107

(51) **A61K 7/42** A61K 7/44 (11) **1 267 819 A2*** C07D 241/40
(25) De (26) De
(21) 01909822.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02517 06.03.2001
(87) WO 01/068047 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013318
(54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND CHINOXALINDERIVATE*
• *PREPARATION CONTAINING QUINOXALINE DERIVATIVES*
• *PREPARATION CONTENANT DES DERIVES DE CHINOXALINE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PFLÜCKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
DRILLER, Hansjürgen, 64823 Gross-Umstadt, DE
KIRSCHBAUM, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
SCHOLZ, Volker, 64295 Darmstadt, DE
NEUNHOEFFER, Hans, 64367 Mühltal, DE

---

(51) **A61K 7/42** (11) **1 267 820 A2***
C11D 3/42 D06M 13/402
D06M 15/59 D06M 13/224
(25) De (26) De
(21) 01929461.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03470 27.03.2001
(87) WO 01/072935 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015086
(54) • *TEXTILFASERAFFINE UV-ABSORBER-MISCHUNG*
• *UV-ABSORBING MIXTURE WITH TEXTILE FIBRE AFFINITY*
• *MELANGE ABSORBANT LES UV, A AFFINITE POUR LES FIBRES TEXTILES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDENFELDER, Thomas, 67354 Römerberg, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
HABECK, Thorsten, 67149 Meckenheim, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/16

A61K 7/44 → (51) A61K 7/42

A61K 7/46 → (51) C07C 43/02

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 267 821 A2***
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 01922927.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10330 29.03.2001
(87) WO 01/074306 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 04.04.2000 US 194373 P
14.11.2000 US 712378
(54) • *STABILES UND WIRKSAMES WEICHES FESTSTOFFPRODUKT*
• *STABLE AND EFFICACIOUS SOFT SOLID PRODUCT*
• *PRODUIT SOLIDE MOU STABLE ET EFFICACE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
AFFLITTO, John, Brookside, NJ 07926, US
HOGAN, John, Piscataway, NJ 08854, US
JONAS, John, Summit, NJ 07901-1222, US
LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
LINN, Elizabeth, Lyndhurst, NJ 07071, US
MUNSAYAC, Rosemary, West Orange, NJ 07052, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 267 822 A2***
C08K 5/13 A61K 31/00
(25) De (26) De
(21) 01923646.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02546 07.03.2001
(87) WO 01/070176 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 18.03.2000 DE 10013578
(54) • *VERWENDUNG VON 3,4-DIHYDROXYMANDELSÄURE ZUM SCHUTZ VOR ULTRAVIOLETTLICHT-INDUZIERTEN OXIDATIVEN SCHÄDIGUNGEN*
• *USE OF 3,4-DIHYDROXY-MANDELIC ACID FOR PROTECTING AGAINST OXIDATIVE DAMAGE CAUSED BY ULTRA-VIOLET LIGHT*
• *UTILISATION D'ACIDE 3,4-DIHYDROXYMANDELIQUE POUR LA PROTECTION CONTRE DES DOMMAGES OXYDATIFS DUS A LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE*
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE
LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE
JOHNCOCK, William, 37671 Höxter, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 267 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924383.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09864 27.03.2001
(87) WO 01/074328 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.04.2000 US 542480
(54) • *TOPISCHE ANTIOXIDATIVE VITAMIN ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUTPFLEGE*
• *TOPICAL ANTIOXIDANT VITAMIN COMPOSITION FOR SKIN CARE*
• *COMPOSITION ET SON UTILISATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) NABI, Zeenat, F., Cranbury, NJ 08512, US
POLEFKA, Thomas, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, NJ 08816, US
TAVAKKOL, Amir, Mountain Lakes, NJ 07846, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

---

(51) **A61K 7/50** (11) **1 267 824 A2***
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00971316.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09677 04.10.2000
(87) WO 01/025378 2001/15 12.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 07.10.1999 GB 9923593
(54) • *STRUKTURIERTE TENSIDSYSTEME, DIE EIN PERLGLANZMITTEL ENTHALTEN*
• *STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS CONTAINING PEARLISERS*
• *SYSTEMES TENSIOACTIFS STRUCTURES CONTENANT UN AGENT NACRANT*
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
(72) HATCHMAN, Kevan, Bromsgrove Worcestershire B61 7PL, GB
CROMBIE, Richard, Llewelyn, Harborne Birmingham B17 9AD, GB
HAWKINS, John, Kinver South Staffs DY7 6AG, GB
(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0WA, GB

---

(51) **A61K 7/50** (11) **1 267 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917051.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02345 01.03.2001
(87) WO 01/070193 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 20.03.2000 US 190779 P
(54) • *EXTRUDIERBARE UND MEHRPHASIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE LAMELLARE PHASE UND EINE ISOTROPE PHASE*
• *EXTRUDABLE MULTIPHASE COMPOSITION COMPRISING A LAMELLAR PHASE AND AN ISOTROPIC PHASE*
• *COMPOSITION MULTIPHASE EXTRUDABLE COMPRENANT UNE PHASE LAMELLAIRE ET UNE PHASE ISOTROPE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) HAYWARD, C., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
PAREDES, R.M., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/13

---

(51) **A61K 9/00** (11) **1 267 826 A1***
A61K 47/00 A61K 47/30
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 00968217.0 (22) 22.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IS 00/00013 22.10.2000
(87) WO 01/028515 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 IS 522899
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ULZERATIONEN UND/ODER EROSIONEN DES SCHLEIMHAUTEPITHELS*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF MUCOSAL EPITHELIAL ULCERATION AND/OR EROSION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ULCERATION ET/OU EROSION EPITHELIALE DES MUQUEUSES*

(71) LIF-HLAUP EHF. BIO-GELS PHARMACEUTICALS INC., Dunhagi 5, 107 Reykjavik, IS

(72) SKULASON, Skuli, IS-112 Reykjavik, IS
HOLBROOK, W., Peter, IS-105 Reykjavik, IS
KRISTMUNDSDOTTIR, Thordis, IS-170 Seltjarnarnes, IS
GIZURARSON, Sveinbjorn, IS-107 Reykjavik, IS

(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **A61K 9/00** A61K 9/08 (11) **1 267 827 A2*** A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 01920803.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09764 27.03.2001
(87) WO 01/074330 2001/41 11.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 04.04.2000 US 542332
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENAUGEN*
- *METHOD FOR TREATING DRY EYE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'OEIL SEC*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) DENICK, Frank, Jr., Pittsford, NY 14534, US
HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
SMERBECK, Richard, V., Pittsford, NY 14534, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **A61K 9/00** (11) **1 267 828 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923641.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02500 06.03.2001
(87) WO 01/066081 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.03.2000 DE 10010509
09.03.2000 DE 60187962
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SACCHAROSEFETTSÄUREESTER ZUR STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE

(72) HOFFMANN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
PIEROTH, Michael, 01689 Weinböhla, DE
ZESSIN, Gerhard, 06132 Halle/Saale, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, 01217 Dresden, DE

---

(51) **A61K 9/00** A61K 9/20 (11) **1 267 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959912.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02192 23.01.2001
(87) WO 01/070194 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 535005
(54)
- *SCHNELLZERFALLENDE ESSBARE FILME MIT EINEM IONENAUSTAUSCHERHARZ ALS GESCHMACKSMASKIERENDEN STOFF*
- *FAST DISSOLVING ORALLY CONSUMABLE FILMS CONTAINING AN ION EXCHANGE RESIN AS A TASTE MASKING AGENT*
- *FILMS CONSOMMABLES PAR VOIE ORALE A DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT UNE RESINE D'ECHANGE IONIQUE COMME AGENT DE MASQUAGE DU GOUT*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) BESS, William, S., Edison, NJ 08820, US
KULKARNI, Neema, Randolph, NJ 07869, US
AMBIKE, Suhas, H., West Hill, Ontario M1C 3T9, CA
RAMSAY, Michael, Paul, Ajax, Ontario L1T 3K4, CA

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 9/16

A61K 9/00 → (51) A61K 39/39

A61K 9/00 → (51) C12N 15/55

A61K 9/02 → (51) A61K 31/335

A61K 9/06 → (51) C08F 293/00

A61K 9/08 → (51) A61K 9/00

---

(51) **A61K 9/107** A61K 7/40 (11) **1 267 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918930.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09272 23.03.2001
(87) WO 01/070197 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 23.03.2000 US 191508 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN ENTHALTENDEN DISPERSIONEN UNTER ANWENDUNG VON HOCHDRUCK UND HOCHSHERKRAFT*
- *METHOD FOR PREPARING HIGH PRESSURE/HIGH SHEAR DISPERSIONS CONTAINING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE INGREDIENTS*
- *PROCEDE A CISAILLEMENT ELEVE/PRESSION ELEVEE POUR LA PREPARATION DE DISPERSIONS CONTENANT DES INGREDIENTS ACTIFS AU PLAN PHYSIOLOGIQUE*

(71) Collaborative Technologies, Inc., 50 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790-3350, US

(72) WILMOTT, James, M., Shoreham, NY 11786, US

(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **A61K 9/113** (11) **1 267 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910304.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00466 06.03.2001
(87) WO 01/066087 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000774
(54)
- *NEUES SELBSTEMULGIERENDES ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM*
- *NEW SELF EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *NOUVEAU SYSTEME DE DELIVRANCE D'UN MEDICAMENT AUTO-EMULSIFIANT*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HOLMBERG, Christina, S-151 85 Södertälje, SE
SIEKMANN, Britta, S-234 33 Lomma, SE

---

(51) **A61K 9/113** (11) **1 267 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910305.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00467 06.03.2001
(87) WO 01/066088 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000773
(54)
- *NEUES SELBSTEMULGIERENDES ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM*
- *NEW SELF EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *NOUVEAU SYSTEME DE DELIVRANCE D'UN MEDICAMENT AUTO-EMULSIFIANT*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HOLMBERG, Christina, S-151 85 Södertälje, SE
SIEKMANN, Britta, S-234 33 Lomma, SE

---

(51) **A61K 9/113** A61K 9/16 (11) **1 267 833 A1*** A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 01917326.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01562 05.04.2001
(87) WO 01/074332 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008411
(54)
- *ARZNEIZUBEREITUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND THEIR MANUFACTURE*
- *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR FABRICATION*

(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Calverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(72) STANIFORTH, John Nicholas, Bath BA2 2AT, GB
TOBYN, Michael John, Wiltshire BA14 9SS, GB
CLINCH, Cheryl Julia, Bristol BS4 2LL, GB
PRICE, Robert, Bath BA2 3RT, GB

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **A61K 9/127** (11) **1 267 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920918.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10523 29.03.2001
(87) WO 01/072283 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 US 193062 P
(54) • *KATIONISCHE LIPOSOMEN*
• *CATIONIC LIPOSOMES*
• *LIPOSOMES CATIONIQUES*
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) GONDA, Igor, San Francisco, CA 94109, US
MARGALIT, Rimona Dept. of Biochemistry, 69978 Tel Aviv, IL
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **A61K 9/127** (11) **1 267 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928341.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10304 30.03.2001
(87) WO 01/074333 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540050
(54) • *D UND L ETHERLIPID STEREOISOMERE UND LIPOSOMEN*
• *D AND L ETHERLIPID STEREOISOMERS AND LIPOSOMES*
• *STEREOISOMERES D ET L D'UN ETHERLIPIDE ET LIPOSOMES*
(71) The Liposome Company, Inc., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540-6619, US
(72) MAYHEW, Eric, Seattle, WA 98199, US
AHMAD, Imran, Wadsworth, IL 60083, US
JANOFF, Andrew, S., Yardley, PA 19067, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 39/39

---

(51) **A61K 9/14** A61K 9/16 (11) **1 267 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911742.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02538 07.03.2001
(87) WO 01/068054 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI000560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESCHLEUNIGTER ABGABE UNTER VERWENDUNG VON KOMPRIMIERTEN FLUIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACCELERATED RELEASE FORMULATIONS USING COMPRESSED FLUIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS A LIBERATION ACCELEREE A L'AIDE DE FLUIDES COMPRIMES*
(71) EURAND INTERNATIONAL S.P.A., Piazzale Marengo, 8, Milano, IT
(72) COLOMBO, Italo, I-20065 Inzago, IT
PALLADO, Paolo, I-35132 Padova, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **A61K 9/14** A61K 33/42 A01N 59/26 C08K 3/28 (11) **1 267 837 A1*** A61K 33/00 A01N 59/24
(25) En (26) En
(21) 01920538.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08806 20.03.2001
(87) WO 01/070199 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190546 P
20.03.2000 US 190571 P
(54) • *MATRIXSYSTEME MIT STICKOXID-DONOREN UND REDUZIERENDEN SUBSTANZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MATRICES CONTAINING NITRIC OXIDE DONORS AND REDUCING AGENTS AND THEIR USE*
• *MATRICES RENFERMANT DES DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE AINSI QUE DES AGENTS REDUCTEURS ET LEUR UTILISATION*
(71) Novovascular, Inc., 725 W. Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) ZHAO, Yi-Ju, Ellicot City, MD 21042, US
BRAATZ, James, A., Beltsville, MD 20705, US
ROSEN, Gerald, M., Lutherville, MD 21093, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 9/14** (11) **1 267 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924765.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11217 06.04.2001
(87) WO 01/076558 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195700 P
05.04.2001 US 827100
(54) • *PROTEINE AUFGEBRACHT AUF GERINGLÖSLICHE BIOKOMPATIBLE PARTIKEL ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG DER PROTEINE IN EINE BIOLOGISCHE UMGEBUNG AUS EINER POLYMERMATRIX*
• *PROTEINS DEPOSITED ONTO SPARINGLY SOLUBLE BIOCOMPATIBLE PARTICLES FOR CONTROLLED PROTEIN RELEASE INTO A BIOLOGICAL ENVIRONMENT FROM A POLYMER MATRIX*
• *PROTEINES DEPOSEES SUR DES PARTICULES BIOCOMPATIBLES MODEREMENT SOLUBLES, PERMETTANT LA LIBERATION CONTROLEE DE PROTEINES DANS UN ENVIRONNEMENT BIOLOGIQUE A PARTIR D'UNE MATRICE POLYMERE*
(71) MacroMed, Inc., 9520 South State Street, Sandy, UT 84070, US
(72) SHIH, Chung, Sandy, UT 84093, US
ZENTNER, Gaylen, Salt Lake City, UT 84121, US
PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, UT 84111, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **A61K 9/16** A61K 39/39 (11) **1 267 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918975.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09619 23.03.2001
(87) WO 01/072281 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 24.03.2000 US 191899 P
(54) • *MIKROKUGELN ZUR AKTIVEN EMBOLISIERUNG*
• *MICROSPHERES FOR ACTIVE EMBOLIZATION*
• *MICROSPHERES PERMETTANT UNE EMBOLISATION ACTIVE*
(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
(72) VOGEL, Jean-Marie, Boxborough, MA 01719, US
BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Gougenot, FR
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **A61K 9/16** A61K 9/50 (11) **1 267 840 A1*** A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01938048.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03409 26.03.2001
(87) WO 01/072284 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 AT 5242000
(54) • *GESCHMACKMASKIERTE GRANULIERTE TEILCHEN*
• *GRANULATED PARTICLES WITH MASKED TASTE*
• *PARTICULES GRANULEES A MASQUAGE DE GOUT*
(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
(72) SCHWARZ, Franz, Xaver, A-6300 Wörgl, AT
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 9/16 → (51) A61K 9/113

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

A61K 9/16 → (51) A61K 31/52

---

(51) **A61K 9/20** A61K 9/28 A61K 31/165 (11) **1 267 841 A1*** A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01919228.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00213 29.03.2001
(87) WO 01/074334 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000549
12.05.2000 US 203783 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREIGABE ENTHALTEND MIDODRIN UND/ODER DESGLYMIDODRIN*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MIDODRINE AND/OR DESGLYMIDODRINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION CONTROLEE A BASE DE MIDODRINE ET/OU DESGLYMIDODRINE*

(71) Nycomed Austria GmbH, St. Peterstrasse 25, 4021 Linz, AT
(72) SKINHOJ, Annette, DK-2610 Rodovre, DK
OLSEN, Peder, Mohr, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
BERTELSEN, Poul, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 9/20 → (51) A61F 13/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61P 5/14

A61K 9/26 → (51) A61P 5/14

(51) **A61K 9/28** (11) **1 267 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914312.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00626 23.03.2001
(87) WO 01/074336 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001151
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTROLLED-RELEASE PREPARATION*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE PREPARATION A LIBERATION COMMANDEE*
(71) Amarin Development AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö, SE
(72) KENDRUP, John, S-238 39 Oxie, SE
FYHR, Peter, S-237 32 Bjärred, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 31/335

(51) **A61K 9/50** (11) **1 267 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915410.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03318 23.03.2001
(87) WO 01/074337 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016559
(54) • *SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON AKTIVSTOFFEN IN EINEM BIOLOGISCHEN SYSTEM*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTING ACTIVE SUBSTANCES IN A BIOLOGICAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE MATIERES ACTIVES DANS UN SYSTEME BIOLOGIQUE*
(71) Eucro European Contract Research GmbH & Co. KG, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
(72) BLUM, Helmut, 40595 Düsseldorf, DE
ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
GREB, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/50** A23L 1/302 (11) **1 267 844 A1*** A23L 1/303
(25) En (26) En
(21) 01927763.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03192 21.03.2001
(87) WO 01/072286 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007419
(54) • *VITAMINZUSAMMENSTELLUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE*
• *SUSTAINED RELEASE VITAMIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR VITAMINE A LIBERATION SOUTENUE*
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
Allphamed Pharbil Pharma GmbH, Hildebrandstrasse 12, 37081 Göttingen, DE
(72) BLOCK, Jürgen, c/o PT Pellet GmbH, 33605 Bielefeld, DE
HEIM, Stefan, GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, 71083 Herrenberg, DE
WESTERHEIDE, Ralf, PP Development GmbH, 33605 Bielefeld, DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/50 → (51) A61F 2/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

A61K 9/50 → (51) A61K 31/52

A61K 9/51 → (51) A61K 9/113

(51) **A61K 9/70** (11) **1 267 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919140.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00687 23.02.2001
(87) WO 01/070202 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013504
(54) • *WIRKSTOFFPFLASTER*
• *PLASTER CONTAINING AN ACTIVE AGENT*
• *EMPLATRE A PRINCIPE ACTIF*
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
(72) SCHUNK, Werner, 99867 Gotha, DE
BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
GIESSMANN, Konrad, 99867 Gotha, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 09123 Chemnitz, DE
MERKMANN, Gerhard, 99867 Gotha, DE

(51) **A61K 9/70** A61K 31/496 (11) **1 267 846 A1*** A61P 1/08
(25) De (26) De
(21) 01936095.7 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03089 17.03.2001
(87) WO 01/074338 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015783
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ABGABE VON LERISETRON*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE DELIVERY OF LERISETRON*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR ADMINISTRER DU LERISETRON*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SELZER, Torsten, 56564 Neuwied, DE
BOTZEM, Petra, 56626 Andernach, DE
HOFFMANN, Gerd, 56566 Neuwied, DE
KINDEL, Heinz, 56581 Ehlscheid, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61F 13/00

A61K 9/70 → (51) A61K 6/00

A61K 9/70 → (51) A61K 31/565

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978627.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31246 14.11.2000
(87) WO 01/070207 2001/39 27.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 17.03.2000 US 190288 P
(54) • *5-HT2 AGONISTEN ALS MITTEL ZUR KONTROLLE DES AUGENINNENDRUCKS UND ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *5HT 2 AGONISTS FOR CONTROLLING IOP AND TREATING GLAUCOMA*
• *AGONISTES DE 5HT 2 PERMETTANT DE COMMANDER LA PRESSION INTRA-OCULAIRE ELEVEE ET DE TRAITER LE GLAUCOME*
(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
DANTANARAYANA, Anura, P., Fort Worth, TX 76132, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903785.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01937 20.02.2001
(87) WO 01/062234 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184551 P
(54) • *DOSIERSCHEMA ENTHALDEND FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DOSING REGIMEN COMPRISING A FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *REGIME POSOLOGIQUE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) END, David, William, Ambler, PA 19002, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909964.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00847 28.02.2001
(87) WO 01/064201 2001/36 07.09.2001

(88) 18.07.2002
(30) 28.02.2000 GB 0004708
(54) • *EINDÄMMUNG DER WIEDERAUFNAHME VON DROGENMISSBRAUCH*
• *RESTRICTING REINSTATEMENT OF DRUG USE*
• *SUBSTANCES DIMINUANT LA REAPPARITION DE L'USAGE DE DROGUES*
(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
(72) DAVIES, Keith, Redhill Surrey RH1 6YS, GB
LE, Dzung, Anh, Toronto, Ontario, CA
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914437.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05653 23.02.2001
(87) WO 01/062237 2001/35 30.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 23.02.2000 US 184398 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALOPECIA UND ANDERE STÖRUNGEN DES PILOSEBACEOUS-SYSTEM*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA AND OTHER DISORDERS OF THE PILOSEBACEOUS APPARATUS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE ET D'AUTRES TROUBLES DE L'APPAREIL PILOSEBACE*
(71) Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc., 910 Fifth Avenue, New York, NY 10021-4187, US
(72) KRAJCIK, Rozlyn, A., Poughquag, NY 12570, US
ORENTREICH, Norman, New York, NY 10021, US
(74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917436.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00291 28.03.2001
(87) WO 01/078701 2001/43 25.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 29.03.2000 IL 13533500
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG HORMON-INDUZIERTER NEBENWIRKUNGEN UND NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CAROTENOIDE*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING HORMONE INDUCED ADVERSE EFFECTS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION DES EFFETS INDESIRABLES INDUITS PAR LES HORMONES*
(71) Lycored Natural Products Industries Ltd, Industrial Zone, P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL
(72) LEVY, Joseph, Omer, IL
SHARONI, Yoav, Omer, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918326.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06884 05.03.2001
(87) WO 01/068074 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 US 524132
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN VON KONJUGIERTEN ÖSTROGENEN UND METHODEN ZUR ANALYSIERUNG VON MISCHUNGEN, DIE ÖSTROGEN-ÄHNLICHE SUBSTANZEN ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CONJUGATED ESTROGENS AND METHODS OF ANALYZING MIXTURES CONTAINING ESTROGENIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'OESTROGENES CONJUGUES ET METHODES D'ANALYSE DE MELANGES CONTENANT DES COMPOSES OESTROGENIQUES*
(71) Endeavor Pharmaceuticals, Suite 202, 127 Racine Drive, Wilmington, NC 28403, US
(72) HILL, Edward, N., Wilmington, NC 28405, US
LEONARD, Thomas, W., Wilmington, NC 28405, US
SANCILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405, US
SCHLIPP, Katherin, M., Wilmington, NC 28411, US
SHIRAZI, Dean, G., Wilmington, NC 28411, US
WHITTLE, Robert, R., Wilmington, NC 28403, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931528.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02896 13.03.2001
(87) WO 01/068065 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006063
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND BLOCKER DES RENALEN ZELLTRANSFERS VON L-DOPA ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BLOCKERS OF L-DOPA RENAL CELL TRANSFER FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS BLOQUANT LE TRANSFERT DE LA CELLULE RENALE L-DOPA DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Soares-Da-Silva, Patricio., P-4150 Porto, PT
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 854 A2***
(25) De (26) De
(21) 01938022.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02989 15.03.2001
(87) WO 01/070204 2001/39 27.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 20.03.2000 DE 10013715
(54) • *HOCHSELEKTIVE INHIBITOREN DES UROKINASE-PLASMINOGENAKTIVATORS*
• *HIGHLY SELECTIVE INHIBITORS OF THE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR*
• *INHIBITEURS A SELECTIVITE ELEVEE DE L'ACTIVATEUR DE TYPE UROKINASE DU PLASMINOGENE*
(71) Wilex AG, Grillparzer Strasse 10B, 81675 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) MAGDOLEN, Viktor, 85551 Kirchheim, DE
SPERL, Stefan, 82049 Pullach, DE
STÜRZEBECHER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
WILHELM, Olaf, 81545 München, DE
ARROYO-DEPRADA, Nuria, E-08013 Barcelona, ES
MORODER, Luis, 82152 Martinsried, DE
HUBER, Robert, 82110 Germering, DE
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
BODE, Wolfram, 82131 Gauting, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 267 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964664.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08240 15.03.2001
(87) WO 01/074348 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.04.2000 US 194499 P
(54) • *VASOPEPTIDASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DES ISOLIERTEN, SYSTOLISCHEN BLUTHOCHDRUCKS*
• *VASOPEPTIDASE INHIBITORS TO TREAT ISOLATED SYSTOLIC HYPERTENSION*
• *INHIBITEURS DE VASOPEPTIDASE POUR TRAITER L'HYPERTENSION SYSTOLIQUE ISOLEE*
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) REEVES, Richard, A., Pennington, NJ 08534, US
WOLF, Robert, A., Newtown, PA 18940, US
CHANG, Paul, I., Doylestown, PA 18901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 7/48

A61K 31/00 → (51) A61K 31/555

A61K 31/00 → (51) C07K 16/28

A61K 31/00 → (51) C12N 5/06

A61K 31/02 → (51) A61K 39/00

A61K 31/04 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 31/045** (11) **1 267 856 A2***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01926817.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11656 09.04.2001
(87) WO 01/076578 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 07.04.2000 US 195853 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ICU-ASSOZIERTE HYPOKALCEMIE MIT VITAMIN D ARZNEIMITTELN*
• *TREATMENT OF ICU-ASSOCIATED HYPOCALCEMIA WITH VITAMIN D COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE L'HYPOCALCEMIE ASSOCIEE A L'ICU PAR DES COMPOSES DE VITAMINE D*
(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) DELGADO-HERRERA, Leticia, Riberwoods, IL 60015, US
MERSHIMER, Patricia, Loreen, Wilmette, IL 60091, US
ZAGER, Richard Hutchinson Cancer Research Ctr., Seattle, WA 98109-1024, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **A61K 31/12** (11) **1 267 857 A1***
C07C 403/24
(25) En (26) En
(21) 01916022.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00600 21.03.2001
(87) WO 01/072296 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001071
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON ENTZÜNDLICHEN CYTOKINEN UND -CHEMOKINEN*
• *METHOD OF INHIBITING THE EXPRESSION OF INFLAMMATORY CYTOKINES AND CHEMOKINES*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE CYTOKINES ET DE CHIMIOKINES INFLAMMATOIRES*
(71) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
(72) ANDERSSON, Tove, 117 36 Stockholm, SE
PETTERSSON, Sven, 146 40 Tullinge, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 31/12** (11) **1 267 858 A2***
A61K 31/196 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01938038.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03343 23.03.2001
(87) WO 01/070216 2001/39 27.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 24.03.2000 IT MI000629
(54) • *DIPHENYL KETOALDEHYDE-DERIVATE MIT WIRKUNG GEGEN HIV*
• *DIPHENYL KETOALDEHYDE DERIVATIVES WITH ANTI-HIV ACTIVITY*
• *COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI VIH*
(71) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) TARRO, Giulio, I-80123 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

---

(51) **A61K 31/135** (11) **1 267 859 A2***
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 01918185.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05260 20.02.2001
(87) WO 01/066101 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.03.2000 US 187508 P
(54) • *BEHANDLUNG DER PSORIASIS*
• *TREATMENT OF PSORIASIS*
• *TRAITEMENT DU PSORIASIS*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) THOMASSON, Holly, Read, Indianapolis, IN 46205, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/15

A61K 31/137 → (51) C07C 217/58

---

(51) **A61K 31/15** (11) **1 267 860 A1***
A61P 35/00 A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 01920909.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10508 28.03.2001
(87) WO 01/074349 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193572 P
(54) • *BUTYLNITRON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER KREBSENTWICKLUNG*
• *BUTYLNITRONE CONTAINING COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF CANCER DEVELOPMENT*
• *BUTYLNITRONE COMPORTANT DES COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DU DEVELOPPEMENT DU CANCER*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) FLOYD, Robert, A., Oklahoma City, OK 73118, US
KOTAKE, Yashige, Oklahoma City, OK 73162, US
HENSLEY, Kenneth, Norman, OK 73071, US
NAKAE, Dai, Kahihara, Nara 634-8521, JP
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

A61K 31/16 → (51) C07C 251/40

---

(51) **A61K 31/165** (11) **1 267 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923688.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03185 20.03.2001
(87) WO 01/070205 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.03.2000 GB 0006897
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG DIE PARACETAMOL UND NIFLUMIC SÄURE ENTHÄLT*
• *COMPOSITION COMPRISING PARACETAMOL AND NIFLUMIC ACID*
• *COMPOSITION CONTENANT DU PARACETAMOL ET DE L'ACIDE NIFLUMIQUE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) CLARKE, Geoffrey Douglas, GlaxoSmithKline, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
SAMMONS, Melanie Jayne, GlaxoSmithKline, Harlow, Esse CM19 5AW, GB
WYLES, Mark, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/165 → (51) A61K 9/20

A61K 31/165 → (51) C07C 233/81

A61K 31/18 → (51) C07C 233/01

A61K 31/19 → (51) C07C 51/41

A61K 31/192 → (51) C07C 57/60

A61K 31/195 → (51) A23K 1/16

A61K 31/195 → (51) C07D 295/08

A61K 31/196 → (51) A61K 31/12

A61K 31/196 → (51) C07C 233/01

A61K 31/197 → (51) A61K 31/44

A61K 31/198 → (51) A61K 31/221

A61K 31/203 → (51) C12N 15/867

---

(51) **A61K 31/21** (11) **1 267 862 A2***
A61K 31/34 A61K 31/535
A61K 31/455 A61P 25/20
(25) En (26) En
(21) 01907282.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00207 22.02.2001
(87) WO 01/062290 2001/35 30.08.2001
(88) 01.08.2002
(30) 22.02.2000 US 184087 P
02.10.2000 US 236727 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES SCHLAFES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING SLEEP*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A AMELIORER LA QUALITE DU SOMMEIL*
(71) Cellegy Canada Inc., 116 Barrie Street, Bioscience Complex, Suite 1606, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) ACKMAN, C., Bruce, Kingston, Ontario K0H 1G0, CA
ADAMS, Michael, A., Kingston, Ontario K7M 5X9, CA
HEATON, Jeremy P. W., Gananoque, Ontario K7G 2V7, CA
RATZ, Jordan, D., Kingston, Ontario K7M 1J5, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/215 → (51) C07C 69/732

(51) **A61K 31/221** A61K 31/198 (11) **1 267 863 A2*** A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 01912114.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00082 20.02.2001
(87) WO 01/064204 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.03.2000 IT RM000107
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ZYTOTOXISCHEN EFFEKTEN INFOLGE DER VERWENDUNG VON IMMUNSUPPRESSIVEN*
• *COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF THE CYTOTOXIC EFFECTS INDUCED BY THE USE OF IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS*
• *COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES EFFETS CYTOTOXIQUES PROVOQUES PAR L'UTILISATION D'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS*
(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/23 → (51) C07C 69/732

A61K 31/28 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 31/335** A61K 47/44 A61K 9/02 (11) **1 267 864 A1*** A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00940733.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00039 31.03.2000
(87) WO 01/074353 2001/41 11.10.2001
(54) • *SYNERGISTISCHE FORMULIERUNG GEGEN MALARIA*
• *A SYNERGISTIC ANTI-MALARIAL FORMULATION*
• *FORMULATION SYNERGETIQUE ANTI-PALUDIQUE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) DUTTA, Guru Prakash, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
JAIN, Dharm Chand, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
BHAKUNI, Rajendra Singh, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
SAXENA, Sudhanshu, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
DHAWAN, Sangeeta, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
KHANUJA, Suman Preeet Singh, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Sushil, Central Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
TRIPATHI, Renu, Central Drug Research Institute, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
UMESH, Aseem, Central Drug Research Institute, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
KAMAL, Nuzhat, Central Drug Research Institute, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
DWIVEDI, Anil Kumar, Central Drug Research Inst., Lucknow 26 001, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Satyawan, Central Drug Research Institute, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61K 31/335 → (51) A61K 31/557

A61K 31/335 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 31/34** A61K 47/12 (11) **1 267 865 A2*** A61K 47/20
(25) En (26) En
(21) 01923027.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10598 30.03.2001
(87) WO 01/074395 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 30.03.2000 US 539446
(54) • *PARENTERALE LÖSUNG ENTHALTEND AMIODARON*
• *AMIODARONE-CONTAINING PARENTERAL SOLUTION*
• *SOLUTION PARENTERALE CONTENANT DE L'AMIODARONE*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Building 22-E, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US
DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, US
REBBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, US
EILERT, Jan, Y., Wauconda, IL 60084, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 31/21

A61K 31/35 → (51) A61K 31/557

A61K 31/351 → (51) C07D 309/38

A61K 31/352 → (51) A61K 35/78

A61K 31/365 → (51) C07D 307/33

A61K 31/381 → (51) C12N 15/867

A61K 31/395 → (51) C07D 209/86

A61K 31/395 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/40** (11) **1 267 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966751.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01606 09.04.2001
(87) WO 01/076575 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 GB 0008660
(54) • *BEHANDLUNG VON ATEMERKRANKUNGEN*
• *THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES*
(71) Arakis Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Cambridge CB2 4AT, GB
RICHARDS, Andrew John McGlashan, Cambridge CB4 5LD, GB
GILBERT, Julian Clive, Arakis Ltd., Cambridge CB2 4AT, GB
MORTON, David A., V., Vectura Limited, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
STANIFORTH, John Vectura Limited, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/40 → (51) C07C 251/40

A61K 31/40 → (51) C07D 209/40

A61K 31/40 → (51) C07D 295/08

A61K 31/401 → (51) C07D 207/22

A61K 31/4015 → (51) C07D 207/44

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/22

A61K 31/404 → (51) C07D 209/12

A61K 31/404 → (51) C07D 209/42

A61K 31/409 → (51) A61K 31/555

A61K 31/41 → (51) C07C 251/40

A61K 31/415 → (51) C07D 231/06

A61K 31/416 → (51) C07D 231/54

A61K 31/416 → (51) C07D 231/56

A61K 31/4162 → (51) C07D 231/54

A61K 31/4164 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/54

A61K 31/417 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4184 → (51) C07D 213/74

A61K 31/42 → (51) A61K 31/421

A61K 31/42 → (51) C07C 51/41

A61K 31/42 → (51) C07D 413/06

(51) **A61K 31/421** A61K 31/5375 A61K 31/42 (11) **1 267 867 A1*** A61P 25/06 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00912807.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01138 24.03.2000
(87) WO 01/072302 2001/40 04.10.2001
(54) • *VERWENDUNG VON PROSTANOID-EP4-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN UND NACHWEISVERFAHREN FÜR SOLCHE ANTAGONISTEN*
• *USE OF PROSTANOID EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF HEADACHE AND ASSAYS FOR SUCH ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR EP4 PROSTANOIDE POUR TRAITER LES MAUX DE TETE ET DOSAGES POUR CES ANTAGONISTES*

(71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HD, GB
(72) BAXTER, Gordon, Smith, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
COLEMAN, Robert, Alexander, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
TILFORD, Nicholas, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/422 → (51) C07D 413/12

A61K 31/424 → (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/425** (11) **1 267 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916293.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06434 28.02.2001
(87) WO 01/064206 2001/36 07.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 29.02.2000 US 185610 P
(54) • *MELANOCYT-TYROSINASE HEMMER ALS TOPISCHE HAUTDEPIGMENTIERENDE MITTEL*
• *INHIBITORS OF MELANOCYTE TYROSINASE AS TOPICAL SKIN LIGHTENERS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINASE DU MELANOCYTE EN TANT QU'ECLAIRCISSANTS TOPIQUES DE LA PEAU*
(71) Integriderm, Inc., 2130 Memorial Parkway S.W., Huntsville, AL 35801, US
(72) DOOLEY, Thomas, P., Vestavia Hills, AL 35226, US
CURTO, Ernest, V., Huntsville, AL 35803, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 31/425 → (51) C07D 239/42

A61K 31/425 → (51) C07D 513/04

A61K 31/427 → (51) C07D 417/04

A61K 31/428 → (51) C07D 417/04

A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4353 → (51) C07D 487/04

A61K 31/436 → (51) C07D 498/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 267 869 A1***
A61K 31/197 A61K 45/06
A61P 25/32 A61P 25/34
A61P 25/36 A61P 25/30
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 01910051.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01058 09.03.2001
(87) WO 01/066113 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005700
(54) • *METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON TOLERANZ UND ABHÄNGIGKEIT*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF TOLERANCE AND DEPENDANCE*
• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE GLUTAMATE POUR TRAITEMENT D'ACCOUTUMANCE OU DE DEPENDANCE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CORSI, Mauro, I-37100 Verona, IT
CONQUET, François Inst. Bio. Cel. Morphologie, 1005 Lausanne, CH
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 209/40

A61K 31/44 → (51) C07D 213/74

A61K 31/44 → (51) C07D 239/42

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 405/14

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) C07F 9/58

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 267 870 A2***
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 01928407.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11474 05.04.2001
(87) WO 01/076600 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 07.04.2000 US 196016 P
(54) • *HEMMUNG DER ZYTOKINBILDUNG*
• *INHIBITION OF CYTOKINE GENERATION*
• *INHIBITION DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) SCHLEIMER, Robert, P., Baltimore, MD 21286, US
SCHROEDER, John, Baltimore, MD 21228, US
KREUTNER, William, West Paterson, NJ 07424, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/455 → (51) A61K 31/21

(51) **A61K 31/47** (11) **1 267 871 A2***
A61K 31/70 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01913838.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02167 26.02.2001
(87) WO 01/064198 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200695
(54) • *KOMBINATION VON FARNESYL PROTEINTRANSFERASE INHIBITOREN MIT ANTITUMOR WIRKSAMEN PODOPHYLLOTOXINDERIVATEN*
• *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR PODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS DE FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE AVEC DES DERIVES DE PODOPHYLLOTOXINE ANTI-TUMORAUX*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) RYBAK, Mary Ellen Margaret, Titusville, NJ 08560, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 267 872 A2***
A61K 31/70 A61K 45/06
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01917033.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02166 26.02.2001
(87) WO 01/064197 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200696
(54) • *KOMBINATION VON FARNESYL PROTEINTRANSFERASE INHIBITOREN MIT ANTITUMOR WIRKSAMEN ANTHRACYCLINDERIVATEN*
• *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR ANTHRACYCLINE DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE DERIVES ANTITUMORAUX D'ANTHRACYCLINE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) RYBAK, Mary Ellen Margaret, Titusville, NJ 08560, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 267 873 A2***
A61K 31/675 A61P 35/00
// (A61K31/47, 31:195), (A61K31/47, 31:415), (A61K31/675, 31:47)
(25) En (26) En
(21) 01925510.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03500 14.03.2001
(87) WO 01/068066 2001/38 20.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 17.03.2000 US 190007 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CAMPTOTHECIN ODER EIN CAMPTOTHECIN-DERIVAT UND EIN ALKYLIERUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A COMPOSITION COMPRISING CAMPTOTHECIN OR A CAMPTOTHECIN DERIVATIVE AND AN ALKYLATING AGENT FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA CAMPTOTHECINE OU UN DERIVE DE LA CAMPTOTHECINE ET UN AGENT ALKYLANT, DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BISSERY, Marie-Christine, F-94400 Vitry sur Seine, FR

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A.,Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR

(51) **A61K 31/47** A61P 3/10 A61P 33/06 (11) **1 267 874 A2*** A61P 9/10 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01956185.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02482 06.03.2001
(87) WO 01/066098 2001/37 13.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.03.2000 US 188323 P
02.06.2000 GB 0013589
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON PPAR-MEDIATOREN*
• *THERAPEUTIC USES OF PPAR MEDIATORS*
• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DES MEDIATEURS PPAR*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JAYE, Michael, Glenside, PA 19038, US
DUVERGER, Nicolas, F-75005 Paris, FR
SEARFOSS, George, New Palestine, Indiana 46163, US
MINNICH, Anne, Montgomeryville, PA 19454, US

A61K 31/4706 → (51) C07D 215/54

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/54

A61K 31/4709 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4725 → (51) C07D 217/24

A61K 31/4745 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 31/495** A61P 17/06 A61P 35/00 A61P 43/00 (11) **1 267 875 A1*** A61P 27/00 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 01917284.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01495 02.04.2001
(87) WO 01/074359 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007842
(54) • *SIGMA-REZEPTOR-LIGANE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SIGMA RECEPTOR LIGANDS AND THEIR MEDICAL USES*
• *LIGANDS DE RECEPTEURS SIGMA ET LEURS UTILISATIONS MEDICALES*
(71) Spruce, Barbara, University of Dundee, Division of Cell and Devlopment Biology, Wellcome Trust Building, Dundee DD1 4HN, GB
Eccles, Suzanne, Institute for Cancer Research, Section of Cancer Therapeutics, McElwain Laboratories, Tumour Biology and Metastasis, Cotswold Road, Belmont, Sutton SM2 5NG, GB
Dexter, Michael, The Wellcome Trust, 183 Euston Road, London NW1 2BE, GB
(72) Spruce, Barbara, Dundee DD1 4HN, GB
Eccles, Suzanne, Sutton SM2 5NG, GB
Dexter, Michael, London NW1 2BE, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/495** A61K 31/50 A61P 7/02 C07D 498/00 (11) **1 267 876 A1*** A61K 31/535 C07D 401/00
(25) En (26) En
(21) 01918822.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08733 19.03.2001
(87) WO 01/070229 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191559 P
(54) • *THROMBINHEMMER*
• *THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE THROMBINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BARROW, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
DORSEY, Bruce, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGO, Phung, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/495 → (51) A61P 15/00

A61K 31/495 → (51) C07D 241/02

A61K 31/495 → (51) C07D 295/185

A61K 31/496 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/4985** A61P 15/10 (11) **1 267 877 A1*** C07D 471/14
(25) De (26) De
(21) 01917067.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02485 06.03.2001
(87) WO 01/068097 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012373
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIDO 3,2-E]-PYRAZINONEN ALS INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE 5 ZUR THERAPIE VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *USE OF PYRIDO 3,2-E]-PYRAZINONES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 5 FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *UTILISATION DE PYRIDO 3,2-E]-PYRAZINONES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 5 POUR TRAITER LE DYSFONCTIONNEMENT DE L'ERECTION*
(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
(72) MARX, Degenhard, 01445 Radebeul, DE
HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
EGERLAND, Ute, 01445 Radebeul, DE
SZELENYI, Stefan, 90571 Schwaig, DE
KRONBACH, Thomas, 01445 Radebeul, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/50 → (51) A61K 31/495

A61K 31/50 → (51) A61P 15/00

A61K 31/50 → (51) C07D 241/02

A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) A61K 38/39

A61K 31/505 → (51) C07D 239/10

A61K 31/505 → (51) C07D 239/48

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94

A61K 31/505 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/506** A61P 27/06 (11) **1 267 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914447.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05740 23.02.2001
(87) WO 01/070230 2001/39 27.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.03.2000 US 190279 P
(54) • *ARZNEIMITTEL MIT 5-HT AKTIVITÄT ZUR KONTROLIERUNG DER GESICHTFELDS-VERLORUNG*
• *COMPOUNDS WITH 5-HT ACTIVITY USEFUL FOR CONTROLLING VISUAL FIELD LOSS*
• *COMPOSES A ACTIVITE AGONISTE SUR LE RECEPTEUR 5-HT UTILISES POUR ENRAYER LA PERTE DU CHAMP VISUEL*
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
DEAN, Thomas, R., Weatherford, TX 76087, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/506 → (51) C07D 295/18

A61K 31/506 → (51) C07D 401/14

A61K 31/506 → (51) C07D 405/14

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/52** A61K 9/16 (11) **1 267 879 A2*** A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01922832.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10078 29.03.2001
(87) WO 01/074329 2001/41 11.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.03.2000 US 193588 P
(54) • *STAVUDINHALTIGE KÜGELCHEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *SUSTAINED RELEASE BEADLETS CONTAINING STAVUDINE*
• *GRANULES A LIBERATION LENTE CONTENANT DE LA STAVUDINE*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ABRAMOWITZ, Rober, West Windsor, NJ 08550, US
O'DONOGHUE, Denise, M., Hightstown, NJ 08520, US
JAIN, Nemichand, B., West Windsor, NJ 08550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/52** (11) **1 267 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955090.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02630 26.01.2001
(87) WO 01/064221 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185672 P
28.07.2000 US 221313 P
(54) • *NIEDRIG DOSIERTE ENTECAVIR FORMULIERUNG SOWIE VERWENDUNG*
• *LOW DOSE ENTECAVIR FORMULATION AND USE*
• *FORMULATION D'ENTECAVIR A FAIBLE DOSE ET UTILISATION*
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) COLONNO, Richard, J., Farmington, CT 06032, US
SPROCKEL, Omar, L., Bridgewater, NJ 08807, US
HARIANAWALA, Abizer, North Brunswick, NJ 8902, US
DESAI, Divyakant, West Windsor, NJ 08550, US
FAKES, Michael, G., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/52 → (51) C07D 473/06

A61K 31/535 → (51) A61K 31/21

A61K 31/535 → (51) A61K 31/495

A61K 31/535 → (51) A61P 15/00

A61K 31/535 → (51) C07C 51/41

A61K 31/535 → (51) C07C 251/40

A61K 31/535 → (51) C07D 209/40

A61K 31/535 → (51) C07D 241/02

A61K 31/535 → (51) C07D 491/04

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/421

A61K 31/54 → (51) A61P 15/00

A61K 31/5415 → (51) C07D 279/02

A61K 31/5415 → (51) C07D 417/04

A61K 31/55 → (51) A61P 15/00

A61K 31/55 → (51) C07D 213/74

A61K 31/55 → (51) C07D 223/18

A61K 31/55 → (51) C07D 243/24

A61K 31/551 → (51) C07D 223/18

A61K 31/551 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5513 → (51) C07D 223/18

A61K 31/5513 → (51) C07D 243/24

(51) **A61K 31/555** (11) **1 267 881 A2***
A61K 31/409 A61K 31/00
A61P 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919589.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00939 28.03.2001
(87) WO 01/072327 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.03.2000 FR 0003887
(54) • *VERWENDUNG VON SOD-MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON HEPATISCHER INSUFFIZIENZ*
• *USE OF ANALOGUES OF SUPEROXIDE DISMUTASE FOR TREATING HEPATOCELLULAR INSUFFICIENCIES*
• *UTILISATION DE MIMETIQUES DE LA SOD DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCES HEPATOCELLULAIRES*
(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR
(72) WEILL, Bernard, 95600 Eaubonne, FR
BATTEUX, Frédéric, 75015 Paris, FR
FERRET, Pierre-Jacques, 75018 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/557** (11) **1 267 882 A2***
A61P 9/10 A61P 25/28
A61P 27/02 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01914192.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02307 23.03.2001
(87) WO 01/070233 2001/39 27.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 24.03.2000 US 191755 P
(54) • *APOPTOSIS HEMMENDERN DER PROSTAGLANDINREIHE*
• *APOPTOSIS INHIBITOR WITH PROSTAGLANDIN STRUCTURE*
• *INHIBITEUR DE L'APOPTOSE*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
MASHIMA, Yukihiko, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/557** (11) **1 267 883 A2***
A61K 31/35 A61K 31/335
A61P 1/16 A61P 1/18
(25) En (26) En
(21) 01917828.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02938 05.04.2001
(87) WO 01/076593 2001/42 18.10.2001
(88) 11.07.2002
(30) 06.04.2000 US 194894 P
(54) • *GALLENSÄUREFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNG WELCHE PROSTAGLANDIN ENTHÄLT*
• *BILE SECRETION PROMOTING COMPOSITION CONTAINING A PROSTAGLANDIN*
• *COMPOSITION FAVORISANT LA SECRETION BILIAIRE*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
SUEMATSU, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/557 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 31/565** (11) **1 267 884 A1***
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 01933793.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03896 05.04.2001
(87) WO 01/076608 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10019171
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR ANWENDUNG ALS PENETRATIONFÖRDERER IN TRANSDERMALEN ARZNEIMITTELN DIE HOCH-LIPOPHILE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS FOR USE AS PENETRATION PROMOTERS IN TRANSDERMAL FORMULATIONS FOR HIGHLY LIPOPHILIC ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE UTILISEES COMME PROMOTEURS DE PENETRATION DANS DES FORMULATIONS TRANSDERMIQUES POUR DES INGREDIENTS A FORTE ACTIVITE LIPOPHILE*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LIPP, Ralph, 14169 Berlin, DE
FUNKE, Adrian, 13353 Berlin, DE
GÜNTHER, Clemens, 13357 Berlin, DE

(51) **A61K 31/57** (11) **1 267 885 A1***
A61P 15/16
(25) En (26) En
(21) 01902590.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00188 15.02.2001
(87) WO 01/060376 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00200493
15.02.2000 US 503729
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MÄNNLICHEN KONTRAZEPTION, NORETHISTERON ENTHALTEND*
• *MALE CONTRACEPTIVE FORMULATION COMPRISING NORETHISTERONE*
• *PREPARATION CONTRACEPTIVE MASCULINE COMPRENANT DE LA NORETHISTEREONE*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) NIESCHLAG, Eberhard, 48197 Münster, DE
KAMISCHKE, Axel, 48165 Münster, DE
OETTEL, Michael, 07743 Jena, DE
RUEBIG, Alexander, 13505 Berlin, DE
SCHILLINGER, Ekkerhard, 13465 Berlin, DE
HABENICHT, Ursula-Friederike, 14167 Berlin, DE
(74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **A61K 31/59** (11) **1 267 886 A2***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01920583.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08939 20.03.2001
(87) WO 01/072292 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 27.03.2000 US 192649 P
(54) • *VITAMIN D-VERBINDUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON NIERENTRANSPLANTATEN*
• *VITAMIN D COMPOUNDS USED TO STABILIZE KIDNEY TRANSPLANTS*
• *COMPOSES DE VITAMINE D UTILISES POUR STABILISER DES TRANSPLANTATIONS RENALES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
BECKER, Bryan, N., Madison, WI 53717, US
SOLLINGER, Hans, W., Madison, WI 53703, US
HULLETT, Debra, A., Madison, WI 53711, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

(51) **A61K 31/60** (11) **1 267 887 A2***
A61K 35/78 A23L 1/30
A23G 1/00 A23G 1/02
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01934856.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09602 22.03.2001
(87) WO 01/070214 2001/39 27.09.2001
(88) 22.08.2002
(30) 22.03.2000 US 191203 P
(54) • *VERWENDUNG VON KAKAO PROCYANIDINEN KOMBINIERT MIT ACETYLSALIZYL SÄURE ALS ANTIPLÄTTCHEN THERAPIE*
• *THE USE OF COCOA PROCYANIDINS COMBINED WITH ACETYLSALICYCLIC ACID AS AN ANTI-PLATELET THERAPY*
• *UTILISATION DES PROCYANIDINES DU CACAO COMBINEES A DE L'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE EN TANT QUE TRAITEMENT ANTI-PLAQUETTAIRE*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) SCHMITZ, Harold, H., Branchburg, NJ 08876, US
ROMANCZYK, Leo, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/63 → (51) A61K 39/00

A61K 31/65 → (51) A61K 9/00

A61K 31/655 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 31/66** (11) **1 267 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901691.4 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00149 02.01.2001
(87) WO 01/049295 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477505
(54) • *VERWENDUNG VON NIEDRIGDOSIERTEN BISPHOSPHONATEN ZUR VERHINDERUNG DER VERKALKUNG VON HERZ UND ARTERIEN*
• *USE OF LOW DOSAGE BISPHOSPHONATES TO INHIBIT CARDIAC AND ARTERIAL CALCIFICATION*
• *UTILISATION DE BISPHOSPHONATES A FAIBLE DOSE POUR INHIBER LA CALCIFICATION CARDIAQUE ET ARTERIELLE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PRICE, Paul, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 267 889 A1***
A61K 31/335 A61P 35/00
// A61K31:66, A61K31:335
(25) En (26) En
(21) 01902382.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01088 01.02.2001
(87) WO 01/058455 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003201
(54) • *METHODE ZUR ERHÖHUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT VON TAXAN UND DEREN DERIVATE*
• *METHOD TO POTENTIATE THE THERAPEUTIC EFFICACY OF TAXANE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *METHODE PERMETTANT DE POTENTIALISER L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE DU TAXANE ET DE SES DERIVES*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) MONSHOUWER, Marius, I-20025 Legnano, IT
INGS, M., J., Robert, Highland Park, IL 60077, US
ROCCHETTI, Maurizio, I-20017 Rho, IT
(74) Longoni, Alessandra, Pharmacia Italia S.p.A., Patent Department, Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(51) **A61K 31/66** (11) **1 267 890 A2***
A61K 45/06 A61P 19/10
// (A61K45/06, 31:685, 31:66)
(25) En (26) En
(21) 01924814.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11375 06.04.2001
(87) WO 01/076577 2001/42 18.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 07.04.2000 US 195562 P
(54) • *EINZIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ZWITTERIONISCHEN PHOSPHOLIPIDEN UND BISPHOSPHONATEN MIT REDUZIERTER TOXIZITÄT UND ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *UNIQUE COMPOSITIONS OF ZWITTERIONIC PHOSPHOLIPIDS AND BISPHOSPHONATES AND USE OF THE COMPOSITIONS AS BISPHOSPHATE DELIVERY SYSTEMS WITH REDUCED GI TOXICITY*
• *COMPOSITIONS UNIQUES DE PHOSPHOLIPIDES ZWITTERIONIQUES ET DE BISPHOSPHONATES ET LEUR UTILISATION SOUS FORME DE SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE BISPHOSPHATES PRESENTANT UNE TOXICITE GASTRO-INTESTINALE LIMITEE*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) LICHTENBERGER, Lenard, M., Houston, TX 77096, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/66 → (51) C07F 9/26

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

A61K 31/675 → (51) A61K 31/47

A61K 31/675 → (51) A61K 38/39

A61K 31/675 → (51) C07F 9/58

A61K 31/685 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 267 891 A2***
A61K 31/715 A61P 39/00
(25) De (26) De
(21) 01919291.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01753 16.02.2001
(87) WO 01/060378 2001/34 23.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 16.02.2000 DE 10006989
(54) • *ANTIADHÄSIVE KOHLENHYDRATE*
• *ANTIADHESIVE CARBOHYDRATES*
• *GLUCIDES ANTIADHESIFS*
(71) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) Köster, Hajo, Dr., Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 267 892 A2***
A61P 25/32
(25) En (26) En
(21) 01936147.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03536 28.03.2001
(87) WO 01/072288 2001/40 04.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.03.2000 ES 200000765
(54) • *VERWENDUNG VON CDP-CHOLINE ZUR BEHANDLUNG DES ALKOHOLENTZUGSYNDROMS*
• *USE OF CDP-CHOLINE FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL WITHDRAWAL SYNDROME*
• *UTILISATION DE CDP-CHOLINE POUR TRAITER LE SYNDROME DU SEVRAGE ALCOOLIQUE*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) FOGUET, Rafael, E-08028 Barcelona, ES

RAMENTOL, Jorge, E-08022 Barcelona, ES
LOZANO, Rafael, E-08023 Barcelona, ES
AGUT, Julián, E-08190 Sant Cugat, ES
TORRES, Jesús, E-08017 Barcelona, ES
RAGA, Manuel M., E-08024 Barcelona, ES
CASTELL , Josep M., E-08034 Barcelona, ES
ORTIZ, José A., E-08037 Barcelona, ES
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04

A61K 31/70 → (51) A61K 31/47

A61K 31/70 → (51) A61K 39/395

A61K 31/70 → (51) C07F 9/26

A61K 31/70 → (51) C07H 19/052

A61K 31/70 → (51) C07H 21/04

A61K 31/70 → (51) C07K 14/47

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/54

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7048 → (51) A01N 43/90

A61K 31/7088 → (51) C07K 16/28

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/10

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/16

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 31/711** A61P 31/12 (11) **1 267 893 A2*** C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01918567.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07840 12.03.2001
(87) WO 01/068077 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 10.03.2000 US 188302 P
09.03.2001 US 802685
(54) • *IMMNUOSTIMULIERENDE POLYNUKLEOTIDE SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG BEI DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN*
• *IMMUNOSTIMULATORY POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES FOR USE IN PREVENTING AND TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES AU MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES IMMUNOMODULATOIRES*
(71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
EIDEN, Joseph J.,Jr., Danville, CA 94506, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 31/715 → (51) A61K 9/00

A61K 31/715 → (51) A61K 31/70

A61K 31/715 → (51) C08B 37/10

A61K 31/716 → (51) C12P 19/04

(51) **A61K 31/717** (11) **1 267 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920347.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08064 14.03.2001
(87) WO 01/068079 2001/38 20.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 14.03.2000 US 189179 P
(54) • *VISKOELASTISCHE SUBSTANZEN ZUR VERWENDUNG BEI MITTELOHR OPERATIONEN*
• *VISCOELASTICS FOR USE IN MIDDLE EAR SURGERY*
• *PRODUITS VISCOELASTIQUES DESTINES A LA CHIRURGIE DE L'OREILLE MOYENNE*
(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) JAFARI, Masoud, R., Arlington, TX 76001, US
DOSHI, Uday, Fort Worth, TX 76133, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/726 → (51) C08B 37/10

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

(51) **A61K 31/78** A61K 33/26 A61P 31/04 (11) **1 267 895 A1*** A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 00944210.4 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00044 03.04.2000
(87) WO 01/074370 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERWENDUNG VON FERACRYL ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN/ZWÖLFFINGERDARMGESCHWÜREN UND/ODER CHOLERA*
• *USE OF FERACRYL FOR THE TREATMENT OF PEPTIC/DUODENAL ULCER AND/OR CHOLERA*
• *UTILISATION DE FERACRYL POUR LE TRAITEMENT DES ULCERES PECTIQUES/DU DUODENUM ET/OU DU CHOLERA*
(71) Patel, Dinesh Shantilal, 11/12 Udyognagar, S V Road, Goregaon (West), Mumbai 400 104, Maharashtra, IN
Kurani, Shashikant Prabhudas, 11/12 Udyognagar, S V Road, Goregaon (West), Mumbai 400 104, Maharashtra, IN
(72) Patel, Dinesh Shantilal, Mumbai 400 104, Maharashtra, IN
Kurani, Shashikant Prabhudas, Mumbai 400 104, Maharashtra, IN
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

A61K 33/00 → (51) A61K 9/14

A61K 33/20 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 33/24** A01N 43/04 (11) **1 267 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920737.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09516 27.03.2001
(87) WO 01/072311 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192994 P
(54) • *HEMMUNG EINES NEUEN CALCIUMSTROM, DER SICH BILDET IN NEURONEN WÄHREND VERLETZUNGEN DARIN, VERHÜTET NEURONALEN ZELLTOD*
• *INHIBITION OF A NOVEL CALCIUM INJURY CURRENT THAT FORMS IN NEURONS DURING INJURY PREVENTS NEURONAL CELL DEATH*
• *INHIBITION D'UN NOUVEAU COURANT DE LESION CALCIQUE SE FORMANT DANS LES NEURONES LORS D'UNE LESION, AFIN DE PREVENIR LA MORT DES CELLULES NEURONALES*
(71) Delorenzo, Robert J., 221 Dryden Lane, Richmond, VA 23229, US
(72) Delorenzo, Robert J., Richmond, VA 23229, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 33/26 → (51) A61K 31/78

A61K 33/42 → (51) A61K 9/14

A61K 35/00 → (51) C12N 5/06

A61K 35/00 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 35/14** A61K 41/00 (11) **1 267 897 A1*** A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 01942557.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00039 18.01.2001
(87) WO 01/052870 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 CA 2296997
(54) • *BEHANDLUNG DES KONGESTIVEN HERZVERSAGEN DURCH VORBEHANDELTEM AUTOLOGEM BLUT*
• *TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE BY PRETREATED AUTOLOGOUS BLOOD*
• *TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE AU MOYEN DE SANG AUTOLOGUE PRETRAITE*
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) SMITH, Eldon, R., Calgary, Alberta T3B 4T7, CA
TORRE-AMIONE, Guillermo, Bellaire, TX 77401-4219, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/42 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/50** A61K 39/40 A61K 39/44 (11) **1 267 898 A2*** A61K 39/42 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01926709.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11327 06.04.2001
(87) WO 01/076531 2001/42 18.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.04.2000 US 195854 P
21.02.2001 US 269906 P
(54) • *GALLENSÄURE ENTHALTEND PROPHARMAKA MIT ERHÖHTER BIOAVIBILITÄT*
• *BILE ACID CONTAINING PRODRUGS WITH ENHANCED BIOAVAILABILITY*
• *PROMEDICAMENTS CONTENANT UN ACIDE BILIAIRE ET PRESENTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITE*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US
(72) POLLI, James, E., Ellicott City, MD 21403, US
COOP, Andrew, Baltimore, MD 21244, US
MAEDA, Dean, Y., Bothell, WA 98012, US
LENTZ, Kimberley, A., Durham, CT 06422, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61K 35/74** A61K 39/112 (11) **1 267 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930419.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08042 13.03.2001
(87) WO 01/070247 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 17.03.2000 US 190178 P
(54) • *SALMONELLA IMPSTOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SALMONELLA VACCINE MATERIALS AND METHODS*
• *MATERIAUX DE VACCIN A BASE DE SALMONELLE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) LOWERY, David, E., Portage, MI 49024, US
KENNEDY, Michael, J., Portage, MI 49024, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) **A61K 35/78** A61K 7/48 (11) **1 267 900 A1*** A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 01915417.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03417 26.03.2001
(87) WO 01/072315 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015353
16.11.2000 DE 10056902
(54) • *EMULSION ENTHALTEND EINEN PFLANZENEXTRAKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EMULSION SOWIE ZUR GEWINNUNG DES PFLANZENEXTRAKTES*
• *EMULSION CONTAINING A PLANT EXTRACT, METHOD FOR PRODUCING SAID EMULSION AND FOR OBTAINING A PLANT EXTRACT*
• *EMULSION CONTENANT UN EXTRAIT DE PLANTE, PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE EMULSION ET POUR OBTENIR CET EXTRAIT DE PLANTE*
(71) BIRKEN GMBH, Am Eichhof, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) SCHEFFLER, Armin, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 35/78** A61K 45/06 A61P 9/10 // A61K35:78, A61K31:35 (11) **1 267 901 A1*** A61K 31/352
(25) En (26) En
(21) 01915929.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00233 22.03.2001
(87) WO 01/070248 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 NL 0201051
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDEN VERURSACHT DURCH ISCHÄMIE / REPERFUSION ODER OXIDATIVEM STRESS*
• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF DAMAGE CAUSED BY ISCHEMIA/REPERFUSION OR OXIDATIVE STRESS*
• *COMPOSITIONS CONCUES POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS PROVOQUEES PAR L'ISCHEMIE/REPERFUSION OU LE STRESS OXYDATIF*
(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
VAN HOORN, Eduard, Christiaan, NL-6671 AZ Zetten, NL
LEUVENINK, Hendrik, Gerrit, Derk, NL-9481 HN Vries, NL
HOFMAN, Zandrie, NL-6721 RH Bennekom, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **A61K 35/78** A61P 43/00 (11) **1 267 902 A1*** A61K 7/48
(25) NI (26) En
(21) 01915935.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00240 22.03.2001
(87) WO 01/070249 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 NL 1014751
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON HOPFEN UND ORNITHIN*
• *COSMETIC USE OF HOP AND ORNITHINE*
• *UTILISATION COSMETIQUE DE HOUBLON ET D'ORNITHINE*
(71) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL
Christiaans, Marijke, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL
(72) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, 6718 TB Ede, NL
Christiaans, Marijke, 6718 TB Ede, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A61K 35/78 → (51) A61K 31/60

---

(51) **A61K 38/00** A61K 38/16 A61K 39/44 (11) **1 267 903 A1*** A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01910322.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00686 08.02.2001
(87) WO 01/058469 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500023
13.06.2000 US 591561
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *METHODS FOR TREATING GLAUCOMA*
• *METHODES DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US
(72) WAX, Martin, B., Wildwood, MO 63038, US
TEZEL, Gulgun, Saint Louis, MO 63146, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **A61K 38/00** C07K 2/00 (11) **1 267 904 A2*** A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 01910883.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05145 16.02.2001
(87) WO 01/060837 2001/34 23.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 16.02.2000 US 182847 P
(54) • *POLYPEPTOIDE PULMONALE TENSIDE*
• *POLYPEPTOID PULMONARY SURFACTANTS*
• *SURFACTANTS PULMONAIRES POLYPEPTOIDES*
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) BARRON, Annelise E., Chicago, IL 60626, US
ZUCKERMANN, Ronald, N., El Cerrito, CA 94530, US
WU, Cindy, W., Evanston, IL 60202, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **A61K 38/00** (11) **1 267 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911868.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01054 09.03.2001
(87) WO 01/066124 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005867
13.11.2000 GB 0027661
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE*

- *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) MEDINNOVA SF, Rikshospitalet, Pilestredet 32, 0027 Oslo, NO

(72) AUKRUST, P I, N-0027 Oslo, NO
FR LAND, Stig, N-0027 Oslo, NO
SIMONSEN, Svein, N-0027 Oslo, NO
AASS, Halfdan, N-0027 Oslo, NO
FJELD, Jan, N-0027 Oslo, NO
ANDREASSEN, Arne, N-0027 Oslo, NO
IHLEN, Halfdan, N-0027 Oslo, NO
KJEKSHUS, John, N-0027 Oslo, NO
NITTER-HAUGE, Sigurd, N-0027 Oslo, NO
UELAND, Thor, N-0027 Oslo, NO
GULLESTAD, Lars, N-Baerum Postterminal, NO
LIEN, Egil, N-7491 Trondheim, NO

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

---

(51) **A61K 38/00** A61P 25/28 (11) **1 267 906 A1*** C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 01922708.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/09703 27.03.2001
(87) WO 01/072324 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192517 P
(54)
- *A-BETA PROTEIN-PRODUKTION INHIBIERENDE LACTAME*
- *LACTAMS AS INHIBITORS OF A-BETA PROTEIN PRODUCTION*
- *LACTAMES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PRODUCTION DE PROTEINES A-BETA*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

(72) THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19809, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18

A61K 38/00 → (51) A61K 7/06

A61K 38/00 → (51) A61K 39/00

A61K 38/00 → (51) A61K 47/00

A61K 38/00 → (51) A61K 49/00

A61K 38/00 → (51) C07D 223/18

A61K 38/00 → (51) C07K 7/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00

A61K 38/00 → (51) C07K 16/28

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/04 → (51) C12N 15/11

A61K 38/05 → (51) A23K 1/16

A61K 38/05 → (51) C07K 7/06

A61K 38/06 → (51) C07K 7/06

A61K 38/07 → (51) C07K 5/10

A61K 38/07 → (51) C07K 5/117

A61K 38/07 → (51) C07K 7/06

A61K 38/08 → (51) C07K 5/10

A61K 38/08 → (51) C07K 7/00

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/10 → (51) C07K 7/06

A61K 38/12 → (51) A61K 39/395

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/415

A61K 38/16 → (51) C07K 14/47

---

(51) **A61K 38/17** A61P 19/00 A61P 37/00 (11) **1 267 907 A1*** A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01915358.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02991 15.03.2001
(87) WO 01/070253 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 NL 0201063
(54)
- *VERWENDUNG VON MIA IN IMMUNOTHERAPIE*
- *USE OF MIA IN IMMUNOTHERAPY*
- *UTILISATION DE LA PROTEINE MIA DANS L'IMMUNOTHERAPIE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) NELISSEN, Robert, Louis, Hubert, NL-5346 WJ Oss, NL
VERHEIJDEN, Gijsbertus, Franciscus, Maria, NL-5345 XT Oss, NL

(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) **A61K 38/17** (11) **1 267 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919363.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02326 01.03.2001
(87) WO 01/064008 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005240
07.09.2000 GB 0022005
(54)
- *IMPSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSIS*
- *VACCINE FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
- *VACCINS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) FRUCHART, Jean-Charles, Institut Pasteur de Lille, F-59019 Lil le Cedex, FR
MONTEYNE, Philippe, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
PALMANTIER, Remi, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
VAN MECHELEN, Marcelle, Paulette, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **A61K 38/17** A61K 45/00 (11) **1 267 909 A1*** C07K 4/12
(25) En (26) En
(21) 01933358.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40390 29.03.2001
(87) WO 01/072325 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192814 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG DER ZERSTÖRUNG VON GEWEBE MITTELS AUTOREAKTIVER T-ZELLEN*
- *METHODS OF BLOCKING TISSUE DESTRUCTION BY AUTOREACTIVE T CELLS*
- *PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER LA DESTRUCTION TISSULAIRE INDUITE PAR LES LYMPHOCYTES T AUTOREACTIFS*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US

(72) LIU, Yang, Columbus, OH 43220, US
ZHENG, Pan, Columbus, OH 43220, US
BAI, Xue-Feng, Columbus, OH 43202, US

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

A61K 38/17 → (51) A61K 38/48

A61K 38/17 → (51) C07K 14/515

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/867

---

(51) **A61K 38/18** A61P 9/00 (11) **1 267 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924295.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09451 23.03.2001
(87) WO 01/074379 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 US 540466
(54)
- *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON ANGIOGENESE UNTER VERWENDUNG MORPHOGENER PROTEINE UND STIMULATIONFAKTOREN*
- *METHODS FOR INDUCING ANGIOGENESIS USING MORPHOGENIC PROTEINS AND STIMULATORY FACTORS*
- *PROCEDES POUR INDUIRE L'ANGIOGENESE AU MOYEN DE PROTEINES MORPHOGENIQUES ET DE FACTEURS STIMULATEURS*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US

(72) RIPAMONTI, Ugo, Strathavon, 2196 Sandton, ZA
RAMOSHEBI, Lentsha, Nathaniel, Po Pimville, 1809 Johannesburg, ZA

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

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/19** C07K 14/52 (11) **1 267 911 A1*** A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 01909337.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00223 02.03.2001
(87) WO 01/064239 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ598400
29.05.2000 AU PQ781000
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG*
• *A METHOD OF TREATMENT*
• *METHODE DE TRAITEMENT*
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) SHIPHAM, Kylie, Anne-Maree, Donvale, Victoria 3111, AU
BUCCI, Tamara, Ann, Michelle, Brunswick, Victoria 3056, AU
BUTZKUEVEN, Helmut, Kensington, Victoria 3031, AU
KILPATRICK, Trevor, John, Parkville, Victoria 3052, AU
BARTLETT, Perry, Francis, Carlton North, Victoria 3054, AU
SOILU-HANNINEN, Merja, FIN-20540 Turku, FI
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/19 → (51) G01N 33/48

A61K 38/20 → (51) A61K 39/395

A61K 38/22 → (51) C12N 15/16

(51) **A61K 38/26** (11) **1 267 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925452.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02882 14.03.2001
(87) WO 01/068112 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189091 P
(54) • *WIRKUNGEN VON GLUCAGON-ÄHNLICHEM PEPTID-1 AUF DIE ANTRO-PYLORO-DUODENAL MOBILITÄT*
• *EFFECTS OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 (7-36) ON ANTRO-PYLORO-DUODENAL MOTILITY*
• *EFFETS DU PEPTIDE-1 (7-36) SIMILAIRE AU GLUCAGON SUR LA MOTILITE ANTRO-PYLORO-DUODENALE*
(71) Göke, Burkhard, Römerstrasse 47 a, 82131 Gauting, DE
Schirra, Jörg, Meyerbeerstrasse 4, 81247 München, DE
(72) Göke, Burkhard, 82131 Gauting, DE
Schirra, Jörg, 81247 München, DE
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 38/39** A61K 31/675 A61P 35/00 (11) **1 267 913 A2*** A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00982091.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30742 10.11.2000
(87) WO 01/034174 2001/20 17.05.2001
(88) 12.09.2002
(30) 12.11.1999 US 439901
03.04.2000 US 194150 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG MIT EINEM ANTIANGIOGENEM DOSIERUNGSSCHEMA*
• *METHODS FOR ADMINISTRATION OF THERAPEUTIC AGENTS ON AN ANTIANGIOGENIC SCHEDULE*
• *METHODES D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES SELON UN SCHEMA ANTIANGIOGENIQUE*
(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
KISKER, Oliver, Newton, MA 02464, US
FOGLER, Willilam, E., Rockville, MD 20850, US
BROWDER, Timothy, Chestnut Hill, MA 02467, US
O'REILLY, Michael, S., Winchester, MA 01890, US
FOLKMAN, M., Judah, Brookline, MA 02146, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/39 → (51) C12N 15/12

A61K 38/42 → (51) A61K 39/35

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/45 → (51) C07H 21/04

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 38/46** A61K 48/00 A61P 3/06 (11) **1 267 914 A1*** A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01906927.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03481 02.02.2001
(87) WO 01/056596 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180362 P
02.02.2001 US 775517
(54) • *VERWENDUNG VON LYSOSOMAL ACID LIPASE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND ÄHNLICHEN KRANKHEITEN*
• *USE OF LYOSOMAL ACID LIPASE FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS AND RELATED DISEASES*
• *UTILISATION DE LIPASE ACIDE LYSOSOMIALE POUR TRAITER L'ATHEROSCLEROSE ET DES MALADIES ASSOCIEES*
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) GRABOWSKI, Gregory, A., Cincinnati, OH 45208, US
DU, Hong, Cincinnati, OH, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 38/48** C12Q 1/68 A61P 3/00 A61P 11/00 A61P 17/00 A61P 25/00 A61P 35/00 // G01N33/50 (11) **1 267 915 A2*** A61P 1/00 A61P 7/00 A61P 13/00 A61P 19/00 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01918217.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05823 21.03.2001
(87) WO 01/072328 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.03.2000 US 192755 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT AKTIVIERTEM PROTEIN C*
• *METHODS OF TREATING DISEASES WITH ACTIVATED PROTEIN C*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES A L'AIDE DE LA PROTEINE C ACTIVEE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CIACCIA, Angelina, Vucic, Indianapolis, IN 46208, US
GELBERT, Lawrence, Mark, Indianapolis, IN 46220, US
GRINNELL, Brian, William, Indianapolis, IN 46220, US
JONES, Bryan, Edward, Carmel, IN 46032, US
JOYCE, David, Eugene, Bloomington, IN 47403, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 38/48** A61K 38/17 (11) **1 267 916 A2*** A61P 19/00
(25) De (26) De
(21) 01925576.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04891 04.04.2001
(87) WO 01/074380 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016791
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES-2 (TIMP-2) ALS OSTEOANABOL WIRKSAME SUBSTANZ*
• *MEDICAMENT CONTAINING A TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES-2 (TIMP-2) AS AN OSTEO-ANABOLICALLY ACTIVE SUBSTANCE*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN INHIBITEUR TISSULAIRE DES METALLOPROTEINASES-2 (TIMP-2) EN TANT QUE SUBSTANCE OSTEO- ANABOLISANTE*
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) KRAMER, Franz-Josef, 31832 Springe, DE
MARK, Silke, 34587 Felsberg-Gensungen, DE
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, 30175 Hannover, DE

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

A61K 38/48 → (51) G01N 33/68

A61K 38/52 → (51) C12N 15/61

(51) **A61K 39/00** G01N 33/53 (11) **1 267 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920807.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09798 27.03.2001
(87) WO 01/074385 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541759
(54) • *ANGIOGENE PROTEINE AUS ONCHOCERCA VOLVULUS SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *ANGIOGENIC ONCHOCERCA VOLVULUS PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES ANGIOGENIQUES ONCHOCERCA VOLVULUS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) LUSTIGMAN, Sara, New York, NY 10023, US
PEARLMAN, Eric, Euclid, OH 44123, US
UNNASCH, Thomas, R., Vestavia Hills, AL 35216, US
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 39/00** A61K 39/395 A61K 31/63 A61K 31/04 (11) **1 267 918 A1*** A61K 38/00 A61K 31/655 A61K 31/02
(25) En (26) En
(21) 01930433.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10254 30.03.2001
(87) WO 01/074382 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193944 P
15.12.2000 US 255846 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LIGAND-IMMUNOGEN-KONJUGATEN*
• *METHOD OF TREATMENT USING LIGAND-IMMUNOGEN CONJUGATES*
• *METHODE DE TRAITEMENT A L'AIDE DE CONJUGUES LIGAND-IMMUNOGENE*
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Low, Philip Stewart, West Lafayette, IN 47906, US
Lu, Yingjuan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 14/47

A61K 39/00 → (51) G01N 33/48

A61K 39/04 → (51) C07K 14/35

A61K 39/08 → (51) C12N 15/31

A61K 39/085 → (51) A61K 39/395

A61K 39/09 → (51) C12Q 1/02

A61K 39/095 → (51) C12N 15/70

A61K 39/112 → (51) A61K 35/74

A61K 39/116 → (51) A61K 39/385

(51) **A61K 39/12** (11) **1 267 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916641.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08108 15.03.2001
(87) WO 01/070262 2001/39 27.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.03.2000 US 189981 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOGENE, DIE NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER GEGEN FUSIONSAKTIVE DOMÄNE DES HIV HÜLLPROTEINS HERVORRUFEN*
• *A METHOD FOR GENERATING IMMUNOGENS THAT ELICIT NEUTRALIZING ANTIBODIES AGAINST FUSION-ACTIVE REGIONS OF HIV ENVELOPE PROTEINS*
• *PROCEDE SERVANT A GENERER DES IMMUNOGENES ELICITANT DES ANTICORPS DE NEUTRALISATION CONTRE DES ZONES DE FUSION ACTIVE DE PROTEINES D'ENVELOPPE DE VIH*
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 217 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) WILD, Carl, T., Gaithersburg, MD 20879, US
ALLAWAY, Graham, P., Darnestown, MD 20878, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 39/12 → (51) C07K 14/005

A61K 39/12 → (51) C12N 7/00

(51) **A61K 39/145** A61P 31/16 (11) **1 267 920 A2*** A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01922507.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08968 21.03.2001
(87) WO 01/074386 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.04.2000 US 194325 P
(54) • *ERKÄLTUNGS-ADAPTIERTE PFERDE INFLUENZA-VIREN*
• *COLD-ADAPTED EQUINE INFLUENZA VIRUSES*
• *VIRUS DE LA GRIPPE EQUINE ADAPTES AU FROID*
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) DOWLING, Patricia, W., Pittsburgh, PA 15232, US
YOUNGNER, Julius, S., Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/155 → (51) A01N 63/00

A61K 39/155 → (51) A61K 39/39

A61K 39/245 → (51) C12N 7/00

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

A61K 39/295 → (51) C07K 14/02

(51) **A61K 39/35** A61K 39/385 A61P 37/08 (11) **1 267 921 A1*** A61K 38/42
(25) En (26) En
(21) 01916767.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00046 16.03.2001
(87) WO 01/070263 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006437
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF ALLERGY*
• *COMPOSITION ET METHODE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT D'ALLERGIES*
(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW, Groot Begijnhof, No. 59, Benedenstraat, B-3000 Leuven, BE
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
JACQUEMIN, Marc, B-5330 Sart-Bernard, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61K 39/385** A61K 39/116 // (A61K39/116, 39:09), A61K39:08, (A61K39/116, 39:09), A61K39:05, (A61K39/116, 39:09, 39:08), A61K39:05 (11) **1 267 922 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917183.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00820 19.03.2001
(87) WO 01/068128 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003407
(54) • *POLYSACCHARIDKONJUGATE VON PNEUMOKOKKEN ALS IMPFSTOFF GEGEN TETANUS UND DIPHTERIE*
• *PNEUMOCOCCUS POLYSACCHARIDE CONJUGATES FOR USE AS VACCINE AGAINST TETANUS AND DIPHTHERIA*
• *CONJUGUES POLYSACCHARIDIQUES DU PNEUMOCOQUE A USAGE VACCINAL CONTRE LE TETANOS ET LA DIPHTERIE*
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) SCHULZ, Dominique, F-69004 Lyon, FR
(74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

A61K 39/385 → (51) A61K 39/35

A61K 39/385 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 39/39** (11) **1 267 923 A1***
A61K 39/155 A61K 39/385
A61K 9/00 A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921451.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00984 02.04.2001
(87) WO 01/074387 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004120
(54) • *VERWENDING VON ALIPHATISCHEN QUATERNÄREN AMMONIUM ALS ADJUVANS IN EINE MUKOSALE ZUSAMMENSETSUNG*
• *USE OF ALIPHATIC QUATERNARY AMMONIUM AS ADJUVANT IN A PHARMACEUTICAL COMPOSITION ADMINISTERED BY MUCOSAL DELIVERY*
• *UTILISATION D'AMMONIUMS QUATERNAIRES ALIPHATIQUES COMME ADJUVANT DANS UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ADMINISTRABLE PAR VOIE MUCOSALE*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Klinguer-Hamour, Christine, 74570 Groisy, FR
Velin, Dominique, 01630 Saint-Genis-Pouilly, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **A61K 39/39** (11) **1 267 924 A2***
A61K 9/127 C07K 14/785
A61P 31/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01929778.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01936 26.03.2001
(87) WO 01/072277 2001/40 04.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 24.03.2000 GB 0007150
(54) • *IMMUNTHERAPEUTISCHE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS IMMUNOTHERAPEUTIQUES*
(71) Lamellar Therapeutics Limited, 5 South Avenue, Clydebank Business Park, Clydebank G81 2LG, GB
(72) DOBBIE, James, Airdrie ML6 9DZ, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 9/16

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 925 A1***
A61K 38/12 A61K 31/70
A61P 31/10 C07K 16/14
A61K 47/38 G01N 33/569
// A61K31:41, A61K39:395, A61K38:12, A61K39:395, A61K31:70, A61K39:395, A61K31:41
(25) En (26) En
(21) 01911971.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01195 20.03.2001
(87) WO 01/076627 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008305
(54) • *BEHANDLUNG VON PILZINFEKTION MIT POLYENEN ODER BETA GLUCAN SYNTHESE HEMMERN KOMBINIERT MIT ANTI-HSP ANTIKÖRPERN*
• *TREATMENT OF FUNGAL INFECTION WITH POLYENE OR BETA GLUCAN SYNTHASE INHIBITOR ANTIFUNGALS COMBINED WITH ANTI HSP90 ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES AVEC DES ANTIFONGIQUES A BASE D'INHIBITEUR DE SYNTHASE POLYENE OU BETA GLUCANE COMBINES A DES ANTICORPS ANTI-HSP90*
(71) Neutec Pharma PLC, St. James's Court, Brown Street, Manchester, Cheshire M2 2JF, GB
(72) BURNIE, James Peter, Alderley Edge, Cheshire SK9 7PY, GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 926 A2***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01918697.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08266 15.03.2001
(87) WO 01/070266 2001/39 27.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 17.03.2000 US 528267
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON STENOSE UND RESTENOSE MIT EINER MISCHUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD18 UND CCR2*
• *METHOD OF INHIBITING STENOSIS AND RESTENOSIS WITH A MIXTURE OF ANTIBODIES ANTI CD18 AND ANTI CCR2*
• *METHODE D'INHIBITION DE LA STENOSE ET DE LA RESTENOSE*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) HORVATH, Christopher, J., Taunton, MA 02780, US
RAO, Patricia, E., Acton, MA 01720, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 927 A1***
A61K 38/20 A61P 35/00
// A61K39:395, A61K38:20
(25) En (26) En
(21) 01920710.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09413 23.03.2001
(87) WO 01/072333 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN VOM TYP NON-HODGKIN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION EINES ANTIKÖRPERS GEGEN CD20 UND INTERLEUKIN-2*
• *METHODS OF THERAPY FOR NON-HODGKIN'S LYMPHOMA USING A COMBINATION OF AN ANTIBODY TO CD20 AND INTERLEUKIN-2*
• *METHODES DESTINEES A TRAITER UN LYMPHOME NON HODGKINIEN AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'INTERLEUKINE 2 AVEC UN ANTICORPS ANTI-CD20*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) WOLIN, Maurice, J., Emeryville, CA 94608-2917, US
ROSENBLATT, Joseph, D., Rochester, NY 14618, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 928 A2***
A61P 35/00 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01920810.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09816 27.03.2001
(87) WO 01/072330 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 27.03.2000 US 192727 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNOREIZUNG DURCH BISPEZIFISCHE BINDENTE PRODUKTE, DIE AN DEN IMMUNOGLOBULIN-A-FC-REZEPTOR UND AN KREBSZELLEN ODER AN INFEKTIOSE ANTIGENE BINDEN*
• *METHODS FOR IMMUNOSTIMULATION USING BISPECIFIC BINDING AGENTS FOR THE FC RECEPTOR OF IMMUNOGLOBULIN A AND FOR CANCER CELLS OR INFECTIOUS ANTIGEN*
• *PROCEDES D'IMMUNOSTIMULATION A L'AIDE D'AGENTS LIANTS POUR LE RECEPTEUR FC DE L'IMMUNOGLOBULINE A*
(71) Medarex, Inc., 1545 Route 22 East, P.O. Box 953, Annandale, NJ 08801-0953, US
(72) VAN DE WINKEL, Jan, G., J., NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927707.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02163 26.02.2001
(87) WO 01/064246 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200692
(54) • *KOMBINATION VON FARNESYL-PROTEIN-TRANSFERASE-INHIBITOR MIT HER2-ANTIKORPER*
• *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH AN HER2 ANTIBODY*
• *INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A UN ANTICORPS HER2*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
BOWDEN, Christopher, J., Ringoes, NJ 08551, US
(74) De Corte, Filip, Dr., Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department-ext. 3834, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 267 930 A1***
A61K 39/40 A61K 39/085
A61K 47/48 A61K 51/10
C07K 16/12 G01N 33/569
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01930420.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08554 19.03.2001
(87) WO 01/070267 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 189968 P
25.04.2000 US 199370 P
15.08.2000 US 225402 P
(54) • *KREUZREAKTIVE, VERDRÄNGENDE ANTIKÖRPER VON KOLLAGENBINDEPROTEINEN, IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *CROSS-REACTIVE DISPLACING ANTIBODIES FROM COLLAGEN-BINDING PROTEINS AND METHOD OF IDENTIFICATION AND USE*
• *ANTICORPS DE DEPLACEMENT A REACTION CROISEE PROVENANT DES PROTEINES DE LIAISON DU COLLAGENE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION*
(71) Inhibitex, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta,GA 30004, US
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
(72) Hook, Magnus, Houston, TX 77005, US
Xu, Yi, c/o The Texas A & M University System, College Station, TX 77005, US
Speziale, Pietro, Univ. Degli Strudi Di Pavia, 27100 Pavia, IT
Visai, Livia, c/o Universita' Degli Studi Di Pavia, 27100 Pavia, IT
Casolini, Fabrizia, Univ. Degli Studi Di Pavia, 27100 Pavia, IT
Patti, Joseph, Cummings, GA 30040, US
Patel, Pratiksha, Dublin, GA 31021, US
Domanski, Paul, Atlanta, GA 30306, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 35/50

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) A61K 47/00

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/06

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) C12N 15/16

A61K 39/395 → (51) C12N 15/54

A61K 39/395 → (51) C12N 15/55

A61K 39/40 → (51) A61K 35/50

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

A61K 39/40 → (51) A61K 47/00

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

A61K 39/42 → (51) A61K 35/50

A61K 39/42 → (51) A61K 47/00

A61K 39/44 → (51) A61K 35/50

A61K 39/44 → (51) A61K 38/00

A61K 39/44 → (51) A61K 47/00

(51) **A61K 41/00** (11) **1 267 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965683.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01142 03.10.2000
(87) WO 01/024824 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157790 P
(54) • *RHODAMINE DERIVATE FÜR PDD UND PDT*
• *RHODAMINE DERIVATIVES FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *DERIVES DE LA RHODAMINE POUR DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE*
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
Hopital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal, Québec H1T 2M4, CA
(72) ROY, Denis-Claude, Laval, Québec H7K 2C4, CA
GUIMOND, Martin, Montréal, Québec H1E 5P2, CA
MOLFINO, Nestor, A., Westmont, Québec H3Y 2R5, CA
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

A61K 41/00 → (51) A61K 47/48

A61K 41/00 → (51) C12N 5/06

A61K 45/00 → (51) A61K 31/44

A61K 45/00 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 45/06** (11) **1 267 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919354.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02236 28.02.2001
(87) WO 01/066145 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011081
(54) • *ANTIINFEKTIVE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON PILZERKRANKUNGEN DER FUSS- UND FINGERNÄGEL*
• *ANTI-INFECTIVE ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS AND THE USE THEREOF FOR THE TOPICAL TREATMENT OF FUNGUS DISEASES OF TOE AND FINGER NAILS*
• *COMBINAISONS ANTI-INFECTIEUSES DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT TOPIQUE DE MYCOSES DES ONGLES DES ORTEILS ET DES DOIGTS*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BOHN, Manfred, 65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, 63225 Langen, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 267 933 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01923091.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10800 03.04.2001
(87) WO 01/074346 2001/41 11.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 03.04.2000 US 194343 P
(54) • *SENSIBILISIERUNG VON ZELLEN FÜR CYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE UNTER VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *SENSITIZATION OF CELLS TO CYTOTOXIC AGENTS USING OLIGONUCLEOTIDES DIRECTED TO NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR OR TRANSCRITPION COUPLED REPAIR GENES*
• *SENSIBILISATION DE CELLULES A DES AGENTS CYTOTOXIQUES AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES DESTINES A DES GENES DE REPARATION PAR EXCISION NUCLEOTIDIQUE OU A DES GENES DE REPARATION COUPLES A LA TRANSCRIPTION*
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01772, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/44

A61K 45/06 → (51) A61K 31/47

A61K 45/06 → (51) A61K 31/66

A61K 45/06 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 47/00** (11) **1 267 934 A2***
A61K 39/395 A61K 39/40
A61K 39/42 A61K 39/44
A61K 38/00 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C12P 21/08 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00980657.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32056 22.11.2000
(87) WO 01/037779 2001/22 31.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 23.11.1999 US 166973 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, STATUSBESTIMMUNG, BILDMÄSSIGER DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING BREAST CANCER*

- *NOUVELLE METHODE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE, DE STADIFICATION, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*

(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/565

A61K 47/12 → (51) A61K 31/34

A61K 47/12 → (51) A61K 31/565

A61K 47/20 → (51) A61K 31/34

A61K 47/30 → (51) A61K 9/00

A61K 47/38 → (51) A61K 39/395

A61K 47/38 → (51) A61P 5/14

A61K 47/44 → (51) A61K 31/335

---

(51) **A61K 47/48** A61K 41/00 (11) **1 267 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901987.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00922 12.01.2001
(87) WO 01/051087 2001/29 19.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 12.01.2000 US 175689 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *NOVEL TREATMENT FOR EYE DISEASE*
• *NOUVEAU TRAITEMENT POUR MALADIE DES YEUX*
(71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E5, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **A61K 47/48** A61K 31/4745 (11) **1 267 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914662.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06829 02.03.2001
(87) WO 01/074401 2001/41 11.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.03.2000 US 539982
(54) • *CAMPTOTHECIN KOMPLEXE*
• *CAMPTOTHECIN COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE CAMPTOTHECINE*
(71) SuperGen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
WRENN, Simeon, M., Danville, CA 94526, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 01914811.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00079 21.03.2001
(87) WO 01/070272 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 AT 4712000
(54) • *POLYSACCHARID-POLYPEPTID KONJUGAT*
• *POLYSACCHARIDE-POLYPEPTIDE CONJUGATE*
• *CONJUGUE DE POLYSACCHARIDE ET DE POLYPEPTIDE*
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
ECKERT, Helmut, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915513.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01361 27.03.2001
(87) WO 01/072337 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007432
(54) • *PROTEINE ZUR VERWENDUNG ALS TRÄGER IN KONJUGAT-IMPFSTOFFEN*
• *PROTEINS FOR USE AS CARRIERS IN CONJUGATE VACCINES*
• *PROTEINES UTILISEES COMME TRANSPORTEUSES DANS DES VACCINS CONJUGUES*
(71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) GORRINGE, Andrew, R., Microbiological ResearchAut, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
ROBINSON, Andrew, Microbiological Res. Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HUDSON, Michael, J., Microbiological Research Aut., Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
REDDIN, Karen, M., Microbiological Res. Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **A61K 47/48** C07K 9/00 (11) **1 267 939 A2*** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01920466.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08553 19.03.2001
(87) WO 01/070275 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 17.03.2000 US 190429 P
(54) • *POLYGLUTAMAT-CAMPTOTHECIN KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYGLUTAMIC ACID-CAMPTOTHECIN CONJUGATES AND METHODS OF PREPARATION*
• *CONJUGUES DE LA CAMPTOTHECINE-ACIDE POLYGLUTAMIQUE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
(72) BHATT, Rama, Shoreline, WA 98155, US
DE VRIES, Peter, Seattle, WA 98177, US
KLEIN, J., Peter, Vashon, WA 98070, US
LEWIS, Robert, A., Seattle, WA 98102, US
SINGER, Jack, W., Seattle, WA 98122, US
TULINSKY, John, Seattle, WA 98119, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921524.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01354 28.03.2001
(87) WO 01/072336 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007343
(54) • *VERBINDUNGEN ZUM TARGETING*
• *COMPOUNDS FOR TARGETING*
• *COMPOSES DE MARQUAGE*
(71) ANTISOMA RESEARCH LIMITED, West Africa House Hanger Lane Ealing, London W5 3QR, GB
(72) Epenetos, Agamemnon A., Antisoma Res. Lab., London SW17 0QS, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921692.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00321 08.03.2001
(87) WO 01/072338 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 ZA 200001567
(54) • *ALPRAZOLAM INKLUSION-KOMPLEXE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPRAZOLAM INCLUSION COMPLEXES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPLEXES D'INCLUSION D'ALPRAZOLAME ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) FARMARC NEDERLAND B.V., World Trade Center, Tower B, 17th floor, Strawinskylaan 1725, 1007 JE Amsterdam, NL
(72) PENKLER, Lawrence, John, 6045 Port Elizabeth, ZA
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928395.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11346 06.04.2001
(87) WO 01/076640 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 07.04.2000 US 545335
(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE NEUE ERYTHROPOIETIN-STIMULIERENDE PROTEIN UND VERFAHREN*

- *CHEMICALLY MODIFIED NOVEL ERYTHROPOIETIN STIMULATING PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS CHIMIQUEMENT MODIFIEES DE PROTEINES STIMULANT ERYTHROPOIETINE ET PROCEDES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KINSTLER, Olaf, Boris, Newbury Park, CA 91320, US
GEGG, Colin, V., Newbury Park, CA 91320, US
FREEMAN, Aimee, Newbury Park, CA 91320, US
BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 267 943 A2***
(25) De (26) De
(21) 01938070.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03609 29.03.2001
(87) WO 01/072289 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 30.03.2000 DE 10015814
(54)
- *ARZNEIMITTEL ZUR STIMULIERUNG DER LEUKOPOESE, ZUR BEHANDLUNG VON TUMOR- UND PROTOZOENERKRANKUNGEN, VON AKARINOSIS, ARTHROPODIASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MEDICAMENT FOR THE STIMULATION OF LEUCOPOIESIS AND TREATMENT OF TUMOUR AND PROTOZOAN DISEASES ACARINOSIS AND ARTHROPOD-BORNE DISEASES AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *MEDICAMENT POUR STIMULER LA LEUCOPOESE, POUR TRAITER DES AFFECTIONS TUMORALES ET DES PROTOZOOSES, L'ACARINOSE, L'ARTHROPODIASE ET PROCEDES PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539 München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden-Eddigehausen, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) C07K 16/28

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

---

(51) **A61K 48/00** (11) **1 267 944 A1***
C12N 15/85 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01920384.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08273 15.03.2001
(87) WO 01/068148 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189720 P
(54)
- *SYSTEMISCHE GENTRANSFER-VEHIKEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON TUMOREN*
- *SYSTEMIC GENE DELIVERY VEHICLES FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
- *VECTEURS DE TRANSFERT DE GENES SYSTEMIQUES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
The General Hospital Corporation, 13th Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000, US
(72) SNYDER, Evan, Y., Jamaica Plain, MA 02130, US
ABOODY, Karen, S., Needham, MA 02494, US
BROWN, Alice, B., Boston, MA 02114, US
BREAKEFIELD, Xandra, O., Newton Center, MA 02459-1513, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **A61K 48/00** (11) **1 267 945 A2***
A61P 35/00 C12N 5/10
A61K 35/42
(25) En (26) En
(21) 01926498.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10339 30.03.2001
(87) WO 01/074404 2001/41 11.10.2001
(88) 17.10.2002
(30) 31.03.2000 US 193497 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GENETISCH MODIFIZIERTEN LUNGEN KREBSZELLEN, WELCHE EINEN TGF-BETA INHIBITOR EXPRIMIEREN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING GENETICALLY MODIFIED LUNG CANCER CELLS EXPRESSING A TGF-BETA INHIBITOR*
- *CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES EXPRIMANT UN INHIBITEUR DE TGF-BETA, CES CELLULES ETANT DES CELLULES CANCEREUSES DU POUMON*

(71) Novarx, 8395 Camino Santa Fe, Suite A, San Diego, CA 92121-2635, US
(72) FAKHRAI, Habib, La Jolla, CA 92037, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) A01N 37/18

A61K 48/00 → (51) A01N 63/00

A61K 48/00 → (51) A61K 38/46

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C07K 14/35

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C07K 14/475

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705

A61K 48/00 → (51) C07K 16/28

A61K 48/00 → (51) C08G 73/02

A61K 48/00 → (51) C12N 15/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/13

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/54

A61K 48/00 → (51) C12N 15/55

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

---

(51) **A61K 49/00** (11) **1 267 946 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01920161.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06455 28.02.2001
(87) WO 01/064164 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 28.02.2000 US 185282 P
(54)
- *NANOKAPSEL-EINKAPSELUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *NANOCAPSULE ENCAPSULATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ENCAPSULATION DE NANOCAPSULES*

(71) Genesegues, Inc., 3180 High Point Drive, Chaska, MN 55318, US
(72) UNGER, Gretchen, M., Chaska, MN 55318, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **A61K 49/00** (11) **1 267 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925434.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02802 13.03.2001
(87) WO 01/068150 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10013850
(54)
- *MIKROKAPSELN ENTHALTEND FUNKTIONALIZIERTE POLYALKYLCYANOACRYLATE*
- *MICROCAPSULES COMPRISING FUNCTIONALISED POLYALKYLCYANOACRYLATES*
- *MICROCAPSULES CONTENANT UN POLYALKYLCYANOACRYLATE FONCTIONNALISE*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ROESSLING, Georg, 16548 Glienicke, DE
BRIEL, Andreas, 10245 Berlin, DE
DEBUS, Nils, 12163 Berlin, DE
SYDOW, Sabine, 14197 Berlin, DE
HOFMAN, Birte, 14557 Wilhelmshorst, DE
HAUFF, Peter, 10439 Berlin, DE
REINHARDT, Michael, 14129 Berlin, DE

A61K 49/00 → (51) C07K 14/435

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/02

A61K 49/00 → (51) G01N 33/58

A61K 49/00 → (51) G01N 33/68

A61K 49/06 → (51) A61B 5/055

A61K 51/04 → (51) C07F 9/50

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395

A61K 51/10 → (51) C07K 16/00

A61K 51/10 → (51) C12N 15/13

A61K 51/12 → (51) C12N 5/06

(51) **A61L 2/00** (11) **1 267 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904742.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00269 09.02.2001
(87) WO 01/045487 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.02.2000 US 502092
10.02.2000 US 502073
(54) • *BEHANDLUNGSAPPARAT FÜR ANAL-INKONTINENZ MIT DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE AVEC ALIMENTATION D'ENERGIE SANS FIL*
(71) Surgical Development AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
JAKOBSSON, Arne, F-06600 Antibes, FR
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 267 949 A1***
A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 01917254.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01426 30.03.2001
(87) WO 01/074407 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007681
(54) • *INAKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR MIKROORGANISMEN*
• *MICRO-ORGANISM INACTIVATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INACTIVATION DE MICRO-ORGANISMES*
(71) IATROS LIMITED, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN Scotland, GB
(72) GUNN, Andrew, Angus DD8 2QF, GB
CAMERON, Ian, David, Dundee DD4 7EH, GB
PEPPER, Duncan, Stephen, Edinburgh EH9 1AS, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **1 267 950 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921455.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00988 03.04.2001
(87) WO 01/074408 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004212
(54) • *VERFAHREN ZUR VIRUSINAKTIVIERUNG VON HYDROALKOHOLISCHEN LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR VIRAL INACTIVATION OF HYDRO-ALCOHOLIC SOLUTIONS*
• *PROCEDE D'INACTIVATION VIRALE DE SOLUTIONS HYDRO-ALCOOLIQUES*
(71) LABORATOIRES DOLISOS, 71 rue Beaubourg, 75003 Paris, FR
(72) BINSARD, Anne-Marie, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61L 2/10 → (51) A61L 2/00

A61L 2/16 → (51) C07K 5/117

A61L 2/18 → (51) B01D 24/46

(51) **A61L 2/26** (11) **1 267 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935756.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40410 30.03.2001
(87) WO 01/074409 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540662
(54) • *SCHIEBETÜR FÜR STERILISATOR*
• *SLIDING DOOR FOR STERILIZER*
• *PORTE COULISSANTE POUR CHAMBRE DE STERILISATION*
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) HOUSTON, John, C., Erie, PA 16506, US
CHIFFON, Mark, E., Erie, PA 16506, US
NAGARE, Arthur, T., Erie, PA 16506, US
HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

A61L 9/12 → (51) A01M 1/20

A61L 15/00 → (51) A61F 13/00

A61L 15/00 → (51) A61K 6/00

A61L 15/00 → (51) C08B 37/00

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

A61L 15/16 → (51) A61K 6/00

A61L 15/18 → (51) D21H 17/68

A61L 15/28 → (51) C08B 37/00

A61L 15/42 → (51) A61F 13/15

A61L 15/48 → (51) A61F 13/475

A61L 15/48 → (51) D06M 11/77

A61L 15/60 → (51) A61F 13/15

A61L 15/60 → (51) D21H 27/32

A61L 27/00 → (51) C08F 290/06

A61L 27/10 → (51) A61F 2/32

(51) **A61L 27/16** (11) **1 267 952 A1***
A61L 27/56 A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 01927386.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40255 06.03.2001
(87) WO 01/066161 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519246
(54) • *ENDOVASKULÄRE IMPLANTATBESCHICHTUNGEN*
• *ENDOVASCULAR GRAFT COATINGS*
• *REVETEMENTS D'IMPLANTS ENDOVASCULAIRES*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, 888 North Euclid Avenue, Main Gate 515, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) WILLIAMS, Stuart, K., Tucson, AZ 85718, US
CLAPPER, David, L., Shorewood, MN 55331, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 27/16** (11) **1 267 953 A1***
A61L 27/54 C08G 63/91
C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 01936174.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03766 03.04.2001
(87) WO 01/074411 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00201198
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON VERNETZBAREN PREPOLYMEREN FÜR BIOABBAUBARE IMPLANTATE*
• *COMPOSITIONS OF CROSSLINKABLE PREPOLYMERS FOR BIODEGRADABLE IMPLANTS*
• *COMPOSITIONS DE PREPOLYMERES RETICULABLES EN VUE D'IMPLANTS BIODEGRADABLES*
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) SCHACHT, Etienne, Honoré, B-8840 Staden, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61L 27/24 → (51) A61F 2/00

A61L 27/30 → (51) C04B 41/87

A61L 27/34 → (51) C08J 7/04

(51) **A61L 27/38** (11) **1 267 954 A1***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 01910963.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05324 16.02.2001
(87) WO 01/074413 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542935
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR GENTHERAPIEVERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES SUITABLE FOR GENE THERAPY REGIMENS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONVENANT A DES SCHEMAS POSOLOGIQUES DE THERAPIE GENIQUE*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61L 27/38** (11) **1 267 955 A2***
A61L 27/60 A61L 27/54
A61L 31/00 A61L 31/16
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 01920459.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08528 15.03.2001
(87) WO 01/070290 2001/39 27.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.03.2000 US 190542 P
(54) • *INJIZIERBARE MIKROKÜGELCHEN FÜR DEN GEWEBEAUFBAU*
• *INJECTABLE MICROSPHERES FOR TISSUE CONSTRUCTION*
• *MICROSPHERES INJECTABLES DESTINEES A LA CONSTRUCTION DE TISSUS*
(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
(72) VOGEL, Jean-Marie, Boxborough, MA 01719, US
BOSCHETTI, Egisto, 78290 Gougenot, FR
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61L 27/38** (11) **1 267 956 A2***
A61L 27/60 A61L 27/54
A61L 31/00 A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 01920460.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08529 15.03.2001
(87) WO 01/070291 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 20.03.2000 US 528991
(54) • *INJIZIERBARE MIKROKÜGELCHEN ZUR HAUT- UND GEWEBEVERSTÄRKUNG*
• *INJECTABLE MICROSPHERES FOR DERMAL AUGMENTATION AND TISSUE BULKING*
• *MICROSPHERES INJECTABLES DESTINEES A L'AUGMENTATION DERMIQUE ET AU GONFLEMENT TISSULAIRE*
(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
(72) VOGEL, Jean-Marie, Boxborough, MA 01719, US
THOMAS, Richard, Lincoln, MA 01773, US
BOSCHETTI, Egisto, 78290 Gougenot, FR
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61L 27/50 → (51) A61L 27/38

A61L 27/54 → (51) A61L 27/16

A61L 27/54 → (51) A61L 27/38

A61L 27/56 → (51) A61L 27/16

A61L 27/56 → (51) C04B 41/87

A61L 27/60 → (51) A61L 27/38

A61L 29/06 → (51) A61M 25/00

A61L 31/00 → (51) A61L 27/38

A61L 31/04 → (51) A61L 27/16

A61L 31/16 → (51) A61L 27/38

(51) **A61M 1/00** (11) **1 267 957 A1***
A61M 5/00 F16K 5/00
F16K 5/10 F16K 31/00
(25) Da (26) En
(21) 01905637.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00118 21.02.2001
(87) WO 01/076659 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DK 200000579
(54) • *KONNEKTOR*
• *A MANIFOLD*
• *COLLECTEUR*
(71) Maersk Medical A/S, Unovej 1, 3390 Hundested, DK
(72) SVENDSEN, Gunnar, N., DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 1/10** (11) **1 267 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920530.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08776 19.03.2001
(87) WO 01/072352 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192221 P
(54) • *CHRONISCHES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR ROTODYNAMISCHE BLUTPUMPE*
• *CHRONIC PERFORMANCE CONTROL SYSTEM FOR ROTODYNAMIC BLOOD PUMPS*
• *SYSTEME DE CONTROLE CHRONIQUE DU RENDEMENT DES POMPES SANGUINES ROTODYNAMIQUES*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) MEDVEDEV, Alexander, Orange Village, OH 44022, US
GOLDING, Leonard, A., R., Auburn Township, OH 44026, US
MASSIELLO, Alexander, Chesterland, OH 44026, US
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61M 1/10** (11) **1 267 959 A2***
F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 01923338.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40329 19.03.2001
(87) WO 01/072351 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192219 P
(54) • *HERZKAMMERUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT ZWEITEM LAUFRAD*
• *VENTRICULAR ASSIST SYSTEM SECONDARY IMPELLER*
• *ROUE SECONDAIRE DE SYSTEME D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) HORVATH, David, Euclid, OH 44117, US
GOLDING, Leonard, A., R., Auburn Township, OH 44026, US
SMITH, William, A., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61M 1/10 → (51) A61M 25/00

A61M 3/00 → (51) A61B 17/00

A61M 5/00 → (51) A61M 1/00

A61M 5/145 → (51) A61M 5/168

A61M 5/145 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/168** (11) **1 267 960 A2***
A61M 5/172 A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 01922776.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09893 28.03.2001
(87) WO 01/072357 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 29.03.2000 US 192901 P
26.10.2000 US 243392 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERMITTELN DES FLÜSSIGKEITSDRUCKS UND DER KRAFTAUFNAHME BEI INFUSIONSPUMPEN*
• *IMPROVED METHODS, APPARATUSES, AND USES FOR INFUSION PUMP FLUID PRESSURE AND FORCE DETECTION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS AMELIORES SERVANT A LA DETECTION DE LA PUISSANCE ET DE LA PRESSION FLUIDIQUE D'UNE POMPE A PERFUSION*
(71) Minimed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
CAUSEY, James, III, D., Simi Valley, CA 93063, US
BARE, Rex, O., Lake Forest, CA 92630, US
SCHERER, Andrew, J., San Demas, CA 91773, US
SARGENT, Bradley, J., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 5/172 → (51) A61M 5/168

(51) **A61M 5/19** (11) **1 267 961 A2***
A61M 5/315 A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 01915522.5 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01374 28.03.2001
(87) WO 01/072354 2001/40 04.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 28.03.2000 US 192743 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABMESSEN EINES MEDIKAMENTENVOLUMENS*
• *DEVICE FOR MEASURING A VOLUME OF DRUG*
• *DISPOSITIF SERVANT A MESURER UN VOLUME DE MEDICAMENT*
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
(72) Lavi, Gilad, 58497 Holon, IL
Yigal, Gil, 70880 Gan-Yavne, IL
Tsals, Izrail, Sudbury, MA 01776-1069, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 5/20 → (51) A61M 5/19

A61M 5/28 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/30** (11) **1 267 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930435.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10353 29.03.2001
(87) WO 01/074425 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539731
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT VORGEFÜLLTER KARTUSCHE*
• *NEEDLELESS SYRINGE WITH PREFILLED CARTRIDGE*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE A CARTOUCHE PREREMPLIE*
(71) Bioject Medical Technologies Inc., 7620 SW Bridgeport Road, Portland, OR 97224, US
(72) LANDAU, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
BONICATTO, James, M., Portland, OR 97201, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 267 963 A1***
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 01915108.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00179 16.03.2001
(87) WO 01/072360 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DK 200000496
(54) • *BIEGSAME KOLBENSTANGE*
• *A FLEXIBLE PISTON ROD*
• *TIGE DE PISTON FLEXIBLE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2850 Ballerup, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **1 267 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915475.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01271 22.03.2001
(87) WO 01/072361 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007071
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN UND EINRICHTUNGSKUPPLUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
• *ONE-WAY CLUTCH MECHANISMS AND INJECTOR DEVICES*
• *MECANISMES D'ACCOUPLEMENT UNIDIRECTIONNEL ET DISPOSITIFS INJECTEURS*
(71) SAMS, Bernard, 22 Avondale Avenue, London N12 8EJ, GB
(72) SAMS, Bernard, London N12 8EJ, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 267 965 A2***
A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 01922732.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09778 27.03.2001
(87) WO 01/072356 2001/40 04.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 27.03.2000 US 536479
(54) • *KOLBENMETHODE ZUR ERHALTUNG VON STERILITÄT*
• *STOPPERING METHOD TO MAINTAIN STERILITY*
• *PROCEDE DE BOUCHAGE DESTINE A CONSERVER LA STERILITE*
(71) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) YARBOROUGH, Cody, L., Ft. Collins, CO 80521, US
DUNCAN, Michael R., Ft. Collins, CO 80525, US
NORTON, Richard, L., Ft. Colins, CO 80525, US
BAWA, Rajan, Fort Collins, CO 80526, US
MADRIL, Dominic, G., Loveland, CO 80538, US
BARRETT, Christopher, J., Ft. Collins, CO 80525, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61M 5/315 → (51) A61M 5/19

(51) **A61M 5/32** (11) **1 267 966 A1***
A61M 5/50
(25) De (26) De
(21) 01903556.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00104 16.02.2001
(87) WO 01/064270 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009814
(54) • *EINWEG-INJEKTORKAPPE*
• *DISPOSABLE INJECTOR CAP*
• *CAPUCHON D'INJECTEUR JETABLE*
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **1 267 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915519.1 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01371 28.03.2001
(87) WO 01/072353 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 29.03.2000 US 192885 P
(54) • *NADELANORDNUNG MIT SCHUTZHÜLLE UND METHODE ZUM BEFÜLLEN EINER MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY WITH SHEATH AND METHOD OF FILLING A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE AIGUILLE ET GAINE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS*
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
(72) LAVI, Gilad, 58497 Holon, IL
CARMEL, Ehoud, 55451 Kiryat-Ono, IL
TSALS, Izrail, Sudbury, MA 01776-1069, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 267 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925153.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40437 03.04.2001
(87) WO 01/074427 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542985
(54) • *MINIATURISIERTE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE INSBESONDERE FUR OPHTALMOLOGISCHE CHIRURGISCHE OPERATIONEN UND VERFAHREN ZU IHER HERSTELLUNG*
• *MINIATURIZED SURGICAL INSTRUMENTS ESPECIALLY USEFUL FOR OPTHALMOLOGIC SURGICAL PROCEDURES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MINIATURISES CONVENANT PARTICULIEREMENT AUX OPERATIONS CHIRURGICALES OPHTALMOLOGIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) TOTH, Cynthia A. c/o Duke University, Durham, NC 27710, US
OVERAKER, Ronald F., c/o Duke University, Durham, NC 27710, US
DODGE, Brian C., c/o Duke University, Durham, NC 27710, US
POSTEL, Eric A., c/o Duke University, Durham, NC 27710, US
MCCUEN, Brooks W. c/o Duke University, Durham, NC 27710, US
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903260.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02262 24.01.2001
(87) WO 01/068169 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188543 P
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOREN, MULTIDOSISTROCKENPULVERMEDIZINPACKUNGEN, KONTROLLSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DRY POWDER INHALER DEVICES, MULTIDOSE DRY POWDER DRUG PACKAGES, CONTROL SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *INHALATEURS A POUDRE SECHE, RECIPIENTS DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE POUDRE SECHE EN DOSES MULTIPLES, SYSTEMES DE COMMANDE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, NC 27514, US
CROWDER, Timothy, M., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914302.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00560 16.03.2001
(87) WO 01/070316 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006528
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KNUDSEN, Lars, DK-7600 Struer, DK
(74) Wahlström, Christer, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916000.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00561 16.03.2001
(87) WO 01/070317 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006529
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JANSEN, Rob, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
KNUDSEN, Lars, 7600 Struer, DK
VILSTRUP, Henrik, 7600 Struer, DK

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916023.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00601 21.03.2001
(87) WO 01/070318 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000935
(54) • *EINE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *AN INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HELGESSON, Per, S-221 87 Lund, SE
JENNINGS, Douglas, Melbourn, Nr. Royston, Hertfordshire SG8, GB
NELSON, Craig, Melbourn, Nr. Royston, Hertfordshire SG8, GB

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918032.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00557 16.03.2001
(87) WO 01/070313 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006525
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) RASMUSSEN, Joergen, Bang Olufsen Medicom a/s, DK-7600 Struer, DK

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918033.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00558 16.03.2001
(87) WO 01/070314 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006526
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) RASMUSSEN, Joergen, DK-7600 Struer, DK

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918034.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00559 16.03.2001
(87) WO 01/070315 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006527
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HUXHAM, Laurence S., AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RASMUSSEN, Joergen, Bang & Olufsen Medicom a/s, DK-7600 Struer, DK

---

(51) **A61M 15/00** A61M 16/00 A62B 7/00 (11) **1 267 976 A1*** A62B 18/00 A62B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01924654.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10905 03.04.2001
(87) WO 01/074432 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 541960
(54) • *MIKROEINGEKAPSELTE DUFTSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MIKROKAPSELN*
• *MICROENCAPSULATED FRAGRANCES AND METHODS OF COATING MICROCAPSULES*
• *PRODUITS PARFUMES MICROENCAPSULES ET PROCEDES D'ENROBAGE DE MICROCAPSULES*
(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US
Cronk, Peter J., 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
Cronk, Kristen, 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
(72) CRONK, Peter, J., Moorestown, NJ 08057, US
CRONK, Kristen, Moorestown, NJ 08057, US
ANDERSON, M., W., Eagan, MN 55121, US
HASHIZUME, Nobuya, Plymouth, MN 55447, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

---

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925606.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00335 05.04.2001
(87) WO 01/076668 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FI 20000810
(54) • *PULVERINHALATOR*
• *POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDRE*
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

---

(51) **A61M 16/08** A61M 16/12 (11) **1 267 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919026.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00404 30.03.2001
(87) WO 01/074433 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 CA 2304292
(54) • *WIEDEREINATMUNGSKREISLAUF*
• *REBREATHING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REINHALATION*
(71) Fisher, Joseph A., 10 Royal Orchard Blvd., P.O. Box 53119, Thornhill, Ontario L3T 7R9, CA
(72) FISHER, Joseph, A., Thornhill, Ontario L3T 7R9, CA
VESELY, Alex, Toronto, Ontario M4T 2N4, CA
SASANO, Hiroshi, Toronto, Ontario M2M 4J2, CA
VOLGYESI, George, Toronto, Ontario M2J 2P5, CA
TESLER, Janet, Richmond Hill, Ontario L4C 8S6, CA
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

A61M 16/12 → (51) A61M 16/08

---

(51) **A61M 16/20** (11) **1 267 979 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01919240.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00232 05.04.2001
(87) WO 01/076673 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DK 200000581
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *A VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VALVE*
(71) Maersk Medical A/S, Unovej 1, 3390 Hundested, DK
(72) SVENDSEN, Gunnar, N., DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **A61M 19/00** A61M 25/00 (11) **1 267 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 02700193.2 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00049 05.01.2002
(87) WO 02/055145 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 DE 10100976
(54) • *KATHETER FÜR DIE NERVENBLOCKADE*
• *CATHETER FOR NEURAL BLOCKADES*
• *CATHETER POUR BLOCS NERVEUX*
(71) Pajunk, Heinrich, Am Holzplatz 5 - 7, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, Am Holzplatz 5 - 7, 78187 Geisingen, DE
(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **A61M 25/00** A61M 1/10 (11) **1 267 981 A1*** A61L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00921960.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09474 07.04.2000
(87) WO 01/076674 2001/42 18.10.2001
(54) • *INTRA-AORTALER BALLONKATHETER MIT ULTRAFEINER BALLONMEMBRAN HERGESTELLT DURCH STRECKBLASFORMEN*
• *INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER HAVING AN ULTRA-THIN STRETCH BLOW MOLDED BALLOON MEMBRANE*
• *SONDE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE COMPORTANT UNE MEMBRANE DU BALLONNET ULTRAFINE FABRIQUEE PAR SOUFFLAGE AVEC BI-ETIRAGE*
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) LAKSIN, Olga, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

---

(51) **A61M 25/00** (11) **1 267 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920572.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08909 20.03.2001
(87) WO 01/072366 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536433
(54) • *KATHETER MIT EINER SPEERFÖRMIGEN SPITZE*
• *A CATHETER HAVING A SPEAR SHAPED TIP*
• *CATHETER A POINTE EN FER DE LANCE*
(71) EndoSonics Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) SAVAGE, James, San Marcos, CA 92069, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

---

(51) **A61M 25/00** (11) **1 267 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924303.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09472 23.03.2001
(87) WO 01/070322 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 US 191726 P
(54) • *LEITENDER KATHETER FÜR ANÄSTHESIE*
• *ANESTHESIA CONDUCTION CATHETER*
• *CATHETER POUR ANESTHESIE*
(71) Brushey, Stephen, 9229 Pannier Road, Pittsburgh, PA 15237, US
(72) Brushey, Stephen, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 19/00

---

(51) **A61M 25/01** (11) **1 267 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918749.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08432 16.03.2001
(87) WO 01/070324 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191058 P
(54) • *EINFÜHRUNGSHÜLSE*
• *INTRODUCER SHEATH*
• *GAINE D'INTRODUCTION*
(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
Sabin Corporation, 3800 Constitution Avenue, Bloomington, Indiana 47402, US
(72) DREWES, David, A., Jr., Bloomington, IN 47403, US
EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
GRAF, Matthew, M., Bloomington, IN 47404, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) **A61M 25/01** A61B 19/00 (11) **1 267 985 A1*** G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01920517.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08730 19.03.2001
(87) WO 01/074435 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539427
(54) • *METHODE UND SYSTEM FÜR EINE SELBSTGESTEUERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A SELF-GUIDED MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DISPOSITIF MEDICAL AUTOGUIDE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GONZALO, Martinez, Mendota Heights MN 55118, US
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61M 25/01** (11) **1 267 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926523.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10456 30.03.2001
(87) WO 01/072368 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.03.2000 US 193695 P
(54) • *INTRALUMENALES VISUALISATIONSYSTEM MIT LENKBAREM MECHANISMUS*
• *INTRALUMENAL VISUALIZATION SYSTEM WITH DEFLECTABLE MECHANISM*
• *SYSTEME DE VISUALISATION INTRALUMINALE A MECANISME DE DEFLEXION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SERAJ, Mahmoud, Apex, NC 27502, US
CHAN, Eric, Newark, CA 94560, US
KELLEY, James, F., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61M 29/00** (11) **1 267 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970860.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28306 13.10.2000
(87) WO 01/026727 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159343 P
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FUR ARRHYTMIEN DER LUNGENVENE SOWE ANWENDUNGSVERAFHREN*
• *PULMONARY VEIN ARRHYTHMIA DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR USE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE L'ARYTHMIE, ASSOCIEE A LA VEINE PULMONAIRE ET SON MODE D'UTILISATION*
(71) Biocardia, Inc., 384 Oyster Point Boulevard No. 4, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ALTMAN, Peter, A., South San Francisco, CA 94080, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

---

(51) **A61M 29/00** (11) **1 267 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922330.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07762 12.03.2001
(87) WO 01/072367 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535590
(54) • *ZURUCKZIEHBARER SELBSTEXPANDIERENDER SHUNT*
• *RETRIEVABLE SELF EXPANDING SHUNT*
• *SHUNT AUTO-EXPANSIBLE ET EXTRACTABLE*
(71) Aga Medical Corporation, 682 Mendelssohn Avenue, Golden Valley, MN 55427, US
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US
AFREMOV, Michael, St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **A61M 29/00** (11) **1 267 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926652.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11105 04.04.2001
(87) WO 01/076680 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194805 P
05.04.2000 US 194952 P
05.04.2000 US 194998 P
28.11.2000 US 724914
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON INTRALUMINALER MATERIE*
• *INTRALUMENAL MATERIAL REMOVAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RETRAIT DE MATIERE INTRALUMINALE*

(71) STX Medical Inc., 15333 NE 90th Street, Redmond, WA 98119, US
(72) WULFMAN, Edward, Redmond, WA 98052, US
CLEMENT, Thomas, Redmond, WA 98052, US
LAWSON, Craig, Redmond, WA 98052, US
KLIOT, Michel, Redmond, WA 98052, US
AUTH, David, Seattle, WA 98052, US
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

---

(51) **A61M 37/00** (11) **1 267 990 A2***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01924384.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09865 27.03.2001
(87) WO 01/074158 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 US 540935
22.11.2000 US 252870 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON BLUTKOMPONENTEN MIT REDUZIERTEM LEUKOZYTENANTEIL BEINHALTEND PLASMA, DAS (PRAKTISCHE) FREI VON ZELLULAREN BLUTANTEN IST*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING LEUKOCYTE-REDUCED BLOOD COMPONENTS, INCLUDING PLASMA THAT IS FREE OR VIRTUALLY FREE OF CELLULAR BLOOD SPECIES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR COLLECTER DES COMPOSANTS SANGUINS SANS LEUCOCYTES, COMPRENANT LE PLASMA EXEMPT OU PRATIQUEMENT EXEMPT D'ESPECES SANGUINES CELLULAIRES*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) LYNN, Daniel, R., Spring Grove, IL 60081, US
VAN HEEMS, Phillippe, F-36400 LaChatre, FR
MUI, Tat, Chicago, IL 60660, US
BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
DE VOS, Robert, B-1428 Lillois-Witterzee, BE
MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 37/00 → (51) A61F 13/00

---

(51) **A61N 1/18** (11) **1 267 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916670.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08232 15.03.2001
(87) WO 01/074444 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539399
(54) • *MULTIPHASENMIKROPHOTODETEKTIONRIMPLANTAT FÜR DIE RETINA MIT VARIABLEM SPANNUNGS- UND STROMVERMÖGEN UND GERÄT ZUR EINFÜHRUNG*
• *MULTI-PHASIC MICROPHOTODETECTOR RETINAL IMPLANT WITH VARIABLE VOLTAGE AND CURRENT CAPABILITY AND APPARATUS FOR INSERTION*
• *IMPLANT RETINIEN MICROPHOTODETECTEUR MULTIPHASE A CAPACITE DE TENSION ET DE COURANT VARIABLE, ET APPAREIL POUR SON INSERTION*
(71) Optobionics Corporation, 191 Palomino Place, Wheaton, IL 60187, US
(72) CHOW, Vincent, Hanover Park, IL 60103, US
CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/30 → (51) A61B 8/00

---

(51) **A61N 1/362** (11) **1 267 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915332.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00212 06.04.2000
(87) WO 01/076691 2001/42 18.10.2001
(54) • *KONTRAKTIONSSVERBESSERUNG UNTER VERWENDUNG VON STEUERUNGSBAREN GEWEBES UND STIMULATION AN MEHREREN STELLEN*
• *CONTRACTILITY ENHANCEMENT USING EXCITABLE TISSUE CONTROL AND MULTISITE PACING*
• *CONTRACTILITE AMELIOREE PAR ACTIVATION DE TISSU EXCITABLE ET STIMULATION CARDIAQUE MULTISITE*
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
(72) DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL
SHEMER, Itzhak, Haifa 34465, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **A61N 1/362** (11) **1 267 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918821.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08731 19.03.2001
(87) WO 01/070104 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.03.2000 US 532478
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTMIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER LES ARYTHMIES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61N 1/37** (11) **1 267 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916047.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00679 28.03.2001
(87) WO 01/074439 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 29.03.2000 SE 0001112
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR*
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) OBEL, Martin, S-182 53 Danderyd, SE
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE

---

(51) **A61N 1/37** (11) **1 267 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918090.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00680 28.03.2001
(87) WO 01/072372 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001113
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR*
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE
BUDGIFVARS, Göran, 163 51 Spanga, SE
UHRENIUS, Asa, 113 30 Stockholm, SE

---

(51) **A61N 1/372** (11) **1 267 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913294.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06898 02.03.2001
(87) WO 01/070331 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.03.2000 US 528627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER IN VERBINDUNG MIT EINEM BEHANDLUNGSREGIME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING PHYSIOLOGIC PARAMETERS IN CONJUNCTION WITH A TREATMENT REGIMEN*
• *METHODE ET APPAREIL DE CONTROLE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES CONJOINTEMENT A UN SCHEMA POSOLOGIQUE DE TRAITEMENT*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) OUSDIGIAN, Kevin, T., St.Paul, MN 55116, US
STONE, Karen, A., White Bear Lake, MN 55110, US
PADMANABHAN, Vasant, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A61N 2/00** (11) **1 267 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928342.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10347 29.03.2001
(87) WO 01/076038 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 31.03.2000 US 538952
(54) • *DAUERMAGNET TRÄGER SOWIE ABSCHIRMUNG*
• *PERMANENT MAGNET KEEPER-SHIELD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BLINDAGE D'ARMATURE D'AIMANT PERMANENT*
(71) FERX INCORPORATED, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 250, San Diego, CA 92122, US
(72) MITCHINER, Robert, Longmont, CO 80502, US
KENT, Thomas, B., Boulder, CO 80304, US
PETERSON, Caryn, Encinitas, CA 92024, US
RUDGE, Scott, Raymond, Boulder, CO 80303, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 267 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920533.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08792 20.03.2001
(87) WO 01/070335 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532516
(54) • *ANPASSBARES UNIVERSELLES IMPLANTAT ZUR MODIFIKATION KORNEALER KRÜMMUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER KORNEARKRÜMMUNG DAMIT*
• *AN ADJUSTABLE UNIVERSAL IMPLANT BLANK FOR MODIFYING CORNEAL CURVATURE AND METHODS OF MODIFYING CORNEAL CURVATURE THEREWITH*
• *IMPLANT UNIVERSEL AJUSTABLE SERVANT A MODIFIER LA COURBURE DE LA CORNEE, ET TECHNIQUES DE MODIFICATION DE LA COURBURE DE LA CORNEE UTILISANT LEDIT IMPLANT*
(71) Peyman, Gholam A., Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
(72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 38/48
A61P 1/02 → (51) C07C 69/732
A61P 1/04 → (51) A61K 31/78
A61P 1/04 → (51) C07K 16/28
A61P 1/08 → (51) A61K 9/70
A61P 1/16 → (51) A61K 31/555
A61P 1/16 → (51) A61K 31/557
A61P 1/18 → (51) A61K 31/557
A61P 3/00 → (51) A61K 38/48
A61P 3/02 → (51) C07C 401/00
A61P 3/04 → (51) C07F 9/38
A61P 3/06 → (51) A61K 38/46
A61P 3/10 → (51) A61K 31/47
A61P 3/10 → (51) C07F 9/38
A61P 3/10 → (51) C07K 14/515
A61P 3/14 → (51) C07C 401/00

(51) **A61P 5/14** (11) **1 267 999 A1***
A61K 9/20 A61K 9/26
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 01926418.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09411 26.03.2001
(87) WO 01/074448 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538461
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND THYROIDHORMON, UND DEREN HERSTELLUNG*
• *STABLE THYROID HORMONE PREPARATIONS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PREPARATIONS STABLES D'HORMONES THYROIDIENNES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Mova Pharmaceutical Corporation, State Road No. 1, R/Km.34.8, Zona Parque Industrial Villa Blanca, Zafiro Street (Final), 00725 Caguas, Puerto Rico, US
(72) FRONTANES, Ramon A., 00725 Caguas, Puerto Rico, US
BRUNO, Maria S., 00969 Guaynabo, Puerto Rico, US
GARCIA, Hector L., 00736 Cidra, Puerto Rico, US
SIMAMORA, Pahala, Cardova, TN 38018, US
PEREZ, Maria, A., 00703 Aguas Buenas, Puerto Rico, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61P 5/16 → (51) C07C 233/01
A61P 5/30 → (51) C07C 51/41
A61P 7/00 → (51) A61K 38/48
A61P 7/00 → (51) C07D 213/74
A61P 7/02 → (51) A61K 31/495
A61P 7/02 → (51) C07D 217/24
A61P 7/02 → (51) C07D 279/02
A61P 7/02 → (51) C07D 309/38
A61P 7/02 → (51) C07D 401/14
A61P 7/02 → (51) C12N 15/12
A61P 7/12 → (51) C07H 15/203
A61P 9/00 → (51) A61K 38/18
A61P 9/00 → (51) C07C 51/41
A61P 9/00 → (51) C07C 57/60
A61P 9/00 → (51) C07D 213/74
A61P 9/00 → (51) C07D 231/06
A61P 9/00 → (51) C07D 231/54
A61P 9/00 → (51) C07D 405/14
A61P 9/00 → (51) C07D 417/04
A61P 9/00 → (51) C12N 15/13
A61P 9/04 → (51) A61K 35/14
A61P 9/10 → (51) A61K 31/47
A61P 9/10 → (51) A61K 31/557
A61P 9/10 → (51) A61K 35/78
A61P 9/10 → (51) A61K 38/46
A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
A61P 9/10 → (51) C07C 51/41
A61P 11/00 → (51) A61K 38/48
A61P 11/00 → (51) C07D 417/04
A61P 11/00 → (51) C07K 16/28
A61P 13/00 → (51) A61K 38/48
A61P 13/08 → (51) C07C 57/60
A61P 13/08 → (51) C07D 401/14
A61P 13/10 → (51) C07C 57/60
A61P 13/12 → (51) C07D 401/04
A61P 13/12 → (51) C07D 498/04

(51) **A61P 15/00** (11) **1 268 000 A1***
A61P 15/10 A61K 31/535
A61K 31/54 A61K 31/495
A61K 31/50 A61K 31/55
C07D 223/14 C07D 401/00
C07D 413/00 C07D 417/00
(25) En (26) En
(21) 01922484.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08833 20.03.2001
(87) WO 01/070337 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191669 P
(54) • *SPIROPIPERIDINDERIVATE ALS MELANOCORTIN-REZEPTOR AGONISTEN*
• *SPIROPIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE SPIROPIPERIDINE UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) PALUCKI, Brenda, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61P 15/00 → (51) C07D 473/06
A61P 15/10 → (51) A61K 31/4985
A61P 15/10 → (51) A61P 15/00
A61P 15/10 → (51) C07D 241/02
A61P 15/16 → (51) A61K 31/57
A61P 17/00 → (51) A61K 35/78
A61P 17/00 → (51) A61K 38/48
A61P 17/00 → (51) C07D 417/04
A61P 17/00 → (51) C07K 14/515
A61P 17/06 → (51) A61K 31/135
A61P 17/06 → (51) A61K 31/495
A61P 17/06 → (51) C07C 401/00
A61P 19/00 → (51) A61K 31/045
A61P 19/00 → (51) A61K 38/17
A61P 19/00 → (51) A61K 38/48
A61P 19/00 → (51) C07D 417/04
A61P 19/00 → (51) C07D 498/04
A61P 19/00 → (51) C07K 14/47

A61P 19/02	→ (51)	C12N 15/13
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/66
A61P 19/10	→ (51)	C07C 57/60
A61P 19/10	→ (51)	C07D 401/04
A61P 19/10	→ (51)	C07D 498/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/22
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 25/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/867
A61P 25/02	→ (51)	A61K 38/19
A61P 25/04	→ (51)	C07D 231/06
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/421
A61P 25/16	→ (51)	C07C 251/40
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/20	→ (51)	A61K 31/21
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/557
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/00
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 223/18
A61P 25/28	→ (51)	C07D 243/24
A61P 25/28	→ (51)	C07D 295/18
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/32	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/32	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/34	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/44
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 27/00	→ (51)	C12N 15/13
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/557
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/506
A61P 27/06	→ (51)	C07D 231/56
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/557
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/82
A61P 29/00	→ (51)	C07D 295/185
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 29/00	→ (51)	G01N 33/68
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/78
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/145
A61P 31/04	→ (51)	C07D 239/42
A61P 31/04	→ (51)	C07D 417/04
A61P 31/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/711
A61P 31/14	→ (51)	C07K 5/117
A61P 31/14	→ (51)	C07K 7/06
A61P 31/16	→ (51)	A61K 39/145
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/12
A61P 31/18	→ (51)	C07D 207/44
A61P 31/18	→ (51)	C07D 239/10
A61P 31/18	→ (51)	C07K 7/00
A61P 33/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/47
A61P 33/06	→ (51)	C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/15
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/557
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/66
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/39
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 401/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/54
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/54
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/26
A61P 35/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/415
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/515
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/71
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/13
A61P 35/02	→ (51)	C07C 401/00
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/495
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/00	→ (51)	G01N 33/68
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/59
A61P 37/06	→ (51)	C07D 307/33
A61P 37/06	→ (51)	C07D 498/04
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/445
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/35
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/221
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/557
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/78
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/86
A61P 43/00	→ (51)	C07D 233/54
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A62B 7/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 9/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 18/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 18/08	→ (51)	A41D 13/11

(51) **A62C 3/07** B62J 9/00 (11) **1 268 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964668.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00160 29.03.2001
(87) WO 01/074450 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT RM200062 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG AUF MOTORROLLERN, MOTORRÄDERN ODER DERGLEICHEN*
• *A FIRE-FIGHTING DEVICE MOUNTED ON SCOOTERS, MOTORCYCLES AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LE FEU MONTE SUR DES SCOOTERS, MOTOCYCLES ET AUTRES VEHICULES*
(71) Martinez, Mario, Vico Porcella, 7, 09021 Arborea, IT
(72) Martinez, Mario, 09021 Arborea, IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

---

(51) **A62C 13/78** (11) **1 268 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916755.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00369 03.04.2001
(87) WO 01/074451 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 AU PQ665400
19.12.2000 AU PR216600
(54) • *HALTER*
• *A HOLDER*
• *SUPPORT*
(71) Alberts, Frederick William, 49 Mayfair Street, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
(72) Alberts, Frederick William, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **A62C 35/02** (11) **1 268 003 A2***
(25) De (26) De
(21) 01931390.7 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01259 31.03.2001
(87) WO 01/074452 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.04.2000 DE 10016738
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG ANLAUFENDER EXPLOSIONEN*
• *METHOD FOR SUPPRESSING DEVELOPING EXPLOSIONS*
• *PROCEDE POUR ATTENUER DES EXPLOSIONS DEJA DECLENCHEES*
(71) Bayern-Chemie GmbH, Postfach 1131, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) SANS, Joachim, 85640 Putzbrunn, DE
SCHILLING, Steffen, 84559 Kraiburg, DE
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) **A62C 35/62** (11) **1 268 004 A2***
A62C 35/66
(25) En (26) En
(21) 01918861.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08915 20.03.2001
(87) WO 01/072376 2001/40 04.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 27.03.2000 US 535599
(54) • *NIEDERDRUCKBETÄTIGUNGSGLIED FÜR TROCKENSPRINKLERANLAGE*
• *LOW PRESSURE ACTUATOR FOR DRY SPRINKLER SYSTEM*
• *ACTIONNEUR DE BASSE PRESSION POUR SYSTEME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE SOUS AIR*
(71) VICTAULIC COMPANY OF AMERICA, 4901 Kesslersville Road, Easton Pennsylvania 18042, US
(72) WILLIAM, Joseph, William, Langhorne, PA 19047, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A62C 35/66 → (51) A62C 35/62

A62D 3/00 → (51) C22B 43/00

---

(51) **A63B 1/00** (11) **1 268 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968617.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27246 03.10.2000
(87) WO 01/024884 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 412189
11.04.2000 US 196261 P
24.06.2000 US 602700
02.10.2000 US 676674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAINING VON ENTWICKLUNGSVERZÖGERTEN ODER NEUROLOGISCHEN BEEINTRCHTIGTEN PERSONEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO EXERCISE DEVELOPMENTALLY DELAYED OR NEUROLOGICALLY IMPAIRED PERSONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EXERCER DES PERSONNES PHYSIQUEMENT RETARDEES OU ATTEINTES DE HANDICAPS NEUROLOGIQUES*
(71) Community Products, LLC, 2032 Route 213, Post Office Box 903, Rifton, NY 12471, US
(72) BINGHAM, Anne, East Northport, NY 11731, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **A63B 22/06** (11) **1 268 006 A2***
A63F 13/06
(25) En (26) En
(21) 01912001.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01234 21.03.2001
(87) WO 01/070340 2001/39 27.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 21.03.2000 GB 0006672
(54) • *SPIELSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *GAMES CONTROLLER*
• *AMELIORATIONS AFFERENTES A DES CONTROLEURS DE JEUX*
(71) Rice, Michael Joseph Patrick, 9 St. Georges Hill, Bathampton, Bath BA2 6RN, GB
(72) Rice, Michael Joseph Patrick, Bathampton, Bath BA2 6RN, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **A63B 23/04** (11) **1 268 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915608.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00509 27.03.2001
(87) WO 01/072380 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 IT BO020000175
(54) • *KÖRPERTRAININGSGERÄT*
• *AN APPARATUS FOR PHYSICAL TRAINING*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE*
(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT
MASSARINI, Massimo, I-47023 Cesena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) **A63B 23/04** (11) **1 268 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918922.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09207 23.03.2001
(87) WO 01/072379 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 538576
10.03.2001 US 802819
(54) • *TRAININGSGERÄT*
• *EXERCISE DEVICE*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE*
(71) Heidecke, Steven, Suite 120, 1550 Spring Road, Oak Brook, IL 60523, US
(72) Heidecke, Steven, Oak Brook, IL 60523, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) **A63B 47/04** (11) **1 268 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914843.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00351 29.03.2001
(87) WO 01/072382 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 AU PQ655100
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GOLFBÄLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING GOLF BALLS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE BALLES DE GOLF*
(71) Am Asset Management Pty Ltd, 5 Cooroy Crescent, Yellow Rock, NSW 2777, AU
(72) MURRAY, Michael, John, Yellow Rock, NSW 2777, AU
(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A63B 53/04** (11) **1 268 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915467.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00944 05.03.2001
(87) WO 01/070343 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006936
(54) • *GOLFPUTTER*

- *PUTTERS*
- *PUTTERS*

(71) Fiel Limited, Southdown, Slade Lane, Galmpton, Brixham TQ5 0PE, GB
(72) Field, Christopher Howard, Galmpton, Brixham TQ5 0PE, GB
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **A63B 53/04** (11) **1 268 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915947.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00114 19.03.2001
(87) WO 01/072383 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 NO 20001615
(54)
- *GOLFSCHLÄGERKOPF*
- *GOLF CLUB HEAD*
- *TETE DE CLUB DE GOLF*

(71) Mgolf International AS, Skoleg 50, 3080 Holmestrand, NO
(72) BAKKE, Jan, 2003 Lillestrom, NO
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **A63B 69/00** G09B 19/00 (11) **1 268 012 A2*** G09B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01920319.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07925 12.03.2001
(87) WO 01/068189 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 10.03.2000 US 188381 P
08.03.2001 US 802835
09.03.2001 US 274590 P
(54)
- *GRUPPENPROGRAMM ZUM TRAINING MIT ÜBUNGSWIDERSTAND*
- *GROUP PROGRAM FOR RESISTANCE EXERCISE TRAINING*
- *PROGRAMME DE FORMATION EN GROUPE A DES EXERCICES DE RESISTANCE*

(71) Schwinn Cycling & Fitness Inc., 1690 38th Street, Boulder, Colorado 80301-2602, US
(72) LAMAR, Kevin, Boulder, CO 80026, US
PORTER, Allison, M., Lafayette, CO 80026, US
HARVEY, Teresa, Lynn, Boulder, CO 80304, US
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **A63C 9/00** (11) **1 268 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916804.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00394 23.03.2001
(87) WO 01/070348 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 CA 2301765
(54)
- *TRÄGERPLATTE ZWISCHEN SKI UND BINDUNG*
- *BINDING-SKI INTERFACE*
- *INTERFACE POUR FIXATION DE SKI*

(71) Thibault, Frédéric, 1213 rue Rouville, Ste-Foy, Quebec G1W 3T5, CA
(72) Thibault, Frédéric, Ste-Foy, Quebec G1W 3T5, CA
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **A63C 19/00** E04H 3/10 (11) **1 268 014 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01920000.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00270 02.04.2001
(87) WO 01/074459 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 NL 1014839
(54)
- *EINRICHTUNG FÜR DAS VERGRÖSSERN DES LICHTERTRAGES AUF DEM SPIELFELD EINES STADIONS*
- *INSTALLATION FOR INCREASING THE LIGHT YIELD ON THE PLAYING SURFACE IN A STADIUM*
- *INSTALLATION PERMETTANT D'ACCROITRE LE RENDEMENT DE LUMIERE SUR L'AIRE DE JEU D'UN STADE*

(71) West 6 B.V., Energieweg 9, 1785 AD Den Helder, NL
(72) GROOT, Cornelis, NL-1783 AD Den Helder, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **A63D 5/00** (11) **1 268 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902232.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00092 13.02.2001
(87) WO 01/070351 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 CH 526002000
(54)
- *ANORDNUNG FÜR BOWLINGBAHNEN*
- *ARRANGEMENT FOR BOWLING ALLEYS*
- *AMENAGEMENT DE PISTES DE JEU DE QUILLES*

(71) BMS Bowling Marketing Service AG, Werkstrasse 50, 8630 Rüti, CH
(72) MENICONI, Vittorio, CH-8635 Oberdürnten, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) **A63F 3/00** (11) **1 268 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924457.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10146 29.03.2001
(87) WO 01/076704 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 05.04.2000 US 194801 P
16.03.2001 US 809922
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LOTTERIESCHNITTSTELLE IN EINEM INTERAKTIVEN WETTPROGRAMM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PRESENTING A LOTTERY INTERFACE IN AN INTERACTIVE WAGERING APPLICATION*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRESENTATION D'UNE INTERFACE DE LOTERIE DANS UNE APPLICATION DE PARI INTERACTIF*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A63F 3/00** (11) **1 268 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926714.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11354 05.04.2001
(87) WO 01/078855 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 05.04.2000 US 194910 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINER WETTSCHNITTSTELLE ÜBER MEHRERE PLATTFORMEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CROSS-PLATFORM ACCESS TO A WAGERING INTERFACE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES RELATIFS A UN ACCES INTERSYSTEME A UNE INTERFACE DE PRISE DE PARIS*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A63F 3/00** (11) **1 268 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930448.4 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11101 04.04.2001
(87) WO 01/076706 2001/42 18.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 05.04.2000 US 194803 P
(54)
- *INTERAKTIVE WETT-SYSTEME UND -METHODEN MIT MEHREREN FERNSEHAUSSENDUNGEN*
- *INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS AND METHODS WITH MULTIPLE TELEVISION FEEDS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE PARI INTERACTIFS FAISANT APPEL A DE MULTIPLES TRANSMISSIONS TELEVISEES*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A63F 3/06** (11) **1 268 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986172.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SI 00/00031 28.12.2000
(87) WO 01/070353 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 SI 200000083
(54)
- *TEILNAHMEKARTE IM ZAHLENGLÜCKSSPIELSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜLLEN DER KARTE*

- *ENTRY TICKET IN THE SYSTEM OF NUMERICAL GAMES OF CHANCE AND METHOD OF COMPLETING THE SAID TICKET*
- *BULLETIN DE PARTICIPATION A UN SYSTEME DE JEUX DE HASARD A NUMEROS, ET PROCEDE POUR REMPLIR LEDIT BULLETIN*

(71) Spende, Bojan, SiSenska 2, 1000 Ljubljana, SI
(72) Spende, Bojan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) **A63F 9/18** (11) **1 268 020 A1***
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 01918851.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08878 20.03.2001
(87) WO 01/070354 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531616
(54)
- *UNTERHALTUNGSERZEUGER FÜR ABENDGESELLSCHAFTEN*
- *DINNER PARTY CONVERSATION GENERATOR*
- *STIMULATEUR DE CONVERSATION PENDANT LES REPAS*

(71) Subject Matters, LLC, 3305 West Spring Mountain Road, Suite 60, Las Vegas, NV 89102, US
(72) PARKER, Mary, L., Nashville, TN 37215, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

A63F 13/06 → (51) A63B 22/06

---

(51) **A63F 13/12** (11) **1 268 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921731.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00679 26.03.2001
(87) WO 01/070358 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 24.03.2000 US 535371
(54)
- *SCHATZSUCHENSPIEL MIT GPS-AUSGESTATTETEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
- *TREASURE HUNT GAME UTILIZING GPS EQUIPPED WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES*
- *JEU DE CHASSE AUX TRESORS UTILISANT DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION RADIO EQUIPES DU SYSTEME GPS*

(71) Sprogis, Peter, 21 Balmoral Court, 20 Queen's Terrace, St John's Wood, London NW8 6DW, GB
(72) Sprogis, Peter, London NW8 6DW, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **A63F 13/12** (11) **1 268 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923183.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11134 06.04.2001
(87) WO 01/076710 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 07.04.2000 US 544884
(54)
- *DRAHTLOSE SPIELUMGEBUNG*
- *WIRELESS GAMING ENVIRONMENT*
- *ENVIRONNEMENT DE JEUX SANS FIL*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89510, US
(72) ROWE, Richard, E., Reno, NV 89502, US
OBERBERGER, Michael, M., Reno, NV 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A63H 3/46 → (51) D06M 11/00

---

(51) **A63H 30/04** (11) **1 268 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924286.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09394 23.03.2001
(87) WO 01/072391 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192117 P
(54)
- *SPIELZEUGFAHRZEUG MIT MEHRFACH-GYROSKOPISCHEN AKTIONSRÄDERN*
- *TOY VEHICLE WITH MULTIPLE GYROSCOPIC ACTION WHEELS*
- *VEHICULE DE JEU COMPORTANT PLUSIEURS ROUES A ACTION GYROSCOPIQUE*

(71) Tilbor, Neil, 4707 Van Kleeck Drive, New Smyrna Beach, FL 32169, US
Hetman, Michael G., 6274 Engram Road, New Smyrna Beach, FL 32169, US
(72) Tilbor, Neil, New Smyrna Beach, FL 32169, US
Hetman, Michael G., New Smyrna Beach, FL 32169, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **B01D 3/00** (11) **1 268 024 A1***
B01D 3/32 B01D 3/42
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 01918621.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08023 14.03.2001
(87) WO 01/072393 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536283
(54)
- *MEHRSTUFIGE WÄRME- UND STOFFÜBERGANGSANWENDUNGEN*
- *STAGED HEAT AND MASS TRANSFER APPLICATIONS*
- *APPLICATIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE PAR TAPES*

(71) Tung, Elizabeth, 63 Templer Drive, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA
Tung, Peter, 63 Templer Drive, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA
(72) TUNG, Peter, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA

B01D 3/32 → (51) B01D 3/00

B01D 3/42 → (51) B01D 3/00

B01D 15/00 → (51) C11C 3/14

B01D 15/08 → (51) C12N 15/10

---

(51) **B01D 17/02** (11) **1 268 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917219.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00417 06.04.2000
(87) WO 01/076716 2001/42 18.10.2001
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG VON NICHT MITEINANDER MISCHBAREN FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF A MIXTURE OF NON-MISCIBLE LIQUIDS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE LIQUIDES NON-MISCIBLES*

(71) Lisopharm AG, Altenbach 1, 9490 Vaduz, LI
(72) SEREGIN, Alexander, Moscow, 107076, RU
ERMOLOV, Victor, Moscow, 117133, RU
MINAEV, Vladimir, Moscow, 121248, RU
ORLOV, Andrey, Moscow, 119270, RU
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **B01D 19/00** (11) **1 268 026 A2***
C08F 6/00
(25) En (26) En
(21) 01923340.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40334 21.03.2001
(87) WO 01/070367 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 21.03.2000 US 190990 P
(54)
- *VORWÄRMER FÜR EINE POLYMERLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR VORWÄRMUNG SOLCHER LÖSUNGEN*
- *POLYMER SOLUTION PREHEATER AND METHOD FOR PREHEATING SUCH SOLUTIONS*
- *PRECHAUFFEUR POUR SOLUTIONS POLYMERES ET TECHNIQUE DE PRECHAUFFAGE CORRESPONDANTE*

(71) Koch-Glitsch, Inc, 4111 East 37th Street North, Wichita KS 67220, US
(72) STREIFF, Felix, A., CH-8457 Humlikon, CH
WEPENER, Angelia, M., Wichita, KS 67207, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B01D 19/00 → (51) B01D 3/00

---

(51) **B01D 21/00** (11) **1 268 027 A1***
B03D 1/00 B01D 21/01
B01D 21/08 B03D 3/00
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 01907149.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04139 09.02.2001
(87) WO 01/060494 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506781
(54)
- *SCHWEBSTOFFPARTIKELINDUZIERTE FLOTATION*
- *SOLID BUOYANT MEDIA INDUCED FLOTATION*
- *FLOTTAISON PAR MILIEUX FLOTTANTS SOLIDES*

(71) THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC., 227 South Division Street, Zelienople, Pennsylvania 16063-1313, US
(72) EADES, Andrew, Pittsburg, PA 15237, US
PENNO, Jeffrey, Pittsburgh, PA 15214, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01D 21/01 → (51) B01D 21/00

B01D 21/08 → (51) B01D 21/00

B01D 21/18 → (51) B65G 19/22

(51) **B01D 24/46** A61L 2/18 (11) **1 268 028 A1*** C01B 11/14
(25) De (26) De
(21) 01923601.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02030 22.02.2001
(87) WO 01/064310 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010255
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTKEIMENDEN UND REINIGENDEN SPÜLEN PARTIKELHALTIGER FILTERBETTEN*
• *METHOD FOR FLUSHING PARTICLE-BEARING FILTER BEDS, TO STERILISE AND DECONTAMINATE THE SAME*
• *PROCEDE DE LAVAGE NETTOYANT ET DESINFECTANT DE LITS FILTRANTS A PARTICULES*
(71) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, Carola-Blome Strasse 7, 5020 Salzburg, AT
(72) POLAK, Walter, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 27/14 → (51) B01D 29/54

B01D 29/01 → (51) B01D 33/03

(51) **B01D 29/07** C02F 3/28 (11) **1 268 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924752.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11186 05.04.2001
(87) WO 01/076718 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544200
(54) • *VERBESSERTE FILTERANLAGE FÜR EINE ABWASSERREINIGUNGSANLAGE*
• *IMPROVED FILTRATION DEVICE FOR A WASTE WATER TREATMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE AMELIORE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*
(71) Nurse, Harry L., Jr., 12207 Plantation Blvd., Goshen, KY 40026, US
(72) NURSE, Harry, L., Jr., Goshen, KY 40026, US
CHRISTENSEN, John, Evansville, IN 47712, US
(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 29/07 → (51) E03F 5/14

B01D 29/44 → (51) E03F 5/14

(51) **B01D 29/52** B01D 36/02 (11) **1 268 030 A1*** B01D 46/00
(25) Sv (26) En
(21) 01908556.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00402 23.02.2001
(87) WO 01/064311 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 SE 0000644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTFILTRATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR AIR FILTRATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION D'AIR*
(71) Clair Finance AB, Propellervägen 8 B, 183 62 Täby, SE
(72) HEDSTRÖM, Anders, S-114 54 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B01D 29/54** B01D 27/14 (11) **1 268 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904192.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00605 15.02.2001
(87) WO 01/060495 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 GB 0003816
(54) • *ZWEISTROMFILTER*
• *DUAL FLOW FILTER*
• *FILTRE A ECOULEMENT DOUBLE*
(71) Roper, Alan, Philip, Wayside, Dereham Road, Gaverston, Norwich, Norfolk NR9 4QT, GB
Fallows, Michael, Charles, Greenways, Leabrooks Road, Somercotes, Alferton, Derbyshire DE55 4HB, GB
(72) Roper, Alan, Philip, Norwich, Norfolk NR9 4QT, GB
Fallows, Michael, Charles, Derbyshire DE55 4HB, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B01D 29/56 → (51) B01D 33/03

B01D 29/64 → (51) E03F 5/14

(51) **B01D 33/00** B01D 33/03 (11) **1 268 032 A2*** B01D 33/41
(25) En (26) En
(21) 01921550.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01610 06.04.2001
(87) WO 01/076719 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 06.04.2000 US 544572
(54) • *SIEBKONSTRUKTION, STÜTZSTRUKTUR UND HERSTELLUNGVERFAHREN UND VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG*
• *A SCREEN ASSEMBLY, A SUPPORT STRUCTURE, A METHOD OF MAKING SAME AND A VIBRATORY SHAKER*
• *ENSEMBLE DE CRIBLAGE, STRUCTURE DE SUPPORT, PROCEDE DE REALISATION, ET SEPARATEUR A VIBRATIONS*
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(72) SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
ADAMS, Thomas, Cole, Hockley, TX 77447, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
LARGENT, David, Wayne, Cleveland, TX 77327, US
MCCLUNG, Guy, Lamont, Ill, Spring, TX 77379, US
WALKER, Jeffery, Earl, Lafayette, LA 70501, US
MURRAY, Hector, Murdo, Willis, TX 77378, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B01D 33/03** B01D 33/41 B01D 29/56 (11) **1 268 033 A1*** B01D 29/01
(25) En (26) En
(21) 01910016.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01009 08.03.2001
(87) WO 01/068218 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005832
(54) • *FILTERSIEB FÜR VIBRATIONSFILTER*
• *FILTERING SCREENS FOR VIBRATORY SEPARATION EQUIPMENT*
• *TAMIS FILTRANTS POUR EQUIPEMENT DE SEPARATION VIBRANT*
(71) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB
(72) COOK, Gordon James, Stonehaven, Aberdeenshire AB39 3SW, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01D 33/03 → (51) B01D 33/00

B01D 33/41 → (51) B01D 33/00

B01D 33/41 → (51) B01D 33/03

(51) **B01D 33/46** (11) **1 268 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904962.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01958 19.01.2001
(87) WO 01/054794 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491256
(54) • *ROTIERENDER TROMMELFILTER*
• *ROTARY DRUM FILTER*
• *FILTRE A TAMBOUR ROTATIF*
(71) Woerner, Douglas L., 11401 Gatesmill Drive, Knoxville, TN 37922, US
(72) Woerner, Douglas L., Knoxville, TN 37922, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 35/143 → (51) C02F 1/00

B01D 36/02 → (51) B01D 29/52

(51) **B01D 37/04** (11) **1 268 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 02711866.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(86) EP 02/01540 14.02.2002
(87) WO 02/066140 2002/35 29.08.2002

(30) 19.02.2001 DE 10108957
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE GETRÄNKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS, ESPECIALLY DRINKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILTRER DES LIQUIDES, NOTAMMENT DES BOISSONS*
(71) E. Begerow GmbH & Co., An den Nahewiesen 24, D-55450 Langenlonsheim, DE
(72) BRETT, Elke, 65366 Geisenheim, DE
HEINEMEYER, Carsten, 65366 Johannisberg, DE
TESCH, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **B01D 45/12** (11) **1 268 036 A1***
B04C 5/20
// (B01J8/00, F23C10:08, F23J15:02)
(25) En (26) En
(21) 01925608.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00337 06.04.2001
(87) WO 01/076722 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FI 20000832
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIKELABTRENNUNG AUS HEISSEN ABGASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM HOT GASES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE PARTICULES DE GAZ CHAUDS*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
(72) HYPPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 45/12 → (51) B01D 50/00

B01D 46/00 → (51) B01D 29/52

B01D 46/00 → (51) B01D 46/42

B01D 46/10 → (51) F24F 3/16

---

(51) **B01D 46/42** (11) **1 268 037 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 01925466.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02942 15.03.2001
(87) WO 01/068221 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013117
(54) • *AUFNAHMESILO UND/ODER FILTEREINRICHTUNG FÜR BRENNBARE STAUBGÜTER*
• *SILO AND/OR FILTER DEVICE FOR INFLAMMABLE DRY BULK FREIGHT*
• *SILO DE RECEPTION ET/OU DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR PRODUITS PULVERULENTS COMBUSTIBLES*
(71) Thorwesten Vent GmbH, Daimlerring 39, 59269 Beckum, DE
(72) THORWESTEN, Albert (sen.), 59269 Beckum, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

---

(51) **B01D 50/00** (11) **1 268 038 A1***
B01D 45/12
(25) En (26) En
(21) 01927372.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40217 01.03.2001
(87) WO 01/070374 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528349
(54) • *ZULUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *INTAKE AIR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EPURATION D'AIR ENTRANT*
(71) American Farm Implement & Specialty, Inc., 122 South River Street, Post Office Box 89, Janesville, WI 53545, US
(72) DECKER, William, K., Cambridge, WI 53523, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/04 → (51) B01J 20/28

---

(51) **B01D 53/34** (11) **1 268 039 A2***
B01D 53/74
(25) En (26) En
(21) 01916652.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08152 14.03.2001
(87) WO 01/069131 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 14.03.2000 US 525221
(54) • *KAMMERREINIGUNGSMECHANISMUS*
• *CHAMBER CLEANING MECHANISM*
• *MECANISME DE NETTOYAGE DE CHAMBRE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) INORI, David, M., Napa, CA 94558, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B01D 53/74 → (51) B01D 53/34

---

(51) **B01D 53/86** (11) **1 268 040 A1***
B01J 29/06 C01B 21/40
(25) De (26) De
(21) 01942327.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00157 09.01.2001
(87) WO 01/051182 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001541
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NO X? UND N 2?O AUS DEM RESTGAS DER SALPETERSÄUREPRODUKTION*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF NO X? AND N 2?O FROM THE RESIDUAL GAS IN NITRIC ACID PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DU NO X? ET N 2?O CONTENUS DANS LE GAZ RESIDUAIRE PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHWEFER, Meinhard, 44141 Dortmund, DE
MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
TUREK, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
KÖGEL, Markus, 67354 Römerberg, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **B01D 59/44** (11) **1 268 041 A1***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 01920160.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06405 28.02.2001
(87) WO 01/064320 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185781 P
31.03.2000 US 193659 P
(54) • *VERBESSERTER MOBILITÄTS-SPEKTROMETER*
• *IMPROVED MOBILITY SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MOBILITE AMELIORE*
(71) Ionwerks Inc., Suite 255, 2472 Bolsover, Houston, TX 77005, US
The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US
(72) FUHRER, Katrin, Houston, TX 77030, US
GONIN, Marc, Houston, TX 77030, US
GILLIG, Kent, College Station, TX 77840, US
RUSSELL, David, H., College Station, TX 77845, US
SCHULTZ, John, A., Houston, TX 77030, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) **B01D 61/24** (11) **1 268 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902017.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01023 11.01.2001
(87) WO 01/051184 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175578 P
(54) • *VERBESSERTES IONISCHES DIALYSIS/DIAFILTRATIONSSYSTEM*
• *IONIC ENHANCED DIALYSIS/DIAFILTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIALYSE/DIAFILTRATION IONIQUE AMELIOREE*
(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 07656, US
SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) **B01D 63/06** (11) **1 268 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923689.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03203 21.03.2001
(87) WO 01/074477 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10026344
(54) • *FILTERMODUL*
• *FILTER MODULE*
• *MODULE DE FILTRAGE*
(71) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen, DE
(72) OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE

FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B01D 63/08** (11) **1 268 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991619.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13073 21.12.2000
(87) WO 01/049401 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000196
(54) • *CROSSFLOW-FILTRATIONSEINHEIT*
• *CROSS-FLOW FILTRATION UNIT*
• *UNITE DE FILTRATION A CONTRE-COURANT*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) PAHL, Ina, 30167 Hannover, DE
SCHMIDT, Hans-Weddo, 37181 Hardegsen, DE
GRUMMERT, Ulrich, 37242 Bad Sooden Allendorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 71/00 → (51) C12N 15/10

---

(51) **B01D 71/52** (11) **1 268 045 A1***
B01D 71/68 H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 01911711.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02311 01.03.2001
(87) WO 01/064322 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010001
(54) • *NEUE BLENDPOLYMERMEMBRANEN ZUM EINSATZ IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *NOVEL BLEND POLYMER MEMBRANES FOR USE IN FUEL CELLS*
• *NOUVELLES MEMBRANES CONSTITUEES D'UN MELANGE DE POLYMERES, DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) CUI, Wei, 89134 Blaustein, DE

B01D 71/68 → (51) B01D 71/52

---

(51) **B01F 5/04** (11) **1 268 046 A1***
B05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 01921366.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03657 30.03.2001
(87) WO 01/076728 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016926
16.02.2001 DE 10107826
26.02.2001 DE 10016926
(54) • *DÜSE ZUM AUFSCHÄUMEN, VERSPRÜHEN ODER VERNEBELN*
• *FOAM, SPRAY OR ATOMIZER NOZZLE*
• *BUSE DE MOUSSAGE, DE PULVERISATION OU D'ATOMISATION*
(71) Rummel, Manfred, Fuchsweg 10, 90411 Nürnberg, DE
(72) Rummel, Manfred, 90411 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **B01J 2/20** (11) **1 268 047 A2***
B29B 9/00 C08K 5/13
C07C 69/612
(25) En (26) En
(21) 01926398.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09002 19.03.2001
(87) WO 01/070869 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.03.2000 US 528675
(54) • *STERISCH GEHINDERTE PHENOLANTIOXIDANZ-GRANULATE MIT AUSGEWOGENER HÄRTE*
• *STERICALLY HINDERED PHENOL ANTIOXIDANT GRANULES HAVING BALANCED HARDNESS*
• *GRANULES ANTIOXYDANTES A PHENOL A ENCOMBREMENT STERIQUE, AYANT UNE DURETE EQUILIBREE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) SEMEN, John, Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 33/04

---

(51) **B01J 8/22** (11) **1 268 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909934.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00596 28.02.2001
(87) WO 01/072408 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003924
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN EINEM DREIPHASENREAKTOR*
• *METHOD FOR CONVERTING HYDROCARBONS IN A THREE-PHASE REACTOR*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES DANS UN REACTEUR TRIPHASIQUE*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) SCHWEITZER, Jean-Marc, F-38200 Serpaire, FR
GALTIER, Pierre, F-38200 Vienne, FR
HUGUES, François, F-69390 Vernaison, FR
MARETTO, Cristina, I-35100 Padova, IT

---

(51) **B01J 19/00** (11) **1 268 049 A1***
B01J 37/34 D01F 9/127
(25) En (26) En
(21) 00919901.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08486 29.03.2000
(87) WO 00/058003 2000/40 05.10.2000
(30) 28.03.2000 US 536923
28.03.2000 US 536923
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG UND ZUM SCREENING VON KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PREPARING AND SCREENING CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET DE CRIBLAGE DE CATALYSEURS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SUN, Xiao-Dong, Schenectady, NY 12309, US
SINGH, Navjot, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **B01J 19/00** (11) **1 268 050 A2***
C07K 1/04 B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 01916930.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00184 16.03.2001
(87) WO 01/068598 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.03.2000 DK 200000450
(54) • *DOSIERFORM FÜR TRÄGERPOLYMER, VERWENDUNG DER GENANNTEN DOSIERFORM IN DER ORGANISCH-CHEMISCHEN SYNTHESE UND PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR GENANNTE DOSIERFORM*
• *DOSING FORM FOR A POLYMER SUPPORT, USE OF SAID DOSING FORM IN ORGANIC CHEMICAL SYNTHESIS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID DOSING FORM*
• *FORME DE DOSAGE POUR SUPPORT POLYMERE, UTILISATION DE LADITE FORME DANS LA SYNTHESE CHIMIQUE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FORME DE DOSAGE*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) RUHLAND, Thomas, 2500 Valby, DK
HOLM, Per, 2720 Vanlose, DK
SCHULTZ, Kirsten, 4000 Roskilde, DK
EGESKOV HOLM, Jannie, 2500 Valby, DK
ANDERSEN, Kim, 2830 Virum, DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

---

(51) **B01J 19/00** (11) **1 268 051 A2***
C07K 1/04 B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 01916931.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00185 16.03.2001
(87) WO 01/068599 2001/38 20.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 17.03.2000 DK 200000451
(54) • *DOSIERFORM FÜR REAGENTIEN, VERWENDUNG GENANNTER DOSIERFORM IN DER ORGANISCH-CHEMISCHEN SYNTHESE SOWIE HERSTELLUNG GENANNTER DOSIERFORM*
• *DOSING FORM FOR REAGENTS, USE OF SAID DOSING FORM IN ORGANIC CHEMICAL SYNTHESIS AND PRODUCTION OF SAID DOSING FORM*
• *FORME DOSE POUR REACTIFS, UTILISATION DE CETTE FORME EN SYNTHESE ORGANIQUE ET PRODUCTION DE CETTE FORME DOSE*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) RUHLAND, Thomas, DK-2500 Valby, DK
HOLM, Per, DK-2720 Valby, DK
SCHULTZ, Kirsten, DK-4000 Roskilde, DK
EGESKOV HOLM, Jannie, DK-Valby 2500, DK
ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

(51) **B01J 19/00** G01N 33/50 C07K 1/04 (11) **1 268 052 A2*** C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01920717.4 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09430 24.03.2001
(87) WO 01/073125 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 US 192113 P
(54) • *PORÖSES MATERIAL ENTHALTENDE MATRIX FÜR HOCHDURCHSATZUNTERSUCHUNG*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING ARRAY CONTAINING POROUS MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE CRIBLAGE A DEBIT ELEVE CONTENANT UNE MATIERE POREUSE*
(71) Lyles, Mark B., 9127 Cap Mountain Drive, San Antonio, TX 78255, US
(72) Lyles, Mark B., San Antonio, TX 78255, US

B01J 19/00 → (51) C07C 249/08

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 20/20 → (51) B01J 20/28

(51) **B01J 20/28** B01J 20/20 B01J 47/12 (11) **1 268 053 A1*** B01J 47/00 B01D 53/04
(25) De (26) De
(21) 01919375.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02665 09.03.2001
(87) WO 01/070391 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013949
(54) • *ADSORPTIVES FILTERMATERIAL*
• *ADSORBENT FILTER MATERIAL*
• *MATERIAU FILTRE ADSORBANT*
(71) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) HEINRICH, Peter, 47477 Moers, DE
KAMES, Jost, 42781 Haan, DE
HEUBERGER, Gerhard, 40627 Düsseldorf, DE
HEILMANN, Tanja, 42781 Haan, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01J 21/18** H01M 8/00 H01M 4/88 C01D 15/02 (11) **1 268 054 A1*** H01M 4/36 C01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01920697.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09367 22.03.2001
(87) WO 01/070392 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532917
08.06.2000 US 589710
(54) • *ELEKTROKATALYTISCHE PULVER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE AUS DIESEN GEFERTIGTE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROCATALYST POWDERS, METHODS FOR PRODUCING POWDERS AND DEVICES FABRICATED FROM SAME*
• *POUDRES ELECTROCATALYTIQUES, PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES ET DISPOSITIFS FABRIQUES A PARTIR DE CES POUDRES*
(71) Superior Micropowders LLC, 3740 Hawkins N.E., Albuquerque, NM 87109, US
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87104, US
KODAS, Toivo, T., Albuquerque, NM 87122, US
ANTANASSOV, Plamen, Albuquerque, NM 87123, US
KUNZE, Klaus, Albuquerque, NM 87122, US
NAPOLITANO, Paul, Albuquerque, NM 87111, US
BHATIA, Rimple, Albuquerque, NM 87109, US
DERICOTTE, David, Albuquerque, NM 87109, US
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 21/18 → (51) B01J 37/08

B01J 23/06 → (51) B01J 23/26

(51) **B01J 23/26** B01J 23/06 C07C 19/08 C07C 17/20 (11) **1 268 055 A1*** B01J 37/03 C07C 17/21
(25) En (26) En
(21) 00944208.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00042 31.03.2000
(87) WO 01/074483 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Sripathi, Narayan Reddy, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
(72) SRIPATHI, Narayan Reddy, A.P. 500 007, IN
RAO, Jampani Madhusudana, A.P. 500 007, IN
PAMULAPARTHY, Shanthan, Rao, A.P. 500 007, IN
ATTALURI, Siva, Prasad, A.P. 500 007, IN
NARASAIAH, Banda, A.P. 500 007, IN
KUPPUSAMY, Radhakrishnan, A.P. 500 007, IN
VEERAMACHANENI, Vijayakumar, A.P. 500 007, IN
SUKHADEORAO, Patil, Kamalakar, A.P. 500 007, IN
YADLA, Rambabu, A.P. 500 007, IN
SRINIVAS, Koosampally, A.P. 500 007, IN
KONDAVETI, Leelakrishna, A.P. 500 007, IN
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01J 23/74** B01J 23/76 B01J 23/847 (11) **1 268 056 A1*** B01J 23/84 C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 01933809.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04072 06.04.2001
(87) WO 01/076736 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00302950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETER KATALYSATOR*
• *A PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBONS, AND A CATALYST SUITABLE FOR USE IN THE PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES ET CATALYSEUR APPROPRIE A CE PROCEDE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 23/76 → (51) B01J 23/74

B01J 23/84 → (51) B01J 23/74

B01J 23/847 → (51) B01J 23/74

(51) **B01J 29/04** C07D 301/12 (11) **1 268 057 A1*** C07C 249/04
(25) En (26) En
(21) 01915393.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03227 21.03.2001
(87) WO 01/072419 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106671
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANSILICALITFORMKÖRPERS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM SILICALITE SHAPED BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MIS EN FORME A BASE DE SILICATITE DE TITANE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HASENZAHL, Steffen, 63477 Maintal, DE
JANTKE, Ralf, 63776 Mömbris, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01J 29/04** C07D 301/12 (11) **1 268 058 A1*** C07C 249/04
(25) En (26) En
(21) 01927774.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03239 21.03.2001
(87) WO 01/072420 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANSILICALITFORMKÖRPERS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM SILICALITE SHAPED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE FORME A BASE DE SILICATITE DE TITANE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HASENZAHL, Steffen, 63477 Maintal, DE
JANTKE, Ralf, 63776 Mömbris, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01J 29/06 → (51) B01D 53/86

B01J 31/00 → (51) C07C 2/26

(51) **B01J 31/16** (11) **1 268 059 A1***
C07C 51/12 B01J 31/18
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 01911163.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06008 23.02.2001
(87) WO 01/074486 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540124
(54) • *KATALYTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG FÜR CARBONYLIERUNG MIT IRIDIUM UND PYRIDINE HALTENDE POLYMEREN*
• *CATALYTIC COMPOSITION FOR CARBONYLATION INCLUDING IRIDIUM AND PYRIDINE POLYMERS*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR UN PROCESSUS DE CARBONYLATION INCLUANT DES POLYMERES DE PYRIDINE ET D'IRIDIUM*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) CHEUNG, Hung-Cheun, Corpus Christi, TX 78413, US
SIBREL, Elaine, C., Corpus Christi, TX 78414, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 31/18 → (51) B01J 31/16

B01J 31/18 → (51) C07C 2/26

B01J 31/22 → (51) C07C 13/547

B01J 31/22 → (51) C07F 5/02

(51) **B01J 31/24** (11) **1 268 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933767.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03497 27.03.2001
(87) WO 01/072675 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 27.03.2000 US 192191 P
(54) • *EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3 DIOL*
• *ONE STEP PROCESS FOR PREPARING A 1,3-DIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN 1,3-DIOL EN UNE ETAPE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ALLEN, Kevin, Dale, Katy, TX 77449, US
KNIFTON, John, Frederick, Houston, TX 77079, US
POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
SLAUGH, Lynn, Henry, Houston, TX 77070, US
TALMADGE, Gail, James, Houston, TX 77035, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US
WILLIAMS, Timothy, Scott, Houston, TX 77095, US

B01J 31/24 → (51) C07F 9/50

B01J 37/03 → (51) B01J 23/26

(51) **B01J 37/08** (11) **1 268 061 A2***
B01J 21/18 C07C 67/36
C07C 69/14 C07C 51/12
(25) En (26) En
(21) 01916574.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07818 12.03.2001
(87) WO 01/077053 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 05.04.2000 US 543772
(54) • *CARBONYLIERUNGSKATALYSATOR AUF EINEN TRÄGER AUS EINEN KARBUNISIERT PERSULFONIERT STYROL-DIVINYLBENZOLCOPOLYMER*
• *CARBONYLATION CATALYST SUPPORTED ON A CARBONIZED POLYSULFONATED DIVINYLBENZENE-STYRENE COPOLYMER*
• *CATALYSEUR DE CARBONYLATION SUPPORTE SUR UN COPOLYMERE DIVINYLBENZENE-STYRENE CARBONISE POLYSULFONATE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
Tustin, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 37/34 → (51) B01J 19/00

B01J 47/00 → (51) B01J 20/28

B01J 47/12 → (51) B01J 20/28

(51) **B01L 3/00** (11) **1 268 062 A1***
// B01J19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921418.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00881 22.03.2001
(87) WO 01/070400 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003680
(54) • *MIKROARRAY- ODER MAKROARRAY-MEHRFACHBLÖCKE MIT LABORATORIEN AUF INTEGRIERTEN MIKROCHIPS*
• *MULTIBLOCK MICRO-ARRAYS OR MACRO-ARRAYS WITH LAB-ON-A-CHIP*
• *MICRO-ARRAYS OU MACRO-ARRAYS MULTIBLOCS AVEC LABORATOIRES SUR PUCES INTEGRES*
(71) Geli, François, 119, boulevard Yves Farge, 69007 Lyon, FR
(72) Geli, François, 69007 Lyon, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 268 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922654.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09510 23.03.2001
(87) WO 01/074242 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 US 541132
(54) • *KAPILLAR-DURCHFLUSSREGELUNG IN EINER MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIKVORRICHTUNG*
• *CAPILLARY FLOW CONTROL IN A MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICE*
• *COMMANDE D'ECOULEMENT CAPILLAIRE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL DE DIAGNOSTIC*
(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) SHARTLE, Robert, Justice, Livermore, CA 94550, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 268 064 A2***
H01C 7/00 C25D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01922698.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09675 26.03.2001
(87) WO 01/073395 2001/40 04.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 27.03.2000 US 536234
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG KURZER PROBENENTNAHMEN BEI KAPILLAR- ODER FLIESSFÜLLGERÄTEN*
• *METHOD OF PREVENTING SHORT SAMPLING OF A CAPILLARY OR WICKING FILL DEVICE*
• *PROCEDE EMPECHANT LE PRELEVEMENT BREF PAR UN DISPOSITIF SE REMPLISSANT PAR CAPILLARITE OU PAR EFFET DE MECHE*
(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) HODGES, Alastair, McIndoe, San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960190.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40462 24.07.2000
(87) WO 01/007162 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145559 P
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES GEHÄUSE ZUR PROBENVORBEREITUNG*
• *SURFACE COATED HOUSING FOR SAMPLE PREPARATION*
• *REVETEMENT DE SURFACE INTERIEURE POUR PREPARATION D'ECHANTILLONS*
(71) Harvard Apparatus, Inc., 84 October Hill Road, Holliston, MA 01746, US
Shukla, Ashok, 10423 Popkins Court, Woodstock, MD 21163, US
(72) SHUKLA, Ashok, K., Woodstock, MD 21163, US
SHUKLA, Mukta, M., Woodstock, MD 21163, US
SHUKLA, Amita, M., Woodstock, MD 21163, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 066 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921519.3 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01067 09.04.2001
(87) WO 01/076747 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004477
(54) • *PIPETTE MIT VEREINFACHTEM AUSBAU*
• *PIPETTE WITH SIMPLIFIED DISASSEMBLY*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT A DEMONTAGE SIMPLIFIE*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921520.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01068 09.04.2001
(87) WO 01/076748 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004473
(54) • *PIPETTE MIT MITTELN ZUR EINSTELLUNG DES AUFNAHMEVOLUMENS*
• *PIPETTE PROVIDED WITH SAMPLED VOLUME ADJUSTING MEANS*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT MUNIE DE MOYENS DE REGLAGE DU VOLUME A PRELEVER*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923760.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01070 09.04.2001
(87) WO 01/076750 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004466
(54) • *PIPETTE MIT EINSTELLBAREM AUSWURFHEBEL ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *LIQUID SAMPLING PIPETTE WITH ADJUSTABLE EJECTOR*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES A EJECTEUR REGLABLE*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 069 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923761.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01071 09.04.2001
(87) WO 01/076751 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004470
(54) • *PIPETTE ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT DEMONTIERBARER PIPETTENSPITZEN-ABWURFVORRICHTUNG*
• *LIQUID SAMPLE PIPETTE WITH DETACHABLE EJECTOR*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES A EJECTEUR DEMONTABLE*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 070 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923762.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01072 09.04.2001
(87) WO 01/076752 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004469
(54) • *PIPETTE MIT SPITZENABWURF-MECHANISMUS*
• *LIQUID SAMPLE PIPETTE WITH TIP EJECTING MECHANISM*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES A MECANISME D'EJECTEUR DE CONE*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 268 071 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923763.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01073 09.04.2001
(87) WO 01/076753 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004471
(54) • *PIPETTE ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT PIPETTENSPITZEN-ABWERFVORRICHTUNG*
• *PIPETTE WITH TIP EJECTOR*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT A EJECTEUR DE CONE*
(71) Gilson Incorporated, 3000 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-0027, US
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B01L 3/02 → (51) G01N 1/10

B01L 11/00 → (51) G01N 1/10

B02C 7/08 → (51) B02C 7/11

(51) **B02C 7/11** (11) **1 268 072 A1***
B02C 7/08 B02C 13/282
(25) En (26) En
(21) 01948951.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00008 26.01.2001
(87) WO 01/056698 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 NZ 50272500
(54) • *ROTIERENDER MINERALBRECHER*
• *ROTARY MINERAL BREAKERS*
• *BROYEUR DE MINERAUX ROTATIF*
(71) Metso Minerals (Matamata) Limited, Mangawhero Road, Matamata, NZ
(72) GARVIN, Alan, Mark, Cambridge, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B02C 13/282 → (51) B02C 7/11

B02C 19/00 → (51) B02C 19/14

(51) **B02C 19/14** (11) **1 268 073 A1***
B02C 19/00
(25) En (26) En
(21) 01911989.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01216 20.03.2001
(87) WO 01/070408 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006976
29.11.2000 GB 0029213
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERBRECHEN VON GLAS ODER KERAMISCHEN MATERIAL*
• *APPARATUS FOR CRUSHING GLASS OR CERAMIC MATERIAL*
• *MACHINE A BROYER DU VERRE OU DE LA CERAMIQUE*
(71) Global Eneco Limited, 96 Woolston Road, Butlocks Heath, Southampton SO31 5FJ, GB
(72) WHETTINGSTEEL, Stephen, Southampton SO31 5FJ, GB
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B03C 1/023 → (51) C22B 9/00

B03C 1/32 → (51) C22B 9/00

B03D 1/00 → (51) B01D 21/00

B03D 3/00 → (51) B01D 21/00

B04B 1/04 → (51) B04B 7/12

B04B 7/06 → (51) B04B 13/00

(51) **B04B 7/12** (11) **1 268 074 A2***
B04B 1/04 B04B 9/06
(25) De (26) De
(21) 01943201.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03563 29.03.2001
(87) WO 01/074492 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.04.2000 US 194209 P

(54) • *ZENTRIFUGE MIT AXIAL AUSGERICHTETEN ABLAGERUNGSFLÄCHEN*
• *CENTRIFUGE HAVING AXIALLY ORIENTED SEPARATOR SURFACES*
• *CENTRIFUGEUSE A SURFACES DE SEPARATION ORIENTEES AXIALEMENT*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) MILLER, Andrew, J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B04B 9/06 → (51) B04B 7/12

B04B 9/06 → (51) B04B 13/00

(51) **B04B 13/00** B04B 9/06 (11) **1 268 075 A1*** B04B 7/06
(25) De (26) De
(21) 01938031.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03293 22.03.2001
(87) WO 01/076760 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016876
(54) • *FREISTRAHLZENTRIFUGE MIT ÜBERWACHUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN ÜBERWACHUNG*
• *OPEN JET CENTRIFUGE WITH MONITORING MEANS, AND METHOD FOR MONITORING THE SAME*
• *CENTRIFUGEUSE A JET LIBRE AVEC MOYENS DE SURVEILLANCE, ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CETTE CENTRIFUGEUSE*
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FISCHER, Helmuth, 71686 Remseck, DE
ESCH, Hans-Joachim, 71296 Heimsheim, DE
FREHLAND, Peter, 80997 München, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B04C 5/20 → (51) B01D 45/12

(51) **B04C 5/24** B04C 5/26 (11) **1 268 076 A1*** A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 01911975.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01199 19.03.2001
(87) WO 01/074493 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0008016
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON TEILCHEN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES PARTICULES D'UN ECOULEMENT FLUIDIQUE*
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, David, Bath BA1 2LP, GB
GANDERTON, Michael, David, Malmesbury, Wiltshire SN16 0AX, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

B04C 5/26 → (51) B04C 5/24

(51) **B04C 7/00** (11) **1 268 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911446.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(86) KR 00/00199 13.03.2000
(87) WO 01/017688 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 KR 9938110
(54) • *STAUBSAUGER MIT ZYKLON-STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
• *CYCLONE COLLECTOR FOR VACUUM CLEANER*
• *COLLECTEUR A CYCLONE POUR ASPIRATEUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Kun Hyeong, Suyung-ku, Pusankwangyok-shi 613-104, KR
YUN, In, Cheol, Songpa-gu, Seoul 138-738, KR
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B04C 11/00** (11) **1 268 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915505.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01346 26.03.2001
(87) WO 01/074494 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007611
(54) • *ZYKLON MIT DURCHFLUSSREGELUNG*
• *CYCLONE WITH FLOW RATE CONTROL*
• *CYCLONE A DEBIT COMMANDE*
(71) UNIVERSITY OF BRADFORD, Bradford, West Yorkshire, BD7 1DP, GB
(72) THEW, Martin Thomas, West Yorkshire BD7 1DP, GB
FAGHMOUS, Ali, West Yorkshire BD7 1DP, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **B05B 1/02** B08B 1/04 H01L 21/00 (11) **1 268 079 A2*** B08B 3/04
(25) En (26) En
(21) 01920815.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09823 27.03.2001
(87) WO 01/072430 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 538865
(54) • *TROPFENVERTEILER ZUR GLEICHMÄSSIGEN ABGABE EINER CHEMIKALIE*
• *DRIP MANIFOLD FOR UNIFORM CHEMICAL DELIVERY*
• *COLLECTEUR D'EGOUTTEMENT PERMETTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE PRODUIT CHIMIQUE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ANDERSON, DON, E., Morgan Hill, CA 95037, US
MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
DELARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B05B 1/16** (11) **1 268 080 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927854.8 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03745 03.04.2001
(87) WO 01/077550 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 05.04.2000 DE 10017044
(54) • *MEHRWEGEVENTIL FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *MULTIWAY VALVE FOR SANITARY FIXTURES*
• *VANNE MULTIVOIE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) BLESSING, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 1/18 → (51) B05B 3/04

(51) **B05B 3/04** B05B 1/18 (11) **1 268 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923610.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02187 27.02.2001
(87) WO 01/066263 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011503
(54) • *BRAUSEKOPF FÜR EINE SANITÄRBRAUSE*
• *SHOWER HEAD FOR A SANITARY SHOWER*
• *POMME DE DOUCHE POUR DOUCHE SANITAIRE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/00 → (51) B01F 5/04

B05B 7/04 → (51) F23D 11/10

B05B 7/32 → (51) A01C 23/04

(51) **B05B 11/00** (11) **1 268 082 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907796.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00436 14.02.2001
(87) WO 01/070411 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003532
(54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM EXZENTRISCHEN AUSLASSKANAL*
• *FLUID DISPENSING MEMBER WITH OFFSET DELIVERY CHANNEL*
• *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A CANAL DE REFOULEMENT DESAXE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
BERANGER, Stéphane, F-27110 Le Neubourg, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 268 083 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907797.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00437 14.02.2001
(87) WO 01/070412 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003533
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM DURCH EINEM DIFFERENTIALKOLBEN GEBILDETES AUSLASSVENTIL*
• *DISPENSING MEMBER WITH OUTLET VALVE FORMED BY A DIFFERENTIAL PISTON*
• *ORGANE DE DISTRIBUTION A CLAPET DE SORTIE FORME PAR UN PISTON DIFFERENTIEL*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
BERANGER, Stéphane, F-27110 Le Neubourg, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) A01N 25/22

(51) **B05B 11/02** (11) **1 268 084 A1***
B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 01905491.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00149 15.02.2001
(87) WO 01/064353 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 AU PQ598100
(54) • *AUSGABEPISTOLE FÜR KARTUSCHEN*
• *CARTRIDGE DISPENSING GUNS*
• *TETES DE PISTOLAGE ALTERNATIVE DE CARTOUCHE*
(71) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria 3189, AU
(72) GREENHILL, Silviu, Bentleigh, Victoria 3204, AU
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) G05B 19/418

B05B 13/04 → (51) G05B 19/418

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

(51) **B05B 15/12** (11) **1 268 085 A1***
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 01911231.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00062 06.03.2001
(87) WO 01/066265 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 AT 3842000
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MIT LACKPARTIKELN VERUNREINIGTER LUFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFIYING AIR CONTAMINATED BY PAINT PARTICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PURIFIER DE L'AIR POLLUE PAR DES PARTICULES DE PEINTURE*
(71) EDER, Michael, Bürgeraustrasse 20, A-9900 Lienz, AT
(72) EDER, Michael, A-9900 Lienz, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B05B 15/12** (11) **1 268 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911907.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01116 14.03.2001
(87) WO 01/074497 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302737
(54) • *PULVERBESCHICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO POWDER COATING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REVETEMENT PULVERULENT AMELIORES*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) AINSWORTH, James, Runcorn, Cheshire WA7 6PG, GB
VAN DEN BERGH, Louis, B-2950 Kapellen, BE
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05C 17/005 → (51) A01N 25/22

B05C 17/01 → (51) B05B 11/02

B05C 19/00 → (51) B28B 11/04

B05D 1/00 → (51) B28B 11/04

(51) **B05D 3/02** (11) **1 268 087 A2***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 01922532.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09083 22.03.2001
(87) WO 01/070873 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.03.2000 US 191340 P
(54) • *MATRIZE AUS NANOZYLINDERN*
• *NANOCYLINDER ARRAYS*
• *MATRICES DE CYLINDRES NANOMETRIQUES*
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) TUOMINEN, Mark, Shutesbury, MA 01072, US
SCHOTTER, Joerg, Amherst, MA 01002, US
THURN-ALBRECHT, Thomas, 79115 Freiburg, DE
RUSSELL, Thomas, P., Amherst, MA 01002, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B05D 3/02 → (51) B32B 3/26

B05D 3/02 → (51) B32B 15/08

(51) **B05D 5/00** (11) **1 268 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921289.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02250 28.02.2001
(87) WO 01/068270 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012752
26.10.2000 DE 10053141
07.11.2000 DE 10055045
(54) • *VERFAHREN ZUR KLEINFLÄCHIGEN BESEITIGUNG VON LACKIERUNGSFEHLERN*
• *METHOD FOR REMOVING MINOR LACQUER IMPERFECTIONS*
• *PROCEDE POUR L'ELIMINATION SUR UNE PETITE SURFACE DE DEFAUTS DE PEINTURE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) RIECK, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
SIEDENTOPF, Lutz, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B05D 5/06 → (51) B32B 9/04

B06B 1/08 → (51) G10K 9/128

(51) **B07B 1/16** (11) **1 268 089 A1***
B07B 1/42
(25) De (26) De
(21) 01927635.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01236 29.03.2001
(87) WO 01/072436 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015945
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND SORTIEREN VON KARTONAGEN UND PAPPE ENTHALTENDEM ALTPAPIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING AND SORTING USED PAPER CONTAINING CARDBOARD AND PAPERBOARD ITEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER ET TRIER DES VIEUX PAPIERS CONTENANT DES CARTONNAGES ET DU CARTON*
(71) Glass, Walter, Bürgermeister-Fendt-Strasse 10, 89350 Dürrlauingen, DE
Baur, Jakob, Lindenstrasse 18, 89284 Pfaffenhofen, DE
(72) Glass, Walter, 89350 Dürrlauingen, DE
Baur, Jakob, 89284 Pfaffenhofen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B07B 1/42 → (51) B07B 1/16

B07B 4/02 → (51) B07B 7/01

(51) **B07B 7/01** (11) **1 268 090 A1***
B07B 4/02
(25) Nl (26) En
(21) 00991362.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00961 27.12.2000
(87) WO 01/049425 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 NL 1013999
(54) • *KLASSIERVORRICHTUNG FÜR SAATGUT*
• *APPARATUS FOR GRADING SEEDS*
• *APPAREIL DE CALIBRAGE DE GRAINES*
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Beneden Havendijk 115a, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL
(72) VAN DEN BOS, Hendrik, Willem, NL-2675 BV Honselersdijk, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B07C 5/342 → (51) G01N 21/27

(51) **B07C 5/36** (11) **1 268 091 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914131.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00510 28.03.2001
(87) WO 01/072437 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.03.2000 FR 0003876
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SELEKTIVEN SORTIEREN*
• *AUTOMATIC SELECTIVE SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRI SELECTIF AUTOMATIQUE*
(71) Internova International Innovation Company B.V., Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
(72) FRANCI, François-Marie, F-91540 Ormoy, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B08B 1/04 → (51) B05B 1/02

B08B 3/04 → (51) B05B 1/02

(51) **B08B 5/02** (11) **1 268 092 A1***
B08B 5/04 B08B 15/04
B41F 23/00 B26D 7/18
(25) De (26) De
(21) 01929219.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00806 02.03.2001
(87) WO 01/076777 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10016822
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTSTAUBEN EINER WARENBAHN*
• *DEVICE FOR DEDUSTING A WEB OF ENDLESS FABRIC*
• *DISPOSITIF POUR ENLEVER LA POUSSIERE D'UNE BANDE DE MATERIAU*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE

B08B 5/04 → (51) B08B 5/02

B08B 7/00 → (51) A47L 25/00

B08B 9/04 → (51) B08B 9/055

(51) **B08B 9/053** (11) **1 268 093 A1***
G01M 3/00 F16L 55/28
(25) En (26) En
(21) 01911920.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01130 14.03.2001
(87) WO 01/070422 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006758
(54) • *ROHRLEITUNGSMOLCH FÜR DIE ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG DER FLUIDUMGEBUNG IN EINER ROHRLEITUNG*
• *PIPELINE PIGGING DEVICE FOR THE NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF THE FLUID ENVIRONMENT IN A PIPELINE*
• *DISPOSITIF DE RACLAGE DE PIPELINE DESTINE A L'INSPECTION NON DESTRUCTRICE DE L'ENVIRONNEMENT FLUIDIQUE DANS UN PIPELINE*
(71) Progenitive Services Limited, Badentoy Avenue, Portlethen, Aberdeen AB12 4YB, GB
(72) YATES, Anthony, Aberdeen AB51 3UA, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B08B 9/055** (11) **1 268 094 A1***
B08B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01917225.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01345 27.03.2001
(87) WO 01/072439 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007314
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR ROHRLEITUNGSMÖLCHE*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR PIPELINE PIGS*
• *APPAREIL*
(71) FTL Seals Technology Limited, Bruntcliffe Avenue, Leeds 27 Business Park, Morley, Leeds LS27 0TG, GB
(72) SMITH, Steve, Leeds LS17 6SP, GB
SYKES, Simon, Wakefield WF2 0FF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

B08B 11/00 → (51) G02C 13/00

B08B 15/04 → (51) B08B 5/02

(51) **B09C 1/02** (11) **1 268 095 A1***
B09C 1/08 C02F 9/02
C02F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921430.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00920 27.03.2001
(87) WO 01/074505 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004067
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT KOHLENWASSERSTOFFEN VERSEUCHTEN BÖDEN*
• *METHOD FOR DEPOLLUTION OF SOILS POLLUTED BY HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE DEPOLLUTION DE SOLS POLLUES PAR DES HYDROCARBURES*
(71) Stengel, Patrice, 166, chemin de la Calade, 06140 Vence, FR
(72) Stengel, Patrice, 06140 Vence, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B09C 1/02 → (51) C22B 43/00

B09C 1/08 → (51) B09C 1/02

B21B 27/00 → (51) C21D 9/38

B21C 23/00 → (51) G05B 17/00

(51) **B21C 25/02** (11) **1 268 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914060.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01325 27.03.2001
(87) WO 01/074506 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0007948
(54) • *STRANGPRESSWERKZEUG*
• *EXTRUSION DIE*
• *FILIERE D'EXTRUSION*
(71) Caton International Investments Limited, 2nd Floor, Ellen Skelton Building, Fishers Lane, Tortola, VG
(72) FELDCAMP, Edward, George, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2NN, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

B21C 37/08 → (51) B23K 33/00

B21C 37/083 → (51) B23K 33/00

B21D 11/14 → (51) B21F 1/00

(51) **B21D 26/02** (11) **1 268 097 A2***
B21D 39/04 F16B 17/00
B62D 23/00
(25) En (26) En
(21) 01905557.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00212 13.02.2001
(87) WO 01/060544 2001/34 23.08.2001
(88) 01.08.2002
(30) 18.02.2000 US 183350 P
(54) • *ROHRARTIGES TEIL MIT DURCH HYDROUMFORMEN GEFORMTEN VERBINDUNGSTEIL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TUBULAR ASSEMBLY HAVING HYDROFORMED INTERCONNECTING MEMBER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ELEMENT TUBULAIRE COMPRENANT UN COMPOSANT DE RACCORD HYDROFORME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Cosma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) Barber, Mark, 86720 Nördlingen, DE
DICESARE, John, D., London, Ontario N5W 1L5, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 268 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907981.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00918 02.03.2001
(87) WO 01/070428 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006734
(54) • *VERFAHREN ZUM SUPERPLASTISCHEN VERFORMEN*
• *SUPERPLASTIC FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMAGE SUPERPLASTIQUE*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) STRICKLAND, George, Preston Lancashire PR5 0JN, GB
MARRIOTT, Adam Benjamin, Oswaldtwistle Lancashire BB5 4RB, GB
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **B21D 26/02** (11) **1 268 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936183.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03816 04.04.2001
(87) WO 01/076787 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016803
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUTEILEN MITTELS EINES FLIESSFÄHIGEN WIRKMEDIUMS SOWIE EINES FORMWERKZEUGS*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS USING A FLOWABLE ACTIVE MEDIUM AND A FORMING TOOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPONSANTS A L'AIDE D'UN AGENT ACTIF FLUIDE ET OUTIL DE FORMAGE CORRESPONDANT*
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) GRUSZKA, Tino, 59199 Bönen, DE
LENZE, Franz-Josef, 44229 Dortmund, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21D 39/03** (11) **1 268 100 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935943.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01289 04.04.2001
(87) WO 01/076788 2001/42 18.10.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016780
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHSETZFÜGEVERBINDUNG*
• *METHOD AND TOOL FOR PRODUCING A PRESS JOINT CONNECTION*
• *PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES LIAISONS D'ASSEMBLAGE PAR PRESSION*
(71) TOX-PRESSOTECHNIK GmbH, Riedstrasse 4, D-88250 Weingarten, DE
(72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B21D 39/04 → (51) B21D 26/02

B21D 53/24 → (51) B21K 1/70

---

(51) **B21F 1/00** (11) **1 268 101 A1***
B21F 7/00 B21D 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921473.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01009 04.04.2001
(87) WO 01/074512 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004272
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND VERDREHEN VON FLACHEM METALLDRAHT*
• *MACHINE FOR BENDING AND TWISTING FLAT METAL WIRE*
• *MACHINE POUR LE PLIAGE ET LE VRILLAGE DE FIL METALLIQUE PLAT*
(71) Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils, Z.I. de Bazeilles, Rue Henri Dunant, 08140 Bazeilles, FR
(72) LATOUR, Yves, 08450 Haraucourt, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B21F 7/00 → (51) B21F 1/00

---

(51) **B21H 5/02** (11) **1 268 102 A1***
B22F 5/08
(25) En (26) En
(21) 01915575.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01477 30.03.2001
(87) WO 01/074514 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007819
(54) • *AUS PULVERMETALLROHLINGEN GEWALZTE ZAHNRÄDER*
• *GEAR WHEELS ROLL FORMED FROM POWDER METAL BLANKS*
• *ROUES D'ENGRENAGE PROFILEES A PARTIR D'EBAUCHES METALLIQUES EN POUDRE*
(71) Formflo Limited, Lansdown Industrial Estate, Gloucester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8PW, GB
(72) COLE, Christopher John, Tewkesbury Gloucester GL20 6DG, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B21K 1/44 → (51) B23K 35/02

---

(51) **B21K 1/70** (11) **1 268 103 A2***
B21D 53/24
(25) De (26) De
(21) 01933778.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03614 29.03.2001
(87) WO 01/072449 2001/40 04.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERELEMENTEN, PROFIL ZUR ANWENDUNG IN DEM VERFAHREN, HOHLKÖRPERELEMENT, ZUSAMMENBAUTEIL UND MATRIZE*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BODIES, PROFILE FOR USE IN SAID METHOD, HOLLOW BODY, ASSEMBLY UNIT AND MOLD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS A CORPS CREUX, PROFIL UTILISE DANS CE PROCEDE, ELEMENT A CORPS CREUX, COMPOSANT D'ASSEMBLAGE ET MATRICE*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) BABEJ, Jiri, 35423 Lich, DE
VIETH, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d. Höhe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22D 15/02 → (51) B22D 27/15

B22D 27/04 → (51) B22D 27/15

---

(51) **B22D 27/15** (11) **1 268 104 A1***
B22D 15/02 B22D 27/04
(25) De (26) De
(21) 01921182.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00941 09.03.2001
(87) WO 01/072452 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014591
(54) • *VERFAHREN ZUM STEIGENDEN GIESSEN IN SANDFORMEN MIT GERICHTETER ERSTARRUNG VON GUSSTEILEN*
• *METHOD FOR THE UPHILL CASTING OF CAST PIECES IN SAND DIES WITH CONTROLLED SOLIDIFICATION*
• *PROCEDE DE COULEE EN SOURCE DANS DES MOULES EN SABLE A SOLIDIFICATION DIRIGEE DE PIECES COULEES*
(71) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
(72) VOIGT, Heiko, 04523 Pegau, DE
DEMARCZYK, Norbert, 01723 Grumbach, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Grassistrasse 12, 04107 Leipzig, DE

---

(51) **B22F 3/00** (11) **1 268 105 A1***
B22F 3/10
(25) De (26) De
(21) 01929442.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03287 22.03.2001
(87) WO 01/072456 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014403
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON METALLTEILEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING METAL PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES METALLIQUES*
(71) Endrich, Manfred, Bergstrasse 13, 97842 karbach, DE
Kochanek, Wolfgang, Freiheitsstrasse 57, 67434 Neustadt/Weinstr., DE
(72) KOCHANEK, Wolfgang, 67434 Neustadt/Weinstr., DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B22F 3/00 → (51) B29C 67/00

B22F 3/10 → (51) B22F 3/00

B22F 5/08 → (51) B21H 5/02

(51) **B22F 9/20** (11) **1 268 106 A1***
C22C 14/00 C22C 29/08
C22C 29/10 C22C 29/16
(25) En (26) En
(21) 01908504.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00024 22.02.2001
(87) WO 01/062420 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 NZ 50299900
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TITANIUMKARBID-, TITATNIUMNITRID- ODER WOLFRAMKARBID-GEHÄRTETE MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM CARBIDE, TITANIUM NITRIDE, OR TUNGSTEN CARBIDE HARDENED MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DURCIS DE CARBURE DE TITANE, DE NITRURE DE TITANE, OU DE CARBURE DE TUNGSTENE*
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Road, Lower Hutt, Wellington 6009, NZ
(72) Owers, William, Point Howard Wellington, NZ
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23B 5/16 → (51) C08K 5/3417

B23B 27/12 → (51) B23Q 16/00

B23B 29/03 → (51) B23Q 16/00

(51) **B23B 29/034** (11) **1 268 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915068.9 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00765 24.02.2001
(87) WO 01/074520 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016684
(54) • *BOHRWEKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PER AGE*
(71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23B 31/16 → (51) B23Q 16/00

B23B 31/36 → (51) B23Q 16/00

B23B 39/14 → (51) B23Q 16/00

B23B 51/04 → (51) B28D 1/04

B23D 45/02 → (51) B27D 5/00

B23D 45/20 → (51) B27D 5/00

B23D 49/11 → (51) B27B 9/00

(51) **B23D 53/00** (11) **1 268 108 A1***
B23D 55/00 B27B 13/00
(25) En (26) En
(21) 01918774.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08498 14.03.2001
(87) WO 01/070441 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531923
(54) • *LAUBSÄGE*
• *COPING SAW*
• *SCIE A CHANTOURNER*
(71) Dean, Ethan, 9779 Fairway Drive, Pinckney, MI 48169, US
(72) Dean, Ethan, Pinckney, MI 48169, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B23D 55/00 → (51) B23D 53/00

(51) **B23K 1/00** (11) **1 268 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984016.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33217 07.12.2000
(87) WO 01/041962 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 07.12.1999 US 456135
(54) • *KONTAKTLOSER WERKSTÜCKHALTER*
• *NON-CONTACT WORKPIECE HOLDER*
• *SUPPORT DE PIECE A USINER SANS CONTACT*
(71) Tru-Si Technologies Inc., 657 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SINIAGUINE, Oleg, San Carlos, CA 94070, US
SAVASTIOUK, Sergey, San Jose, CA 95125, US
BERGER, Alex, Palo Alto, CA 94303, US
BAGRIY, Igor, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B23K 9/12 → (51) B23K 9/127

(51) **B23K 9/127** (11) **1 268 110 A1***
B23K 9/12
(25) De (26) De
(21) 01921005.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00096 03.04.2001
(87) WO 01/076799 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 AT 5802000
(54) • *VERFAHREN ZUM FORTLAUFENDEN REGELN BZW. NACHFÜHREN EINER POSITION EINES SCHWEISSBRENNERS BZW. EINES SCHWEISSKOPFES*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY REGULATING OR TRACKING A POSITION OF A WELDING TORCH OR A WELDING HEAD*
• *PROCEDE DE REGULATION ET DE POURSUITE EN CONTINU D'UNE POSITION D'UN CHALUMEAU DE SOUDAGE OU D'UNE TETE DE SOUDAGE*
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
ETZENBERGER, Rudolf, A-4644 Scharnstein, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23K 9/133** (11) **1 268 111 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917142.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00763 15.03.2001
(87) WO 01/068308 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003617
(54) • *VORRCHTUNG ZUM LICHTBOGENGAS-SCHWEISSEN*
• *DEVICE FOR ELECTRIC WELDING UNDER GASEOUS ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF DE SOUDURE ELECTRIQUE POUR LA SOUDURE SOUS ATMOSPHERE GAZEUSE*
(71) Toquet, Bernard, Domaine du Garay, 43800 Chamalières sur Loire, FR
(72) Toquet, Bernard, 43800 Chamalières sur Loire, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B23K 9/20** (11) **1 268 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927590.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01137 23.03.2001
(87) WO 01/072461 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015494
(54) • *BOLZENAUSLASSEINRICHTUNG*
• *STUD DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DECHARGER DES GOUJONS*
(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
(72) BUDDE, Karl-Friedrich, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B23K 10/02** (11) **1 268 113 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 01917996.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00256 28.03.2001
(87) WO 01/072462 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 NL 1014770
(54) • *SCHWEISSKOPF, DÜSE UND PLASMA-SCHWEISSVERFAHREN MIT PUDER*
• *WELDING HEAD, NOZZLE AND METHOD FOR POWDER PLASMA ARC WELDING (PPAW)*
• *TETE DE SOUDAGE, BUSE ET PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC AU PLASMA PAR POUDRAGE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DER PLAS, Renzo, Bouwe, NL-7312 AN Apeldoorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B23K 20/10** (11) **1 268 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919190.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00939 13.03.2001
(87) WO 01/074524 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015961
(54) • *ANORDNUNG ZUR MECHANISCHEN BELASTUNG EINES BONDDRAHTES*
• *ARRANGEMENT FOR SUBJECTING A BONDING WIRE TO A MECHANICAL LOAD*
• *AGENCEMENT PERMETTANT D'APPLIQUER UNE CONTRAINTE MECANIQUE A UN FIL METALLIQUE DE LIAISON*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SELIGER, Norbert, 81929 München, DE

B23K 20/16 → (51) B23K 20/24

(51) **B23K 20/24** (11) **1 268 115 A1***
B23K 33/00 B23K 20/16
E21B 19/16 E21B 17/042
E21B 17/08
(25) En (26) En
(21) 01919412.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03641 29.03.2001
(87) WO 01/072464 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00302576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN FÜR DIE ERDÖLINDUSTRIE*
• *METHOD OF JOINING METAL OILFIELD TUBULARS AND WELL PROVIDED THEREWITH*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MATERIAUX TUBULAIRES METALLIQUES ET PUITS PRODUIT A L'AIDE DE CES MATERIAUX*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FILIPPOV, Andrei, Gregory, Katy, TX 77450, US
OOSTERLING, Peter, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23K 26/00 → (51) G11B 7/00

(51) **B23K 26/08** (11) **1 268 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908127.2 (22) 28.02.2001
(84) CH DE FR IT LI
(86) JP 01/01487 28.02.2001
(87) WO 01/062431 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.02.2000 JP 2000051879
(54) • *LASERSTRAHLBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERWENDENDES LASERSTRAHLBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER BEAM MACHINING SYSTEM AND LASER BEAM MACHINING METHOD USING THE SAME*
• *SYSTEME D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER ET PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER COMPRENANT CE DERNIER*
(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) EGASHIRA, Ichiro c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/14 → (51) H01L 21/78

(51) **B23K 31/02** (11) **1 268 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914898.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00355 19.03.2001
(87) WO 01/070446 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 CA 2302106
(54) • *AN EINER VERBINDUNGSTELLE MESSUNG VON AUSRICHTUNGSFEHLERN EINER ROHRKUPPLUNG*
• *MEASUREMENT OF PIPE JOINT MISALIGNMENT AT WELD INTERFACE*
• *MESURE DU DEFAUT D'ALIGNEMENT DE JOINTS DE TUYAUX AU NIVEAU DE L'INTERFACE DE SOUDAGE*
(71) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road, Rexdale Ontario M9W 1M7, CA
(72) SIEBERT, Martin, Anton, Calgary, Alberta T3E 0X4, CA
PRENTICE, Garth, Rodney, Calgary, Alberta T3L 2B8, CA
CARTER, Colin, Lesly, Calgary, Alberta T2Z 3P1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **B23K 33/00** (11) **1 268 118 A1***
B21C 37/083 B21C 37/08
(25) De (26) De
(21) 01905565.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00122 26.02.2001
(87) WO 01/070447 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 CH 5522000
(54) • *TAILORED TUBULAR BLANKS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TAILORED TUBULAR BLANKS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *EBAUCHES TUBULAIRES SUR MESURE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) KAEGI, Bruno, Walter, CH-8608 Bubikon, CH

B23K 33/00 → (51) B23K 20/24

(51) **B23K 35/02** (11) **1 268 119 A2***
B21K 1/44
(25) De (26) De
(21) 01921186.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(86) DE 01/00961 14.03.2001
(87) WO 01/070442 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.03.2000 DE 10014078
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHWEISSBOLZENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A WELDING PIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CHEVILLE DE SOUDAGE*
(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
(72) SICHTERMANN, Kay, 58313 Herdecke, DE
JOST, Klaus, E., 58093 Hagen, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 268 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909338.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00224 02.03.2001
(87) WO 01/064387 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ604100
05.09.2000 AU PQ992400
(54) • *ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN, FORMEN, KLEBEN UND VERBINDEN VON VERBUND- UND METALBAUTEILEN*
• *PRODUCTION, FORMING, BONDING, JOINING AND REPAIR SYSTEMS FOR COMPOSITE AND METAL COMPONENTS*
• *SYSTEMES DE PRODUCTION, DE FORMAGE, DE COLLAGE, DE RACCORDEMENT ET DE REPARATION DESTINES A DES ELEMENTS COMPOSITES ET METALLIQUES*
(71) Quickstep Technologies Pty, Ltd., 1 Havelock Street, West Perth, W.A. 6005, AU
(72) Graham, Neil, Applecross WA 6153, AU
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B23P 19/00** (11) **1 268 121 A1***
B23P 19/04 B23Q 7/10
B81C 3/00 G04D 1/00
(25) De (26) De
(21) 01931554.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03642 30.03.2001
(87) WO 01/072467 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016017
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON MAGAZINIERTEN MIKROBAUTEILEN*
• *METHOD FOR ASSEMBLING CASSETTE-LOADED MICROCOMPONENTS*
• *PROCEDE POUR MONTER DES MICRO-COMPOSANTS MIS EN MAGASIN*
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
BERG, Udo, 55129 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **1 268 122 A1***
B23Q 7/10
(25) De (26) De
(21) 01915299.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02195 27.02.2001
(87) WO 01/064388 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009386
(54) • *MAGAZIN, MONTAGEVORRICHTUNG FÜR MIKROBAUTEILE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON MIKROBAUTEILEN*

- *MAGAZINE, ASSEMBLY DEVICE FOR MICROCOMPONENTS AND METHOD FOR ASSEMBLING MICROCOMPONENTS*
- *MAGASIN, DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MICROCOMPOSANTS ET PROCEDE DE MONTAGE DE MICROCOMPOSANTS*

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, 55128 Mainz, DE
BERG, Udo, 55129 Mainz, DE
SCHMITZ, Felix, 55118 Mainz, DE
BEGEMANN, Marc, 55128 Mainz, DE
ANSEL, Yannick, 55129 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B23P 19/04 → (51) B23P 19/00

B23P 19/06 → (51) F16B 37/06

---

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 268 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719967.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02174 28.02.2002
(87) WO 02/078898 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116229
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN HALTEN VON WERKSTÜCKEN AN BEARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
- *DEVICE FOR THE DETACHABLE MOUNTING OF WORKPIECES ON MACHINING DEVICES*
- *DISPOSITIF POUR FIXER DE FA ON AMOVIBLE DES PIECES A USINER SUR DES DISPOSITIFS D'USINAGE*

(71) Mecatool AG, Wilerstrasse 98, 9230 Flawil, CH
(72) ROTH, Walter, CH-9012 St. Gallen, CH
KURATLI, Rudolf, CH-9203 Niederwil, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) **B23Q 5/00** (11) **1 268 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941368.3 (22) 12.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 00/16115 12.06.2000
(87) WO 00/078501 2000/52 28.12.2000
(88) 11.10.2002
(30) 18.06.1999 US 335734
(54)
- *WERKZEUGMASCHINE MIT VORSCHUBANTRIEB UND ZURÜCKZIEHVENTIL*
- *POSITIVE FEED TOOL HAVING A RETRACT VALVE*
- *OUTIL A AVANCE POSITIVE AVEC SOUPAPE DE RECUL*

(71) Cooper Technologies Company, P.O. Box 4446, Houston, TX 77210, US
(72) THAMES, Bruce, A., Dakota dunes, South Dakota 57049, US
JENSEN, Sam, C., Glendora, CA 91740, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 7/10 → (51) B23P 19/00

B23Q 7/10 → (51) B23P 19/04

---

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 268 125 A1***
B25J 11/00 B25J 9/12
B23B 27/12 B23B 29/03
B23B 31/16 B23B 31/36
B23B 39/14
(25) En (26) En
(21) 01911244.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00245 07.03.2001
(87) WO 01/066302 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 AU PP609100
(54)
- *KOPF EINER WERKZEUGMASCHINE, WERKZEUGMASCINE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES OBJEKTS*
- *A MACHINE TOOL HEAD, A MACHINE TOOL AND A METHOD FOR WORKING AN OBJECT*
- *TETE DE MACHINE-OUTIL, MACHINE-OUTIL ET PROCEDE D'USINAGE D'UN OBJET*

(71) Wildbeam Investments Pty ltd., Suite 15, 2nd Fl, 386-390 Wanneroo Rd, Westminster, Perth, WA 6061, AU
(72) HERBERT, David, Russell, Hillarys, Western Australia 6025, AU
FORLANI, Robert, Perth Western Australia 6059, AU
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B23Q 35/04 → (51) G01B 5/008

B24B 1/00 → (51) B24B 37/04

---

(51) **B24B 7/22** (11) **1 268 126 A1***
(25) It (26) En
(21) 01917463.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) IT 01/00119 12.03.2001
(87) WO 01/068320 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 IT MO20000046
(54)
- *POLIERVORRICHTUNG FÜR MATERIALEN AUS STEIN MIT MEHREREN SCHLEIFKÖPFEN, DIE AUF ZWEI SCHWINGENDEN, PARALLELEN UND MIT VARIABLER SCHRÄNKUNG VERSEHENENTRÄGERN AUSGERICHTET WERDEN*
- *POLISHING MACHINE FOR STONE MATERIALS, HAVING MULTIPLE GRINDING HEADS ALIGNED ON TWO OSCILLATING AND PARALLEL BEAMS WITH VARIABLE OFFSET*
- *MACHINE DE POLISSAGE POUR MATERIAUX EN PIERRE, DOTEE DE PLUSIEURS MEULETTES ALIGNEES SUR DEUX POUTRES PARALLELES ET OSCILLANTES A DECALAGE VARIABLE*

(71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

---

(51) **B24B 9/06** (11) **1 268 127 A2***
B24D 3/28 B24D 3/34
(25) En (26) En
(21) 01920194.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06940 06.03.2001
(87) WO 01/066307 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.03.2000 JP 2000061915
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KANTENFORMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SHAPING EDGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FA ONNAGE DE BORDS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAGIWARA, Hironori, Machida, Tokyo 194, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **B24B 9/14** (11) **1 268 128 A1***
B24B 51/00
(25) De (26) De
(21) 01925417.6 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02710 10.03.2001
(87) WO 01/070460 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013648
(54)
- *ANLAGE ZUM FORMBEARBEITEN DER RÄNDER VON BRILLENGLÄSERN*
- *ASSEMBLY FOR MACHINING THE EDGES OF SPECTACLE LENSES*
- *SYSTEME D'USINAGE DES BORDS DE VERRES DE LUNETTES*

(71) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) LUDERICH, Joerg, 40822 Ratingen, DE
KÖTTING, Fritz, 41541 Dormagen, DE
WERNER, Ralf, 40721 Hilden, DE
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B24B 21/04 → (51) B24B 37/04

B24B 21/18 → (51) B24B 37/04

---

(51) **B24B 37/04** (11) **1 268 129 A1***
B24B 1/00 B24B 49/03
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 00921027.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00115 30.03.2000
(87) WO 01/074532 2001/41 11.10.2001
(54)
- *VERFAHREN ZUM POLIEREN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
- *METHOD OF POLISHING WAFERS*
- *PROCEDE DE POLISSAGE DE PLAQUETTES*

(71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.P.A., V.1e Gherzi, 31, I-28100 Novara, IT
(72) CORBELLINI, Paride, I-28069 Trecate, IT
NEGRI, Giovanni, I-28070 Sizzano, IT
BOVIO, Ezio, I-28043 Bellinzago Novarese, IT
MOIRAGHI, Luca, I-20141 Milano, IT
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B24B 37/04** B24B 21/04 (11) **1 268 130 A1*** B24D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01922765.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09870 28.03.2001
(87) WO 01/074535 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540810
(54) • *LINEARES POLIERBAND MIT FIXIERTEM SCHLEIFMITTEL UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN BAND*
• *FIXED ABRASIVE LINEAR POLISHING BELT AND SYSTEM USING THE SAME*
• *COURROIE ABRASIVE DE POLISSAGE LINAIRE FIXEE ET SYSTEME UTILISANT UNE TELLE COURROIE*
(71) Lam Research, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ZHAO, Yuexing, San Jose, CA 95131, US
XU, Cangshan, Fremont, CA 94539, US
BOYD, John, M., Atascadero, CA 93422, US
OWCZARZ, Aleksander, San Jose, CA 95135, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** B24B 41/06 (11) **1 268 131 A2*** B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 01922768.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09878 28.03.2001
(87) WO 01/074536 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.03.2000 US 540603
(54) • *TRÄGERKOPF DER EINEN AUSGEGLICHENEN AUF- UND ABTRIEB AUF EINE HALBLEITERSCHEIBE AUSÜBT*
• *CARRIER HEAD PROVIDING UNIFORM UPWARD AND DOWNWARD FORCE ON A WAFER*
• *ENSEMBLE TETE DE SUPPORT DE PLAQUETTE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) TRAVIS, Glenn, W., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** B24B 21/18 B24D 11/00 (11) **1 268 132 A1*** B24D 3/28 B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 01922770.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09887 28.03.2001
(87) WO 01/074537 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541109
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS MIT FIXIERTEM SCHLEIFMITTEL UND ZUM POLIEREN VON EINER HALBLEITERSCHEIBE IN NUR EINEM PROZESSSCHRITT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIXED-ABRASIVE SUBSTRATE MANUFACTURING AND WAFER POLISHING IN A SINGLE PROCESS PATH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUBSTRAT D'ABRASIF FIXE ET DE POLISSAGE DE PLAQUETTE EN UNE SEULE PASSE DE TRAITEMENT*
(71) LAM Research Corporation, 47300 Bayside Road, Fremont, CA 94538, US
(72) BOYD, John, M., Atascadero, CA 93422, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** B24B 41/06 (11) **1 268 133 A1*** B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 01925446.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02859 14.03.2001
(87) WO 01/068321 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527859
(54) • *HALBLEITERPOLIERHALTER UND POLIERVEFAHREN*
• *POLISHING HEAD FOR WAFER, AND METHOD FOR POLISHING*
• *TETE DE POLISSAGE POUR PLAQUETTE, ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 150, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLASHAUSER, Walter, 82041 Oberhaching, DE
TEICHGRAEBER, Lutz, 04668 Grimma, DE
HAGGART, David, Scottsdale, AZ 85251, US
EBNER, Katrin, 01109 Dresden, DE
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/03 → (51) B24B 37/04

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24B 51/00 → (51) B24B 9/14

B24B 51/00 → (51) B24B 37/04

B24D 3/28 → (51) B24B 9/06

B24D 3/28 → (51) B24B 37/04

B24D 3/34 → (51) B24B 9/06

(51) **B24D 11/00** B24D 18/00 (11) **1 268 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986317.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33550 11.12.2000
(87) WO 01/043920 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170610 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLIERKISSENS AUS POLYMER ODER POLYMER-VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING A POLYMER OR POLYMER COMPOSITE POLISHING PAD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE OR D'UN TAMPON A POLIR EN MATERIAU COMPOSITE A BASE DE POLYMERES*
(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) YANCEY, Paul, J., Charlotte, NC 28211, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B24D 11/00 → (51) B24B 37/04

B24D 11/02 → (51) B24B 37/04

B24D 18/00 → (51) B24B 37/04

B24D 18/00 → (51) B24D 11/00

(51) **B25B 7/12** (11) **1 268 135 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921513.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01059 06.04.2001
(87) WO 01/076825 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004518
(54) • *SPANNWERKZEUG, INSBESONDERE KLEMMZANGE*
• *CLAMPING TOOL, IN PARTICULAR LOCKING PLIERS*
• *OUTIL DE SERRAGE, NOTAMMENT PINCE-ETAU*
(71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
(72) FLAVIGNY, Jean-Pierre, F-91310 Linas, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25B 13/08** B25B 13/46 (11) **1 268 136 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921499.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01041 05.04.2001
(87) WO 01/076827 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004509
(54) • *EINDREHWERKZEUG FÜR EIN HEXALOBULARES ELEMENT*
• *TOOL FOR TURNING A HEXAGON-HEAD MEMBER*
• *OUTIL POUR ENTRAINER UN ORGANE HEXALOBE*
(71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
(72) CAGNY, Jacques-Rapha[l, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25B 13/46 → (51) B25B 13/08

B25B 13/48 → (51) F16B 23/00

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00

(51) **B25H 3/02** (11) **1 268 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913990.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00341 31.03.2000
(87) WO 01/074545 2001/41 11.10.2001

(54) • *KASTEN MIT GETEILTEN PLATTEN*
• *CASE WITH SPLIT PANELS*
• *CAISSE COMPORTANT DE MULTIPLES PANNEAUX*
(71) Maxtech Manufacturing Inc., 620 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E7, CA
(72) VASUDEVA, Kailash, C., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

---

(51) **B25H 3/06** (11) **1 268 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919144.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00691 23.02.2001
(87) WO 01/064402 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009773
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON MATERIAL AN ARBEITSPLÄTZEN*
• *DEVICE FOR THE PROVISION OF MATERIALS IN WORKPLACES*
• *DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION DE MATERIEL SUR DES LIEUX DE TRAVAIL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUENNING, Torsten, 70469 Stuttgart, DE

B25J 9/12 → (51) B23Q 16/00

B25J 11/00 → (51) B23Q 16/00

---

(51) **B26B 13/00** (11) **1 268 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924642.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10853 04.04.2001
(87) WO 01/074550 2001/41 11.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 04.04.2000 US 194372 P
(54) • *MEHRKLINGENSCHNEIDEGERÄT*
• *MULTI-BLADE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE MULTILAME*
(71) Wenco LLC, 70E. 77th Street, New York, NY 10021, US
(72) SILVER, Michael, I., New York, NY 10021, US
SILVER, Wendy, L., New York, NY 10021, US
CHAN, Eric, New York, NY 10028, US
CHORPASH, Rama, New York, NY 10011, US
SPOOL, Ira, New York, NY 11201, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B26B 29/06 → (51) B27B 9/00

B26D 3/16 → (51) B26D 7/06

---

(51) **B26D 7/06** (11) **1 268 140 A1***
B26D 7/32
(25) En (26) En
(21) 01919758.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00144 23.03.2001
(87) WO 01/072483 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT FI000077
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE MIT MEHREREN MESSERN FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN ODER DERGLEICHEN MIT ENTLADUNG IN PARALLELE KANÄLE*
• *SEVERING MACHINE FOR ARTICLES OF WEBLIKE MATERIAL AND THE LIKE HAVING MULTIPLE BLADES WITH UNLOADING INTO PARALLEL CHANNELS*
• *MACHINE SERVANT A SECTIONNER DES ARTICLES SOUS FORME DE BANDE ET POSSEDANT DES LAMES MULTIPLES AVEC DECHARGEMENT DANS DES CANAUX PARALLELES*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) Betti, Giulio, 55060 Capannori, IT
BENVENUTI, Angelo, 55100 Lucca, IT
Chiocchetti, Mario Gioni, 55065 Capannori, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) **B26D 7/06** (11) **1 268 141 A1***
B26D 3/16
(25) En (26) En
(21) 01921771.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00142 23.03.2001
(87) WO 01/072482 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT FI000076
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN MIT MEHREREN SCHNEIDEMESSERN*
• *SEVERING MACHINE FOR ELONGATED ROLLS OF WEBLIKE MATERIAL HAVING MULTIPLE CUTTING BLADES*
• *MACHINE DE DECOUPAGE DE ROULEAUX OBLONGS EN MATERIAU DE TYPE BANDE POSSEDANT PLUSIEURS LAMES TRANCHANTES*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BETTI, Giulio, 55060 Capannori Lucca, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
CHIOCCHETTI, Mario, Gioni, I-55065 Capannori, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B26D 7/12 → (51) B26D 7/22

B26D 7/18 → (51) B08B 5/02

---

(51) **B26D 7/22** (11) **1 268 142 A1***
B26D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01919757.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00143 23.03.2001
(87) WO 01/072484 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT FI20000078
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN MIT GETRENNTEM SCHÄRF- UND SCHNEIDEBEREICH FÜR DIE MESSER*
• *SEVERING MACHINE FOR ARTICLES OF WEBLIKE MATERIAL HAVING A SHARPENING ZONE FOR THE BLADES SEPARATE FROM THE CUTTING ZONE*
• *MACHINE DE DECOUPAGE DESTINEE A DES ARTICLES DE MATERIAUX DU TYPE EN BANDE EQUIPEE D'UNE ZONE D'AFFUTAGE DES LAMES LAQUELLE EST SEPAREE DE LA ZONE DE DECOUPAGE*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BETTI, Giulio, I-55060 Capannori, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
CHIOCCHETTI, Mario, Gioni, I-55065 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) **B26D 7/26** (11) **1 268 143 A1***
B65H 20/02
(25) En (26) En
(21) 01919748.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00131 15.03.2001
(87) WO 01/076833 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 IT MI000740
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRIMMEN UND ZUM AUTOMATISCHEN BESCHNEIDEN VON BILDERN AUS PAPIER UND ANDEREN GRAPHISCHEN UND PHOTOGRAPHISCHEN SUBSTRATEN, INSBESONDERE MIT GROSSER GRÖSSE*
• *DEVICE FOR TRIMMING AND AUTOMATIC CUTTING OF IMAGES ON PAPER AND OTHER GRAPHIC AND PHOTOGRAPHIC SUBSTRATES, IN PARTICULAR OF LARGE SIZE*
• *DISPOSITIF DE ROGNAGE ET DE DECOUPAGE AUTOMATIQUES D'IMAGES SUR PAPIER ET AUTRES SUBSTRATS GRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES, EN PARTICULIER DE GRAND FORMAT*
(71) FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
(72) MADDALON, Valter, I-13899 Pralungo, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B26D 7/32 → (51) B26D 7/06

---

(51) **B26F 1/26** (11) **1 268 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917983.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00243 26.03.2001
(87) WO 01/072485 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 NL 1014769
(54) • *PERFORIERTE MATRIZE AUS METALL, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DER PERFORIERTEN MATRIZE*
• *METAL PERFORATING STENCIL, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND USE OF THE PERFORATING STENCIL*
• *POCHOIR PERFORANT LE METAL, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CE POCHOIR*
(71) STORK SCREENS B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) LEERKAMP, Peter, NL-5831 PW Boxmeer, NL
JECKMANS, Cornelis, Johannes, NL-5831 DT Boxmeer, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B26F 3/00** (11) **1 268 145 A1***
B41F 13/56
(25) De (26) De
(21) 01929310.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01285 02.04.2001
(87) WO 01/076835 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017288
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PAPIERBAHNEN*
• *DEVICE FOR CUTTING PAPER WEBS*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE DE BANDES DE PAPIER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HENDLE, Thomas, 97072 Würzburg, DE
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE

(51) **B27B 9/00** (11) **1 268 146 A1***
B23D 49/11 B27B 21/08
B26B 29/06
(26) En
(21) 00987603.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02039 21.12.2000
(87) WO 01/072486 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT T0200049 U
(54) • *TRAGBARE SCHNEIDVORRICHTUNG MIT HÖHENVERSTELLBAREM SCHNEIDWERKZEUG ZUM AUSFÜHREN VON SCHNITTEN PARALLEL ZU EINER REFERENZFLÄCHE*
• *PORTABLE CUTTING DEVICE WITH A HEIGHT ADJUSTABLE CUTTING TOOL FOR MAKING CUTS PARALLEL TO A REFERENCE PLANE*
• *DISPOSITIF DE COUPE PORTATIF DOTE D'UN OUTIL DE COUPE A HAUTEUR REGLABLE POUR EFFECTEUR DES COUPES PARALLELEMENT A UN PLAN DE REFERENCE*
(71) Gommaplastica di Giordana R. & C. S.N.C., Via Modena, 21, 10152 Torino, IT
(72) GIORDANA, Giorgio, I-10017 Montanaro, IT
(74) Apra', Mario, Apra' Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

B27B 13/00 → (51) B23D 53/00

B27B 21/08 → (51) B27B 9/00

(51) **B27D 5/00** (11) **1 268 147 A1***
B23D 45/02 B23D 45/20
(25) De (26) De
(21) 02700238.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/01607 15.02.2002
(87) WO 02/074506 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112440
(54) • *KAPPAGGREGAT*
• *CUTTING SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE COUPE A BALANCIER*
(71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
(72) HENZLER, Roland, 72622 Nürtingen-Raidwangen, DE
BINDER, Werner, 70567 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B28B 3/20 → (51) B28C 1/00

(51) **B28B 11/04** (11) **1 268 148 A2***
B05C 19/00 B05D 1/00
B28B 13/02
(25) It (26) En
(21) 01915606.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00505 28.03.2001
(87) WO 01/072489 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 30.03.2000 IT M0000063 U
30.03.2000 IT M0000064 U
31.05.2000 IT M020000117 U
29.11.2000 IT M020000258 U
(54) • *DEKORATION EINES GEGENSTANDES*
• *OBJECT DECORATION*
• *DECORATION D'OBJETS*
(71) Algeri, Maris, Via Radici in Monte, 175, 42014 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
Camorani, Carlo Antonio, Via Radici in Monte, 175, 42014 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
(72) CAMORANI, Carlo, Antonio, I-42014 Roteglia di Castellarano, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B28B 13/02 → (51) B28B 11/04

B28B 15/00 → (51) B28C 1/00

B28B 17/02 → (51) B28C 1/00

(51) **B28C 1/00** (11) **1 268 149 A1***
B28B 17/02 B28B 3/20
B28B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00939043.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00035 29.03.2000
(87) WO 01/072490 2001/40 04.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON VERGLASTEN STRANGGEPRESSTEN KERAMISCHEN FLIESEN UND PROFILEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR VITRIFIED EXTRUDED CERAMIC TILES AND PROFILES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CARREAUX VITRIFIES EN CERAMIQUE EXTRUDEE DE PROFILS DIVERS*
(71) Venkatesha, Rudrapatnakeshavamurthy, 14/A, A-Block, 3rd floor, "Aarai Copmplex", Anna Nagar East, Chennai 600102, IN
Ghosh, Snehasish, 14/4, A-Block, 3rd floor, "Aarai Complex", Anna Nagar East, Chennai 600102, IN
Umapathy Rao, Kasturi, 14/4, A-Block, 3rd floor, "Aarai Complex", Anna Nagar East, Chennai 600102, IN
(72) Venkatesha, Rudrapatnakeshavamurthy, Chennai 600102, IN
Ghosh, Snehasish, Chennai 600102, IN
Umapathy Rao, Kasturi, Chennai 600102, IN
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) **B28D 1/04** (11) **1 268 150 A1***
B23B 51/04
(25) NI (26) En
(21) 01911293.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00032 01.03.2001
(87) WO 01/064410 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 BE 200000167
(54) • *HOHLBOHRKRONE*
• *TUBULAR DRILL*
• *FORET TUBULAIRE*
(71) "Diamant Boart" Naamloze Vennootschap, Avenue du Pont de Luttre 74, 1170 Vorst, BE
(72) GILLET, Thierry, B-1070 Brussels, BE
HOLSTEYNS, Théodore, B-3530 Helchteren, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B29B 7/76** (11) **1 268 151 A1***
B29C 67/24
(25) De (26) De
(21) 01913855.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02671 09.03.2001
(87) WO 01/072491 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014972
(54) • *UMLENK-MISCHKOPF FÜR EINE REAKTIONSGIESSMASCHINE*
• *DEFLECTOR MIXER HEAD FOR A REACTION MOULDING MACHINE*
• *TETE DE MELANGE DEFLECTRICE DESTINEE A UNE MACHINE POUR MOULAGE PAR REACTION*
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EHRLICHER, Stefan, 80997 München, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29B 7/84 → (51) C08L 71/12

B29B 9/00 → (51) B01J 2/20

B29B 13/06 → (51) C08G 64/40

(51) **B29C 31/00** (11) **1 268 152 A1***
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 00985783.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00513 13.12.2000
(87) WO 01/068338 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 IT PR000017
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ÜBERWACHUNG VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE VORFORMLINGEN*
• *A DEVICE FOR CONVEYING AND CHECKING CONTAINERS, IN PARTICULAR PREFORMS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE CONTROLE DE CONTENANTS, NOTAMMENT DE PREFORMES*
(71) Lanfranchi, Lino, Via Caduti del Lavoro, 35, 43044 Collecchio (Parma), IT
(72) Lanfranchi, Lino, 43044 Collecchio (Parma), IT
(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

B29C 33/62 → (51) C08K 5/09

B29C 35/08 → (51) H04R 25/00

(51) **B29C 44/04** (11) **1 268 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931544.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03303 23.03.2001
(87) WO 01/074557 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016350
(54) • *SCHAUMTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOAM PART AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIECE EN MOUSSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Johnson Controls GmbH & Co. KG, Brandenburger Ring 2-4, 32339 Espelkamp, DE
(72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, DE
(74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **1 268 154 A1***
B29C 44/44
(25) De (26) De
(21) 01915366.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03048 16.03.2001
(87) WO 01/074559 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016671
(54) • *KUNSTSTOFFSCHAUMPRODUKTE AUS BEADS*
• *PLASTIC FOAM PRODUCTS CONSISTING OF BEADS*
• *PRODUITS DE MOUSSE REALISES A PARTIR DE PERLES*
(71) Gefinex Polymerschäume GmbH, Rote Erde 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) BRUNING, Jürgen, 99885 Ohrdruf, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 44/44 → (51) B29C 44/34

(51) **B29C 44/56** (11) **1 268 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910609.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04589 13.02.2001
(87) WO 01/070479 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190721 P
(54) • *SCHALLABSORBIERENDER POLYMERSCHAUMSTOFF MIT VERBESSERTER WÄRMEISOLIERUNG*
• *ACOUSTIC ABSORPTION POLYMER FOAM HAVING IMPROVED THERMAL INSULATING PERFORMANCE*
• *MOUSSE POLYMERE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE OFFRANT UNE MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE*
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) PARK, Chung, P., 76532 Baden-Baden, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 268 156 A1***
B29C 45/44 F16L 47/06
(25) En (26) En
(21) 01915473.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01231 21.03.2001
(87) WO 01/070480 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006662
30.03.2000 GB 0007575
01.03.2001 GB 0105016
(54) • *ROHRKUPPLUNGEN*
• *PIPE COUPLINGS*
• *RACCORD DE TUYAUTERIES*
(71) Mullan, David, 2 Blacon Cottages, Snitterfield Lane, Norton Lindsey, Warcwickshire CV35 8JJ, GB
(72) Mullan, David, Norton Lindsey, Warcwickshire CV35 8JJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B29C 45/16 → (51) C11D 13/18

B29C 45/44 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 47/00** (11) **1 268 157 A1***
E06B 3/22
(25) De (26) De
(21) 01923531.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01132 22.03.2001
(87) WO 01/070482 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014186
(54) • *HOHLKAMMERPROFIL*
• *HOLLOW CHAMBER PROFILE*
• *PROFILE A CHAMBRES CREUSES*
(71) HT TROPLAST AG, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) BORNHOLDT, Alexander, 53721 Siegburg, DE
BURGHARD, Walter, 53842 Troisdorf, DE
OBERMEIER, Karl, 53844 Troisdorf, DE

B29C 47/00 → (51) B32B 17/10

B29C 47/76 → (51) C08L 71/12

(51) **B29C 47/90** (11) **1 268 158 A1***
B29C 47/92 B29C 55/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913987.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00731 12.03.2001
(87) WO 01/072499 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003931
(54) • *VERFAHREN UND KONTINUIERLICHE PRODUKTIONSSTRASSE ZUR HERSTELLUNG VON BIAXIAL GERECKTEN KUNSTSTOFFROHREN, SOWIE DAS ERHALTENE KUNSTSTOFFROHR*
• *METHOD AND CONTINUOUS PRODUCTION LINE OF PLASTIC TUBES WITH BI-AXIAL DRAWING, AND RESULTING PLASTIC TUBE*
• *PROCEDE ET LIGNE DE FABRICATION EN CONTINU DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC ETIRAGE BI-AXIAL, ET TUBE EN MATIERE PLASTIQUE OBTENU*
(71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) PREVOTAT, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR
DUVAL, Guillaume, F-58000 Nevers, FR
(74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

B29C 47/92 → (51) B29C 47/90

(51) **B29C 49/00** (11) **1 268 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917457.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00112 07.03.2001
(87) WO 01/068349 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00830187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *A PROCESS AND A MACHINE FOR FORMING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET MACHINE DESTINES A LA FORMATION DE RECIPIENTS*
(71) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggiolo (Province of Reggio Emilia), IT
(72) FINETTI, Primo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l., No, 1/A, via Borromei, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 49/22** (11) **1 268 160 A1***
B65D 1/02
// B29C49:04
(25) De (26) De
(21) 01936072.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02849 14.03.2001
(87) WO 01/076849 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017443
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIT EINER DRUCKAUSGLEICHSÖFFNUNG VERSEHENEN BEHÄLTERS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER HAVING A PRESSURE COMPENSATION OPENING, AND CONTAINER PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR REALISER UN CONTENANT POURVU D'UNE OUVERTURE D'EQUILIBRAGE DE PRESSION, ET CONTENANT REALISE SELON CE PROCEDE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KUEHN, Torsten, 55218 Ingelheim, DE
METZGER, Burkhard, Peter, 55218 Ingelheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **1 268 161 A1***
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 01915397.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03238 21.03.2001
(87) WO 01/076850 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10017050
(54) • *VERFAHREN ZUM WENDEN VON BLASVORFORMIGEN IN EINEM EINLAUFSTERN UND EINLAUFSTERN*

- *METHOD FOR ROTATING BLOW-MOULDING PREFORMS IN A STAR-SHAPED FEED DEVICE AND A STAR-SHAPED FEED DEVICE*
- *PROCEDE POUR FAIRE PIVOTER DES EBAUCHES DE SOUFFLAGE DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ETOILE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ETOILE*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) PÖLLINGER, Claus, 93149 Nittenau, DE
STREBL, Manfred, 93142 Maxhütte, DE
LEX, Peter, 93073 Neutraubling, DE
GMEINER, Franz, 93161 Sinzing, DE
PENNINGER, Josef, 94167 Tettenweis, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 31/00

(51) **B29C 49/74** (11) **1 268 162 A2***
// (B67B7/46, B65B43:00, B26D1:00)
(25) De (26) De
(21) 01923693.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03235 21.03.2001
(87) WO 01/074563 2001/41 11.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.03.2000 DE 10015763
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON KUNSTSTOFFLASCHEN DURCH ABSCHNEIDEN DES DOMES*
- *DEVICE FOR OPENING PLASTIC BOTTLES BY CUTTING THE DOME*
- *DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE PAR DECOUPE DU DOME*

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) WALDSTÄDT, Manfred, 55127 Mainz, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 49/78** (11) **1 268 163 A1***
B29C 49/80
(25) En (26) En
(21) 01907527.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01571 13.02.2001
(87) WO 01/064425 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 IT PN000015
(54)
- *BLASFORMANLAGE MIT EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VON GEPLATZTEN BLASFORMBEHÄLTERN*
- *BLOW-MOULDING PLANT WITH APPARATUS FOR AUTOMATIC BURST DETECTION IN BLOW-MOULDED CONTAINERS*
- *UNITE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC APPAREIL DE DETECTION AUTOMATIQUE D'ECLATEMENT DANS DES CONTENANTS MOULES PAR SOUFFLAGE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) GIROTTO, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 49/80 → (51) B29C 49/78

B29C 51/00 → (51) C08K 5/09

(51) **B29C 53/56** (11) **1 268 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955094.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00077 05.02.2001
(87) WO 01/064426 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 413002000
(54)
- *BAUTEIL AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *COMPONENT CONSISTING OF A FIBRE-REINFORCED SYNTHETIC MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSANT EN MATIERE SYNTHETIQUE RENFORCEE PAR FIBRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Proteus GmbH, Vorburg, 9473 Gams, CH
(72) LINDENAU, Emil, CH-2076 Gals, CH
(74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B29C 55/26 → (51) B29C 47/90

B29C 59/12 → (51) C08J 7/12

B29C 59/14 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 67/00** (11) **1 268 165 A1***
B22F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00916997.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02645 24.03.2000
(87) WO 01/072502 2001/40 04.10.2001
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM STRUKTURBAUTEIL MITTELS ABSCHEIDUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART BY A MULTI-LAYER DEPOSITION TECHNIQUE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE CONSTRUCTION SUIVANT UNE TECHNIQUE DE DEPOSITION MULTICOUCHE*

(71) GENERIS GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
(72) EDERER, Ingo, D-86926 Pflaumdorf, DE
HÖCHSMANN, Rainer, D-86682 Genderkingen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B29C 67/24 → (51) B29B 7/76

B29C 67/24 → (51) E04F 13/14

(51) **B29C 70/26** (11) **1 268 166 A1***
D04H 3/04
(25) En (26) En
(21) 00993392.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12782 13.12.2000
(87) WO 01/043950 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99204341
(54)
- *DURCH FEDERARTIGE METALLSTRUKTUR VERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
- *COMPOSITE MATERIAL REINFORCED BY SPRINGLIKE METAL STRUCTURE*
- *MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR UNE STRUCTURE METALLIQUE HELICOIDALE*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
VAN LOO, Gilbert, B-8530 Harelbeke, BE

(51) **B29C 73/02** (11) **1 268 167 A2***
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 01916803.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00392 27.03.2001
(87) WO 01/072503 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.03.2000 US 536675
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM REPARIERN VON WINDSCHUTZSCHEIBEN*
- *WINDSHIELD REPAIR APPARATUS*
- *APPAREIL DE REPARATION DE PARE-BRISE*

(71) TCG International, Inc., 28th floor, 4710 Kingsway, Burnaby, British Columbia V5H 4M2, CA
(72) THOMAS, Jonathan P., Ma ple Lake, MN 55358, US
BEVERIDGE, Keith, A., Edina, MN 55436, US
PETERSEN, Paul, S., Minnetonka, MN 55305, US
BICKFORD, Jay, L., Savage, MN 55378, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B29C 73/30** (11) **1 268 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933779.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03616 29.03.2001
(87) WO 01/072505 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016165
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VULKANISIEREN VON FORMKÖRPERN AUS KAUTSCHUKMISCHUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR VULCANIZING SHAPED BODIES FROM RUBBER MIXTURES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VULCANISATION DE CORPS FORMES, CONSTITUES DE MELANGES DE CAOUTCHOUC*

(71) Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG, Einsteinstrasse 130, 81675 München, DE
(72) SCHEUNGRABER, Patrick, 85586 Poing, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909118.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04414 12.02.2001
(87) WO 01/074574 2001/41 11.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540250

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING AN OPHTHALMIC LENS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA MANIPULATION D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) O'Neill, Trevor, Tramore Co. Waterford, IE
Stevenson, Thomas, Winchburgh Lothian, GB
Laruffa, Anthony, Rochester, NY 14612, US
Foos, Ted, Rochester, NY 14607, US
Reynolds, Ger, Clonard Wexford, IE
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 170 A1***
B29C 59/14
(25) En (26) En
(21) 01910590.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04543 12.02.2001
(87) WO 01/074575 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540786
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN VON LINSEN*
• *LENS TRANSFER METHOD AND DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LENTILLES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) HOVEY, Larry, C., Ontario, NY 14519, US
CARLOCK, Tom, Rochester, NY 14607, US
CONDREN, Caoimhin, S., Co. Waterford, IE
TROTTO, Paul, Honeoye Falls, NY 14472, US
GROBE, George, L., III, Pittsford, NY 14534, US
BARRILE-JOSEPHSON, Craig, Alan, Rochester, NY 14624, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916528.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07620 08.03.2001
(87) WO 01/074577 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540643
(54) • *BEHANDLUNGSANLAGE ZUR FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *HANDLING ASSEMBLY FOR FLUID PROCESSING OF OPHTHALMIC LENSES*
• *ENSEMBLE DE MANIPULATION POUR LE TRAITEMENT FLUIDIQUE DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) LARUFFA, Anthony, Rochester, NY 14604, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917233.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01377 29.03.2001
(87) WO 01/074569 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007930
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KONTAKTLINSENGIESSFORMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING CONTACT LENS MOLDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE MOULES DE VERRES DE CONTACT*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) HODGKINSON, Mark, Midcalder West Lothian EH53 0SL, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922956.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10403 30.03.2001
(87) WO 01/074570 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.03.2000 US 539661
30.03.2000 US 539211
30.03.2000 US 539296
30.03.2000 US 539631
30.03.2000 US 539420
30.03.2000 US 538872
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN AUS KUNSTSTOFF*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC LENSES*
• *APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A LA PRODUCTION DE LENTILLES EN PLASTIQUE*
(71) Q2100, INC., 10100 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(72) POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US
FOREMAN, John, T., Louisville, KY 40223, US
BUAZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US
LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40204, US
LATTIS, Matthew, C., Louisville, KY 40299, US
JOEL, Larry, H., Louisville, KY 40222, US
TRIPLETT, John, T., Taylorsville, KY 40071, US
LOSSMAN, Loren, C., Louisville, KY 40242, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B29D 11/00 → (51) C08F 2/00

---

(51) **B30B 1/18** (11) **1 268 174 A2***
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 01931506.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02674 09.03.2001
(87) WO 01/066338 2001/37 13.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011859
(54) • *EINPRESSVORRICHTUNG*
• *PRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENFONCEMENT*
(71) Winter, Carsten, Fahrenheitstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) WINTER, Carsten, 28359 Bremen, DE
WESTRUP, Dirk, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B30B 9/06 → (51) A23N 1/00

B30B 15/00 → (51) B30B 1/18

B30B 15/06 → (51) A23N 1/00

---

(51) **B31B 3/44** (11) **1 268 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921190.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00971 15.03.2001
(87) WO 01/074579 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015761
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN VON FLACHEN FALTSCHACHTELZUSCHNITTEN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR ERECTING FLAT FOLDING BOX BLANKS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR REDRESSER DES PIECES DECOUPEES PLATES POUR BOITES PLIANTES OU ANALOGUES*
(71) Seidel, Helmut, Fliederstrasse 19, 65396 Walluf, DE
(72) SEIDEL, Helmut, 65396 Walluf, DE
JAKSCH, Bruno, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **B32B 1/08** (11) **1 268 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980958.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32884 04.12.2000
(87) WO 01/039968 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454372
(54) • *PAPPTRÄGER MIT REISSBESTÄNDIGER BARRIERENBESCHICHTUNG*
• *PAPERBOARD TRAY HAVING CRACK-RESISTANT BARRIER COATING*
• *PLATEAU EN CARTON RECOUVERT D'UN REVETEMENT DE PROTECTION RESISTANT AUX FISSURES*
(71) Blue Ridge Paper Products Inc., 1329 Howell Mill Road, Wayneville, NC 28786, US
(72) DENNEY, Alan, W., Clyde, NC 28721, US
DEWEESE, Jerry, Sylva, NC 28779, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **B32B 1/10** (11) **1 268 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920933.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10924 03.04.2001
(87) WO 01/076863 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.04.2000 US 545563

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES LAMINATES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING A LAMINATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE STRATIFIE*
(71) Northrop Grumman Corporation, One Northrup Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
(72) MEILUNAS, Raymond, J., Hampton Bays, NY 11946-1112, US
NARDIELLO, Jerrell, A., Hicksville, NY 11801-2306, US
DILLON, Gregory, P., Commack, NY 11725-3815, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **B32B 3/00** (11) **1 268 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916378.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06936 02.03.2001
(87) WO 01/064430 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517831
(54) • *AKTIVIERBARES ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGESYSTEM*
• *ACTIVATABLE TIME-TEMPERATURE INDICATOR SYSTEM*
• *SYSTEME INDICATEUR TEMP RATURE-TEMPS POUVANT TRE ACTIV*
(71) Lifelines Technology Inc., 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) PRUSIK, Thaddeus, Stroudsburg, PA 18360, US
ARNOLD, Raymond, M., Harrisonville, NJ 08039, US
PIECHOWSKI, Allan, P., Califon, NJ 07830, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **B32B 3/00** (11) **1 268 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920862.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10062 29.03.2001
(87) WO 01/072507 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192898 P
28.07.2000 US 627631
(54) • *COKONTINUIERLICHE KORRESPONDIERENDE KANALMORPHOLOGIE ENTHALTENDE POLYMERE MIT VERÄNDERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *CO-CONTINUOUS INTERCONNECTING CHANNEL MORPHOLOGY POLYMER HAVING MODIFIED SURFACE PROPERTIES*
• *POLYMERE AYANT UNE MORPHOLOGIE A CANAUX D'INTERCONNEXION CO-CONTINUS ET AUX PROPRIETES DE SURFACE MODIFIEES*
(71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan Street, Auburn, AL 36832, US
(72) HEKAL, Ihab, M., Greenwich, CT 06831, US
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **B32B 3/00** (11) **1 268 180 A1***
B32B 3/26
(25) En (26) En
(21) 01923018.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10583 30.03.2001
(87) WO 01/074582 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540099
(54) • *SCHAUMZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAM COMPOSITE*
• *COMPOSITE EN MOUSSE*
(71) Hydrophilix LLC, 100 Middle Street, West Tower, Portland, ME 04104-5029, US
(72) THOMSON, Timothy, West Newbury, MA 01985, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/00 → (51) C23C 14/00

---

(51) **B32B 3/26** (11) **1 268 181 A1***
B32B 5/18 B32B 5/22
B32B 27/04 B32B 27/12
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01903460.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03230 01.02.2001
(87) WO 01/056778 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180350 P
(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE BESCHICHTUNG FÜR BAUSTOFFE*
• *SEMIPERMEABLE COATING FOR BUILDING MATERIALS*
• *REVETEMENT SEMI-PERMEABLE POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482, US
(72) SHAW, Wayne, E., Glen Mills, PA 19342, US
TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
RUID, John, O., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **B32B 3/26** (11) **1 268 182 A1***
B32B 5/18 B32B 5/22
B32B 27/04 B32B 27/12
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01903463.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03234 01.02.2001
(87) WO 01/056779 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180351 P
(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE BESCHICHTUNG FÜR BAUSTOFFE*
• *SEMIPERMEABLE COATING FOR BUILDING MATERIALS*
• *REVETEMENT SEMIPERMEABLE DESTINE A DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) Certain Teed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O. Box 860, Valley Forge, PA 19482, US
(72) SHAW, Wayne, E., Glen Mills, PA 19342, US
TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
RUID, John, O., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **B32B 3/26** (11) **1 268 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918425.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07345 07.03.2001
(87) WO 01/068359 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 523852
(54) • *FLEXIBLES GRAPHITKONDENSATORELEMENT*
• *FLEXIBLE GRAPHITE CAPACITOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDENSATEUR EN GRAPHITE SOUPLE*
(71) Graftech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US
(72) CALARCO, Paul, Westlake, OH 44145, US
MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44144, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 3/26 → (51) B32B 3/00

---

(51) **B32B 3/28** (11) **1 268 184 A1***
E04C 2/34 F41H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00989700.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/41564 26.10.2000
(87) WO 01/032412 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431083
(54) • *EXPLOSIONSBARRIERE*
• *EXPLOSION BARRIER*
• *BARRIERE A EXPLOSION*
(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) FIGGE, Ward, Dale City, VA 22193, US
CRAWFORD, John, E., Topanga, CA 90290, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **B32B 5/16** (11) **1 268 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919564.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07708 23.03.2000
(87) WO 01/070492 2001/39 27.09.2001
(54) • *HOCHTEMPERATUR POLYMER/ANORGANISCHE NANOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH-TEMPERATURE POLYMER/INORGANIC NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES POLYMERES/INORGANIQUES HAUTE TEMPERATURE*
(71) Triton Systems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) SINGH, Anant, Burlington, MA 01803, US
HAGHIGHAT, Ross, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **B32B 5/16** (11) **1 268 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990367.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35416 21.12.2000
(87) WO 01/047704 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474491
22.09.2000 US 234575 P
(54) • *CHEMISCHES DAMPFABSCHEIDUNGSVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD AND COATINGS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET REVETEMENTS APPLIQUES SELON CE PROCEDE*
(71) MicroCoating Technologies, Inc., 5315 Peachtree Industrial Boulevard, Chamblee, Georgia 30341, US
(72) HUNT, Andrew, T., Atlanta, GA 30342, US
DESHPANDE, Girish, Atlanta, GA 30329, US
HWANG, Jan, Tzyy-Jiuan, Alpharetta, GA 30022, US
LAYE, Nii, Sowa, Los Angeles, CA 90037, US
OLJACA, Miodrag, Avondale Estates, GA 30002, US
SHANMUGHAM, Subramaniam, Duluth, GA 30096, US
SHOUP, Shara, S., Woodstock, GA 30188, US
TOMOV, Trifon, Duluth, GA 30096, US
DALZELL, William, J., Jr., Lawrenceville, GA 30043, US
PODA, Aimee, Smyrna, GA 30082, US
HENDRICK, Michelle, Winder, GA 30680, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 5/18 → (51) B32B 3/26

B32B 5/22 → (51) B32B 3/26

B32B 5/26 → (51) D21H 27/32

B32B 7/00 → (51) C23C 14/00

B32B 7/02 → (51) C23C 14/00

(51) **B32B 7/06** (11) **1 268 187 A1***
B32B 33/00
(25) De (26) De
(21) 01911630.0 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01487 10.02.2001
(87) WO 01/062489 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10007942
(54) • *VERPACKUNG FÜR WIRKSTOFFHALTIGE PFLASTER*
• *PACKAGING FOR A PLASTER CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS*
• *EMBALLAGE POUR EMPLATRES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS*
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) LAUX, Wolfgang, 65582 Diez, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B32B 9/00 → (51) C02F 3/00

B32B 9/00 → (51) C23C 14/00

(51) **B32B 9/04** (11) **1 268 188 A1***
B32B 15/00 B32B 17/06
B32B 27/04 B32B 27/12
B05D 5/06 G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01910578.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04495 12.02.2001
(87) WO 01/058681 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181726 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ANTIREFLEX-FILME MIT CERIUMOXID*
• *ANTIREFLECTIVE UV BLOCKING MULTILAYER COATINGS WHERIN FILM HAS CERIUM OXIDE*
• *REVETEMENTS MULTICOUCHE ANTIREFLECHISSANTS A FILTRE UV COMPORTANT UN FILM A BASE D'OXYDE DE CERIUM*
(71) Denglas Technologies, LLC, 1259 North Church Street, Moorestown, New Jersey 08057, US
(72) ARFSTEN, Nanning, Moorestown, NJ 08057, US
GAVLAS, James, F., Mercerville, NJ 08619, US
STEEL, Brandon, Thomas, Woodbine, NJ 08270, US
ARFSTEN, Kerrin, Moorestown, NJ 08057, US
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B32B 15/00** (11) **1 268 189 A1***
B32B 15/04 B32B 15/08
B32B 27/00 B32B 27/06
B32B 27/08 B32B 27/18
B32B 27/30 B32B 27/36
B32B 27/38 B32B 27/40
C08G 18/00
(25) En (26) En
(21) 01916187.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05813 15.03.2001
(87) WO 01/068360 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189851 P
(54) • *FLAMMBESTÄNDIGE OPTISCHE FILME*
• *FLAME RETARDANT OPTICAL FILMS*
• *FILMS OPTIQUES IGNIFUGEANTS*
(71) CPFilms, Inc., P.O.Box 5068, Martinsville, VA 24115, US
(72) VALINSKI, Peter, Todd, Martinsville, VA 24112, US
PORTER, Simon, J., Allentown, PA 18104, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B32B 15/00 → (51) A47G 29/00

B32B 15/00 → (51) B32B 9/04

(51) **B32B 15/01** (11) **1 268 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906053.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00280 25.01.2001
(87) WO 01/056782 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.02.2000 US 497167
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT UND HOCHFESTES ALUMINIUM-LEGIERUNG-VERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *IMPROVED ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY COMPOSITE MATERIAL AND METHODS OF MANUFACTURING AND USE*
• *MATERIAU COMPOSITE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE ET CONDUCTIVITE ELECTRIQUE AMELIOREE, SES PROCEDES DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Corus L.P., 290, Saint-Laurent Street, Cap-de-la-Madeleine, Quebec 9BT 7WG, CA
(72) NENER, Ralph, M., Baie, D'Urfe H9X 3B7, CA
HALLER, Scott, W., Richmond, VA 23237, US
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B32B 15/04 → (51) B32B 15/00

B32B 15/04 → (51) C08K 5/05

(51) **B32B 15/08** (11) **1 268 191 A1***
C08L 67/02 C23F 11/04
C23F 11/173
(25) En (26) En
(21) 00989269.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33996 15.12.2000
(87) WO 01/043966 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35825799
(54) • *SELBSTABSCHEIDBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN SOWIE DAMIT BESCHICHTETE STAHLARTIKEL*
• *AUTODEPOSITING COATING COMPOSITION AND PROCESS AND COATED METAL ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR AUTODEPOT ET ARTICLES EN METAL REVETUS AFFERENTS*
(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) HONDA, Takumi, Nihon Parkerizing Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Mayumi, Nihon Parkerizing Company, Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
SAKO, Ryosuke, Nihon Parkerizing Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **1 268 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915160.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00813 19.01.2001
(87) WO 01/053072 2001/30 26.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 19.01.2000 NL 1014112
(54) • *MEHRSCHICHTWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTWERKSTOFFES DIESER ART*
• *LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING A LAMINATE OF THIS TYPE*
• *LAMINE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN LAMINE DE CE TYPE*

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) KROES, Michael, Theodorus, NL-1761 DS Anna Paulowna, NL
DE MUIJNCK, Andries, Cornelis, NL-1851 ZR Heiloo, NL
VAN VELDHUIZEN, Hendrik, Bart, Boughton Chester CH3 5ST, GB
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

---

(51) **B32B 15/08** (11) **1 268 193 A1***
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01916127.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05257 20.02.2001
(87) WO 01/060603 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041339
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METAL SURFACE TREATMENT AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KINOSHITA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0813, JP
HAMAMURA, Kazunari, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1137, JP
SAKO, Ryousuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0915, JP
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 15/00

---

(51) **B32B 15/14** (11) **1 268 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908990.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04116 09.02.2001
(87) WO 01/058683 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501592
(54) • *FLEXIBLE REFLEKTIERENDE ISOLIERSTRUKTUREN*
• *FLEXIBLE REFLECTIVE INSULATING STRUCTURES*
• *STRUCTURES ISOLANTES REFLECHISSANTES SOUPLES*
(71) Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
(72) Friedman, Mark M., 43406 Raanana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B32B 15/18 → (51) A47G 29/00

B32B 17/00 → (51) C23C 14/00

B32B 17/06 → (51) B32B 9/04

---

(51) **B32B 17/10** (11) **1 268 195 A2***
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 01920859.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10022 29.03.2001
(87) WO 01/072509 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 193038 P
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLASSCHEIBEN MIT HOHEN ENTLÜFTUNGS- UND LAMINIERUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERLAYERS FOR LAMINATED SAFETY GLASS WITH SUPERIOR DE-AIRING AND LAMINATING PROPERTIES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *COUCHES DE LIAISON INTERCOUCHE POUR VITRAGE DE SECURITE A PROPRIETES DE STRATIFICATION ET DE DESAERAGE ELEVEES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WONG, Bert, C., Marietta, OH 45750, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

---

(51) **B32B 17/10** (11) **1 268 196 A2***
C03C 27/12 B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 01920860.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10023 29.03.2001
(87) WO 01/072510 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 193039 P
(54) • *GLAS/POLYVINYLBUTYRAL LAMINAT MIT GERICHTETEN OBERFLÄCHENSTRKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLASS/POLYVINYLBUTYRAL LAMINATES HAVING DIRECTIONAL SURFACE PATTERNS AND A PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *STRATIFIES DE POLYVINYLBUTYRAL/ VERRE POSSEDANT DES MOTIFS A SURFACE DIRECTIONNELLE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHOI, Chul, Won, Ulsan, KR
LEE,Sang,Gyu Apartment 2414-803, Iishin-Geonyoung, Goyang-Si, Kyungki-Do Seoul, KR
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 17/10 → (51) B29C 73/02

B32B 18/00 → (51) C23C 14/00

---

(51) **B32B 19/00** (11) **1 268 197 A1***
C23C 16/22
(25) En (26) En
(21) 01913023.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05995 26.02.2001
(87) WO 01/064434 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514534
(54) • *LÖSUNGSBESCHICHTETE MIKROGEPRÄGTE BILDER*
• *SOLUTION COATED MICROEMBOSSED IMAGES*
• *IMAGES MICROEMBOSSEES REVETUES D'UNE SOLUTION*
(71) Foilmark, Inc., 5, Malcom Hoyt Drive, Newburyport, MA 01950, US
(72) CHRISTUK, Christopher, C., Newbury, MA 01951, US
GEORGAKAKIS, Nikos, J., Revere, MA 02151, US
BALAAM, Robert, J., Amesbury, MA 01913, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B32B 19/00 → (51) C23C 14/00

B32B 23/00 → (51) C02F 3/00

B32B 27/00 → (51) B32B 15/00

B32B 27/00 → (51) C08K 5/09

---

(51) **B32B 27/04** (11) **1 268 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 01920999.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00075 20.03.2001
(87) WO 01/070498 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 AT 4822000
(54) • *THERMOVERFORMBARES VERBUNDMATERIAL*
• *THERMOFORMABLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE THERMODEFORMABLE*
(71) Dreier, Werner, Hauptplatz 8, 9100 Völkermarkt, AT
(72) Dreier, Werner, 9100 Völkermarkt, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B32B 27/04 → (51) B32B 3/26

B32B 27/04 → (51) B32B 9/04

B32B 27/06 → (51) B32B 15/00

---

(51) **B32B 27/08** (11) **1 268 199 A1***
B32B 27/30
(25) En (26) En
(21) 01916535.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07673 09.03.2001
(87) WO 01/066348 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188118 P
(54) • *SCHMUTZABWEISENDE FILMSTRUKTUR*
• *STAIN RESISTANT FILM CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE EN FILMS RESISTANT AUX TACHES*
(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
(72) MULLEN, Patrick, W., Winsted, CT 06098, US
HANRAHAN, Michael, J., Danbury, CT 06811, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **B32B 27/08** (11) **1 268 200 A1***
B32B 31/20 B44C 5/04
(25) Sv (26) En
(21) 01918067.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00651 26.03.2001
(87) WO 01/072512 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 SE 0001084
(54) • *BODENLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESEM*

- *FLOORING LAMINATE AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *LAMELLE DE REVETEMENT DE PLANCHER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Perstorp Laminatproduktion AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) SJÖLIN, Hans, S-284 33 Perstorp, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B32B 27/08** (11) **1 268 201 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 01957596.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02680 09.03.2001
(87) WO 01/068364 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012261
(54)
- *ADHÄSIONSFOLIE*
- *ADHESIVE FILM*
- *PELLICULE D'ADHESION*

(71) Hoefer, Holger, Am Derkmannstueck 3, 28239 Schwerte, DE
Hoefer, Joerg, Avenue Lequime 19, 1640 Rhode-St.-Genèse, BE
(72) Hoefer, Holger, 28239 Schwerte, DE
Hoefer, Joerg, 1640 Rhode-St.-Genèse, BE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 15/00

B32B 27/12 → (51) B32B 3/26

B32B 27/12 → (51) B32B 9/04

B32B 27/18 → (51) B32B 15/00

B32B 27/18 → (51) B32B 27/36

B32B 27/18 → (51) C08K 5/00

B32B 27/20 → (51) C08K 3/34

B32B 27/30 → (51) B32B 15/00

B32B 27/30 → (51) B32B 27/08

---

(51) **B32B 27/32** (11) **1 268 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983902.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32942 05.12.2000
(87) WO 01/042011 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457638
(54)
- *MATTER OBERFLÄCHENFILM MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN*
- *MATTE SURFACE FILM WITH IMPROVED MATTE APPEARANCE*
- *FILM A SURFACE MATE DOTE D'UN ASPECT MAT AMELIORE*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) CHU, Shaw-Chang, Princeton Junction, NJ 08550, US
CRETEKOS, George, F., Farmington, NY 14425, US
LARTER, John, A., Canandaigua, NY 14424-9803, US
SU, Tien-Kuei, Fairport, NY 14450, US
WAGNER, John, R., Jr., Rochester, NY 14620-3330, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) **B32B 27/32** (11) **1 268 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983909.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32957 05.12.2000
(87) WO 01/042012 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457637
(54)
- *MATTER OBERFLÄCHENFILM*
- *MATTE SURFACE FILM*
- *FILM A SURFACE MATE*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
HARLEY, Lyle, J., Newark, NJ 14513, US
TRAN, Francis, D., Cumming, GA 30041, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) C08L 45/00

---

(51) **B32B 27/34** (11) **1 268 204 A1***
F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911850.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00648 06.03.2001
(87) WO 01/068366 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003088
(54)
- *ZWEISCHICHTIGES ROHR*
- *DOUBLE-LAYER PIPE*
- *CONDUITE BICOUCHE*

(71) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(72) JUNG, Stéphane, F-51300 Vitry-le-Francois, FR
(74) Lavialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

---

(51) **B32B 27/36** (11) **1 268 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902300.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00181 10.01.2001
(87) WO 01/060610 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007723
(54)
- *EINSEITIG MATTE, SIEGELFÄHIGE, FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE, KOEXTRUDIERTE, BIAXIAL ORIENTIERTE FOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SEALABLE, FLAME-RESISTANT, CO-EXTRUDED, BIAXIALLY ORIENTED FOIL THAT IS MAT ON ONE SIDE AND A METHOD FOR PRODUCING AND USING SAME*
- *FILM COEXTRUDE, SCELLABLE, MAT D'UN COTE, ORIENTE BIAXIALEMENT ET EQUIPE POUR RETARDER LA COMBUSTION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
MAHL, Hans, 65369 Walluf, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

---

(51) **B32B 27/36** (11) **1 268 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909595.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00213 10.01.2001
(87) WO 01/053091 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002178
(54)
- *MATTE, UV-STABILE, KOEXTRUDIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *MATT, UV-STABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME*
- *FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX U.V., COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
HILKERT, Gottfried, 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

---

(51) **B32B 27/36** (11) **1 268 207 A1***
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 01923560.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01304 07.02.2001
(87) WO 01/060609 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007728
(54)
- *WEISSE, SIEGELFÄHIGE, FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE, BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *WHITE, SEALABLE BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM WHICH IS RENDERED FLAME RESISTANT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
- *PELLICULE POLYESTER BLANCHE, SCELLABLE, TRAITEE IGNIFUGE, A ORIENTATION BIAXIALE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
OBERLÄNDER, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

---

(51) **B32B 27/36** (11) **1 268 208 A1***
B32B 27/18
(25) De (26) De
(21) 01942595.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00201 10.01.2001
(87) WO 01/053082 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002165
(54)
- *TRANSPARENTE, FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE, THERMOFORMBARE ORIENTIERTE FOLIE AUS KRISTALLISIER-*

BAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- *TRANSPARENT, FLAME RETARDANT, THERMOFORMABLE ORIENTED FILM MADE OF CRISTALLIZBLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND THE UTILIZATION THEREOF*
- *FEUILLE ORIENTEE THERMOFORMABLE TRANSPARENTE, RETARDANT LA COMBUSTION, CONSTITUEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 15/00

B32B 27/38 → (51) B32B 15/00

B32B 27/40 → (51) B32B 15/00

B32B 31/00 → (51) D21H 27/32

B32B 31/20 → (51) B32B 27/08

B32B 33/00 → (51) B32B 7/06

(51) **B41C 1/10** (11) **1 268 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920529.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08775 19.03.2001
(87) WO 01/070511 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.03.2000 US 528840
(54)
- *ABLATIVES VERARBEITUNGSFREIES BILDERZEUGUNGSELEMENT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *ABLATABLE PROCESSLESS IMAGING MEMBER AND METHOD OF USE*
- *ELEMENT D'IMAGERIE SANS TRAITEMENT POUVANT SUBIR UNE ABLATION DE FAIBLE VOLUME ET SON UTILISATION*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) BURBERRY, Mitchell, S, Eastman Kodak Company., Rochester, NY 14650, US
BAILEY, David, B., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41C 1/10 → (51) C08L 35/00

(51) **B41F 1/00** (11) **1 268 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949055.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01700 25.05.2000
(87) WO 00/073066 2000/49 07.12.2000
(88) 17.10.2002
(30) 29.05.1999 DE 19924785
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND/ODER KLEMMEN VON BIEGSAMEN PLATTEN*
- *DEVICE FOR CLAMPING AND/OR JAMMING FLEXIBLE PLATES*
- *DISPOSITIF POUR SERRER ET/OU BLOQUER DES PLAQUES SOUPLES*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpar, DE

B41F 13/56 → (51) B26F 3/00

B41F 23/00 → (51) B08B 5/02

B41F 27/12 → (51) F16L 25/00

(51) **B41J 2/005** (11) **1 268 211 A1***
B41M 5/38
(25) De (26) De
(21) 01940100.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01201 28.03.2001
(87) WO 01/072518 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015786
19.10.2000 DE 10051850
(54)
- *DRUCKVERFAHREN UND DRUCKMASCHINE HIERFÜR*
- *METHOD OF PRINTING AND CORRESPONDING PRINT MACHINE*
- *PROCEDE D'IMPRESSION ET MACHINE D'IMPRESSION ASSOCIEE*

(71) Aurentum Innovationstechnologien GmbH, Robert-Koch-Strasse 50, 55129 Mainz, DE
(72) LEHMANN, Udo, 64404 Bickenbach, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 29/38

B41J 2/16 → (51) H01L 23/544

(51) **B41J 29/38** (11) **1 268 212 A1***
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 01924376.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09848 28.03.2001
(87) WO 01/072523 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537255
(54)
- *ZWEIFACH EINSTELLBARE DRUCKKOPFADRESSIERUNG*
- *DUAL-CONFIGURABLE PRINT HEAD ADDRESSING*
- *ADRESSAGE DE TETE D'IMPRESSION A CONFIGURATION DOUBLE*

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) ANDERSON, Frank, Edward, Lexington, KY 40550, US
PARISH, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 1/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B41M 3/14** (11) **1 268 213 A1***
B41M 1/10 B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00991275.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13309 28.12.2000
(87) WO 01/049505 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963849
(54)
- *DATENTRÄGER MIT GEDRUCKTEM SICHERHEITSELEMENT UND STICHTIEFDRUCKHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DATA CARRIER WITH A PRINTED SECURITY ELEMENT AND GRAVURE PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *SUPPORT DE DONNEES POURVU D'UN ELEMENT DE SECURITE IMPRIME ET PROCEDE DE PRODUCTION PAR IMPRESSION EN HELIOGRAVURE DE CELUI-CI*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
ADAMCZYK, Roger, 81827 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Bruck, DE
BRAUN, Eckhard, 81547 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 268 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920106.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08917 04.04.2000
(87) WO 01/074599 2001/41 11.10.2001
(54)
- *TINTENAUFNEHMENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE POLYVINYLALKOHOL MIT GEPFROPFTEN AMINGRUPPEN ENTHAELT*
- *INK RECEPTIVE COATING COMPOSITIONS CONTAINING POLY(VINYL ALCOHOL) GRAFTED WITH AMINE FUNCTIONAL GROUPS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT RECEPTIVES A L'ENCRE RENFERMANT DU POLY-(ALCOOL DE VINYLE) AVEC GREFFE DE GROUPES FONCTIONNELS AMINE*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) RABASCO, John, Joseph, Macungie, PA 18062, US
KLINGENBERG, Eric, Howard, Emmaus, PA 18049, US
BOYLAN, John, Richard, Bethlehem, PA 18017, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/24 → (51) G09F 3/00

(51) **B41M 5/30** (11) **1 268 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933727.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03166 20.03.2001
(87) WO 01/072527 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007313
08.05.2000 GB 0010993
(54)
- *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
- *HEAT SENSITIVE RECORDING MATERIAL*

- *MATIERE D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TAYLOR, James Philip, Macclesfield, Cheshire SK11 8JE, GB
O'NEIL, Robert Montgomery, Davyhulme, Manchester M41 5TE, GB
BOARDMAN, Kenneth Alfred, Stockport SK6 8EG, GB

B41M 5/38 → (51) B41J 2/005

B41M 7/00 → (51) B41N 3/08

(51) **B41N 1/00** (11) **1 268 216 A1***
B41N 1/12 G03F 7/09
G03F 7/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993700.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03698 27.12.2000
(87) WO 01/049509 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FR 9916816
(54) • *ROLLENFÖRMIGE DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PRINTING PLATE IN THE FORM OF A ROLLER AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *PLAQUE D'IMPRESSION PRESENTEE EN ROULEAU ET PROCEDE D'OBTENTION*
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
(72) SCHANEN, Michel, F-68116 Guewenheim, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41N 1/12 → (51) B41N 1/00

B41N 3/00 → (51) C08L 35/00

(51) **B41N 3/08** (11) **1 268 217 A2***
B41M 7/00 B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 01918605.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07954 13.03.2001
(87) WO 01/069322 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 15.03.2000 US 525792
(54) • *KONTROLLE ÜBER VOLATILE CARBONYLVERBINDUNGEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE BEIM BEDRUCKEN BENUTZT WERDEN, DRUCKVERFAHREN UND DRUCKSTRUKTUREN DAMIT*
• *CONTROL OF VOLATILE CARBONYL COMPOUND IN COMPOSITIONS USED IN PRINTING, PRINTING METHODS AND RESULTING PRINTED STRUCTURE*
• *REGULATION D'UN COMPOSE CARBONYLE VOLATIL DANS DES COMPOSITIONS UTILISEES EN IMPRESSION, PROCEDES D'IMPRESSION ET STRUCTURE IMPRIMEE OBTENUES PAR CES PROCEDES*
(71) Cellresin Technologies, LLC, 1789 Buerkle Circle, St. Paul, MN 55110-5254, US
Graphic Packaging Corporation, 160 Washington Street, Menasha, WI 54952, US
(72) ROZYNOV, Boris, Vasilyevich, Columbia Heights, MN 55421, US
COYLE, William, J., Appleton, WI 54913, US
WOOD, Willard, E., Arden Hills, MN 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., Hugo, MN 55038, US
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B41N 10/04** (11) **1 268 218 A1***
B41N 10/06
(25) En (26) En
(21) 01916679.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08280 15.03.2001
(87) WO 01/070512 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190948 P
(54) • *BIEGSAMES BILDÜBERTRAGUNGSGUMMITUCH MIT UNDEHNBAREM TRÄGER*
• *FLEXIBLE IMAGE TRANSFER BLANKET HAVING NON-EXTENSIBLE BACKING*
• *BLANCHET SOUPLE DE TRANSFERT D'IMAGE POSSEDANT UN RENFORCEMENT NON EXTENSIBLE*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) ANDREW, Robert, L., Gastonia, NC 28054, US
LOYER, Philip, K., Waynesville, NC 28786, US
KOPECKY, Dawn, Port Edwards, WI 54469, US
MCLEAN, Michael, E., Etowah, NC 28729, US
DZIERZYNSKI, Edward, P., Skyland, NC 28776, US
WOLTERS, Dennis, R., Dayton, OH 45419, US
(74) Habbel, Ludwig (Lutz) (DE), Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B41N 10/06 → (51) B41N 10/04

(51) **B42D 5/00** (11) **1 268 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911309.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00272 01.03.2001
(87) WO 01/074601 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 537762
19.01.2001 US 764416
(54) • *NOTIZZETTEL UND NOTIZZETTELHALTER*
• *A NOTEPAD AND NOTEPAD HOLDER*
• *BLOC-NOTES ET PORTE-BLOCS-NOTES*
(71) Hurwitz, Trevor, 2255 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A1, CA
(72) Hurwitz, Trevor, Vancouver, British Columbia V6T 2A1, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

(51) **B42D 15/04** (11) **1 268 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905015.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02272 24.01.2001
(87) WO 01/054921 2001/31 02.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.01.2000 US 493967
(54) • *FALTBARE KARTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FOLDABLE CARDS AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE*
• *CARTES PLIABLES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) UV Color Incorporated, 2430 Prior Avenue North, Roseville, MN 55113, US
(72) KLIFF, Steven, L., Coto de Caza, CA 92679, US
MCKILLIP, Barron, G., Laverne, CA 91750, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B44C 1/17** (11) **1 268 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989796.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04137 22.11.2000
(87) WO 01/060634 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 20002802 U
(54) • *DEKORFOLIE*
• *DECORATIVE FILM*
• *FEUILLE DECORATIVE*
(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 484, 90763 Fürth, DE
(72) WAGNER, Nikolas, Philadelphia, PA 16109, US
RAUTH, Bernhard, 91126 Schwabach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B44C 5/00 → (51) G09F 13/24

B44C 5/04 → (51) B32B 27/08

B44C 5/04 → (51) D21H 23/22

B44C 5/04 → (51) E04F 13/14

B44D 3/00 → (51) G01J 3/28

(51) **B44D 3/16** (11) **1 268 222 A1***
H05B 6/10
(25) En (26) En
(21) 00973276.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00363 01.11.2000
(87) WO 01/032443 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 NO 995353
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTRICH- UND ROSTENTFERNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVAL OF RUST AND PAINT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION DE LA ROUILLE ET DE LA PEINTURE*
(71) Jak. J. Alveberg AS, P.O. Box 67, 1345 Osteras, NO
(72) ALVEBERG, Bjoern, Erik, N-0786 Oslo, NO
BAANN, Tom, Arne, N-3960 Stathelle, NO
(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60C 1/00** (11) **1 268 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 99964241.6 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/29527 14.12.1999
(87) WO 01/000427 2001/01 04.01.2001
(88) 10.10.2002
(30) 24.06.1999 US 106959
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE FÜR LIEFERWAGEN ODER PKW*
• *TREAD FOR A LIGHT TRUCK OR AUTOMOBILE TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU DE CAMION LEGER OU D'AUTOMOBILE*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) WELBES, Paul, L-9184 Schrondweiler, LU
LARDO, Claude, L-1744 Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) **B60C 11/02** (11) **1 268 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919022.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00038 04.04.2001
(87) WO 01/076893 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 BR 0001130
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE ZUR VERWENDUNG BEIM REIFENRUNDERNEUERN*
• *A TREAD FOR RETREADING TIRES*
• *SEMELLE POUR RECHAPAGE DE PNEUMATIQUES*
(71) Drebor Ind Stria de Artefatos de Borracha Ltda., Avenida V, 502, Distrito Industrial, CEP-78098-480 Cuiaba, MT, BR
(72) DRESCH, Eldon, CEP-80050-250 Curitiby, PR, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) **B60C 23/04** (11) **1 268 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920452.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08509 16.03.2001
(87) WO 01/074609 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539856
(54) • *BEFESTIGUNGSPATCH UM EINE ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG AUF DER INNENSITE EINES REIFEN ZU MONTIEREN*
• *ATTACHMENT PATCH FOR MOUNTING AN ELECTRONIC MONITORING DEVICE TO THE INSIDE OF A PNEUMATIC TIRE*
• *PASTILLE DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE A L'INTERIEUR D'UN PNEU*
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) RUSSELL, W., Koch, Hartville, OH 44632, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

---

(51) **B60C 23/04** (11) **1 268 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924764.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11216 06.04.2001
(87) WO 01/076894 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004490
02.01.2001 US 753030
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR REIFENZUSTANDSSENSOR*
• *TIRE CONDITION SENSOR UNIT MOUNTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF SERVANT A MONTER UN ENSEMBLE DE DETECTION DE L'ETAT D'UN PNEU*
(71) TRW France SA, 12, Manoir De Denouval, 78570 Andresy, FR
TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) NIGON, Frederic, F-78570 Andresy, FR
CHENG, Robert, F-75017 Paris, FR
PONSOT, Alain, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
RENAULT, Kamel, F-78110 Le Vésinet, FR
DEZORZI, Timothy, South Lyon, MI 48178, US
STRAUB, Albert, M., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60C 23/04 → (51) G01P 3/44

---

(51) **B60D 1/00** (11) **1 268 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924227.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08951 21.03.2001
(87) WO 01/074610 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194502 P
(54) • *ANHANGERKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT ZU BEHORHALTERN*
• *TRAILER HITCH ASSEMBLY WITH ACCESSORY PORTS*
• *CHEVALET D'ARRIMAGE POURVU DE POINTS DE FIXATION POUR ACCESSOIRES*
(71) Reese Products, Inc., 51671 State Road 19 North, Elkhart, IN 46514, US
(72) MCCOY, Richard, W., Granger, IN 46530, US
LINDENMAN, Thomas, W., South Bend, IN 46614, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) **B60G 17/04** B60G 17/052 (11) **1 268 228 A1*** F16F 9/48
(25) En (26) En
(21) 01917223.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01334 26.03.2001
(87) WO 01/074612 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007625
(54) • *HYDRAULISCHE AUFHÄNGUNG EINES FEDERBEINES*
• *HYDRAULIC SUSPENSION STRUT*
• *AMORTISSEUR DE SUSPENSION HYDRAULIQUE*
(71) Gibbs Technologies Limited, La Motte Chambers, St Helier, Jersey JE1 1BJ, VG
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B60G 17/052 → (51) B60G 17/04

B60K 7/00 → (51) B60K 17/04

---

(51) **B60K 17/04** B60K 7/00 (11) **1 268 229 A1*** F16H 1/22
(25) De (26) De
(21) 01917096.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03077 17.03.2001
(87) WO 01/070534 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014131
(54) • *RADANTRIEB ZUM ANTRIEB EINES FAHRZEUGRADES*
• *WHEEL DRIVE FOR DRIVING A VEHICLE WHEEL*
• *MOREDUCTEUR POUR L'ENTRAINEMENT D'UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
WENDL, Harald, 94474 Vilshofen, DE
ROSKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, DE
BACHMANN, Max, 88339 Bad Baldsee, DE
BOCH, Peter, 88142 Wasserburg, DE

B60K 31/04 → (51) B60K 41/02

---

(51) **B60K 41/02** (11) **1 268 230 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01916036.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00631 23.03.2001
(87) WO 01/072546 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001058
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGUNG EINES SCHLUPFZUSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATION OF CLUTCH SLIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A INDIQUER UN GLISSEMENT*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BOSTRÖM, Richard, S-155 30 Nykvarn, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60K 41/02** F16H 61/20 (11) **1 268 231 A1*** B60K 31/04
(25) De (26) De
(21) 01933775.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03586 29.03.2001
(87) WO 01/074618 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016582
(54) • *RANGIERMODUS BEI FAHRZEUGEN MIT AUTOMATISIERTER KUPPLUNG*
• *MANOEUVRING MODE OF VEHICLES HAVING AN AUTOMATED CLUTCH*
• *MODE DE MANOEUVRE POUR VEHICULES A EMBRAYAGE AUTOMATISE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHWAB, Manfred, 88212 Ravensburg, DE
HÄRDTLE, Wilhelm, 88677 Markdorf, DE

---

(51) **B60K 41/04** B60K 41/14 F02D 41/02 (11) **1 268 232 A1*** F02D 41/30 F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 01911428.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00462 07.02.2001
(87) WO 01/070536 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 DE 10014218
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES IN ABHÄNGIGKEIT VON EINER DER BETRIEBSART EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF AN AUTOMATIC GEARBOX DEPENDING UPON THE OPERATING MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE BOITE AUTOMATIQUE EN FONCTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE
LUH, Joachim, 74321 Bietigheim-Bissigen, DE

B60K 41/14 → (51) B60K 41/04

(51) **B60L 7/28** (11) **1 268 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912724.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04467 13.02.2001
(87) WO 01/060654 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504575
08.02.2001 US 779309
(54) • *WIRBELSTROMBREMSVORRICHTUNG*
• *EDDY CURRENT BRAKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FREINAGE A COURANTS DE FOUCAULT*
(71) Magnetar Technologies Ltd., 4825 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90740, US
(72) PRIBONIC, Edward, M., Seal Beach, CA 90740, US
THOMPSON, Marc, T., Watertown, MA 02472, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **1 268 234 A1***
B60L 11/16 B60L 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919570.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00916 27.03.2001
(87) WO 01/072547 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003827
(54) • *NICHT AN VORGEGEBENE WEGE GEBUNDENS ELEKTRISCHES ÖFFENTLICHES VERKEHRSMITTEL FÜR STÄDTE MIT NETZVERSORGUNG*
• *MULTIPLE ROUTE ELECTRIC URBAN PUBLIC TRANSPORT MEANS POWERED BY GRID SYSTEM*
• *MOYEN DE TRANSPORT COLLECTIF URBAIN ELECTRIQUE A ITINERAIRE MULTIPLE ALIMENTE PAR LE RESEAU GENERAL*
(71) Billette de Villemeur, Philippe, 6 rue de la Cossonerie, F-75001 Paris, FR
Billette de Villemeur, Régis, 6, rue de la Cossonnerie, 75001 Paris, FR
Geoffroy, Marc, 26/28, rue Pelleport, 75020 Paris, FR
Bonnefond, Marie-Geneviève, Le Maine Pinauld, 16190 St Martial, FR
Pellerin, Jean-Francois, 15, rue de Seine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Barthelemy, Guy, Bât. 6, 6, rue Aimé Morot, 75013 Paris, FR
(72) Billette de Villemeur, Philippe, F-75001 Paris, FR
Billette de Villemeur, Régis, 75001 Paris, FR
Geoffroy, Marc, 75020 Paris, FR
Bonnefond, Marie-Geneviève, 16190 St Martial, FR
Pellerin, Jean-Francois, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Barthelemy, Guy, 75013 Paris, FR

B60L 11/16 → (51) B60L 11/00

B60L 11/18 → (51) B60L 11/00

(51) **B60N 2/20** (11) **1 268 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922591.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09297 22.03.2001
(87) WO 01/070537 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191712 P
(54) • *MEHRFACH POSITIONIERBARE UND UMKEHRBARE SITZEINRICHTUNG*
• *A MULTI-POSITIONABLE AND REVERSIBLE SEAT ASSEMBLY*
• *FAUTEUIL REVERSIBLE A PLUSIEURS POSITIONS*
(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 1/02 → (51) A47G 1/24

B60R 16/02 → (51) B60R 21/01

B60R 16/02 → (51) H01R 25/16

(51) **B60R 19/48** (11) **1 268 236 A1***
A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 01915637.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00254 15.03.2001
(87) WO 01/070541 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531393
(54) • *TAKTILER SENSOR*
• *TACTILE SENSOR*
• *DETECTEUR TACTILE*
(71) Friendly Robotics Ltd., P.O. Box 3777, 60920 Kadima, IL
(72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL
ABRAMSON, Shai, 42815 Pardesia, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 268 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920847.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09990 29.03.2001
(87) WO 01/074625 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194300 P
(54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER AUSLÖSESICHERHEIT BEI RÜCKHALTESYSTEMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SAFING METHOD FOR A VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SAFETY SYSTEM*
• *PROCEDE DE SECURISATION POUR SYSTEME DE SECURITE DE PROTECTION D'UN OCCUPANT DE VEHICULE*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) MORELL, Scott, White Lake, MI 48383, US
ZIESMER, Dennis, Clarkston, MI 48346, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 268 238 A1***
B60R 21/32 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01927611.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01162 26.03.2001
(87) WO 01/072556 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN MINDESTENS EINES ZÜNDELEMENTS FÜR EIN RÜCKHALTEMITTEL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING AT LEAST ONE FIRING ELEMENT FOR RESTRAINING MEANS IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALLUMER AU MOINS UN ELEMENT D'ALLUMAGE D'UN MOYEN DE RETENUE DANS UN VEHICULE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZELGER, Christian, 93049 Regensburg, DE

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/12** (11) **1 268 239 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915348.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02941 15.03.2001
(87) WO 01/070542 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003689
(54) • *ZUSATZ FÜR WULSTBAND*
• *FLAP ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE POUR FLAP*
(71) Sociéte de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GIRARD, Dominique, F-63119 Chateaugay, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 268 240 A1***
F16B 21/18
(25) En (26) En
(21) 01904874.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01404 17.01.2001
(87) WO 01/072558 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535606
(54) • *SCHNAPPBEFESTIGUNG FÜR FAHRER-AIRBAGMODUL*
• *SNAP-IN DRIVER'S AIRBAG MODULE*
• *MODULE DE SAC GONFLABLE ENCLIQUETABLE*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) KURZ, Scott, Waterford, MI 48329, US
LEVINE, Aaron, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **1 268 241 A1***
B60R 21/28
(25) En (26) En
(21) 01920785.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09687 27.03.2001
(87) WO 01/072561 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536406
(54) • *KOMPAKTE AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG MIT ZWEISTOFFDÜSE*
• *COMPACT DUAL NOZZLE AIR BAG INFLATOR*
• *GONFLEUR D'AIRBAG COMPACT A DOUBLE BUSE*
(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) DIGIACOMO, Michael, Warrenton, VA 20187-4510, US
BLACK, Robert, E., Centreville, VA 20120, US
COPPERTHITE, Chester, A., Summerduck, VA 22754, US
DERSTINE, Mark, S., Bristow, VA 20136, US
ROVITO, Robert, W., Knoxville, TN 37922, US
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

B60R 21/28 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/32** (11) **1 268 242 A1***
H01R 35/00
(25) En (26) En
(21) 01913091.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06211 27.02.2001
(87) WO 01/064484 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185603 P
25.09.2000 US 235395 P
(54) • *ANORDNUNG VON ELEKTRONISCHEN BEDIENELEMENTEN AN LENKSÄULEN*
• *COLUMN ELECTRONICS CONTROL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMMANDE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES DE COLONNE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BURR, Larry, W., Saginaw, MI 48603, US
BERG, Frederick, J., Auburn, MI 48611, US
CHILDS, Timothy, M., Saginaw, MI 48603, US
CERVA, Joel, T., Freland, MI 48623, US
GILLMAN, Stephen, V., Linwood, MI 48634, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/32 → (51) B60R 21/01

(51) **B60R 25/02** (11) **1 268 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915321.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02613 08.03.2001
(87) WO 01/074635 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016095
(54) • *LENKSCHLOSS FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING LOCK FOR VEHICLES, ESPECIALLY MOTOR VEHICLES*
• *SERRURE DE DIRECTION POUR VEHICULES, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) PLATZER, Bruno, 42551 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60T 7/00** (11) **1 268 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921075.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00494 09.04.2001
(87) WO 01/076924 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 07.04.2000 US 195897 P
(54) • *EINSTELLBARER PEDALMECHANISMUS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE PEDAL MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MECANISME DE PEDALE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
2000662 Ontario Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) Oberheide, Clarke G., Troy, MI 43098, US
Tchernyi, Andrei, Etobicoke, Ontario M8V 2L6, CA
Rogers, Kristopher B., Toronto, Ontario M6H 3X2, CA
Paton, Gordon Andrew, Sharon, Ontario L0G 1V0, CA
Djordjevic, Nebojsa, Toronto, Ontario M2R 3M9, CA
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60T 7/04** (11) **1 268 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933745.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03356 23.03.2001
(87) WO 01/072566 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 27.03.2000 DE 10015231
27.03.2000 DE 10015232
11.08.2000 DE 10039238
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE*
• *OPERATING UNIT FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
HOFFMANN, Jan, Rochester Hills, MI 48309, US

(51) **B60T 7/06** (11) **1 268 246 A1***
B60R 21/09 G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 00976178.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04393 17.11.2000
(87) WO 01/038151 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 GB 9927427
(54) • *KRAFTBEGRENZENDES PEDAL UND VERBINDUNG*
• *FORCE REDUCING PEDAL AND LINKAGE*
• *PEDALE ET TRINGLERIE DE REDUCTION DE FORCE*
(71) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB
(72) COSPIN, Sylvain, F-08300 Novy Chevrieres, FR
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60T 7/06** (11) **1 268 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703507.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00331 31.01.2002
(87) WO 02/060731 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10105266
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR DIE PEDALERIE EINES DRAFTFAHRZEUGES*
• *HOLDING DEVICE FOR THE PEDALS OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DESTINE AU PEDALIER D'UN VEHICULE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) BURGSTALER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
PÄTZOLD, Simone, 49692 Cappeln, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 268 248 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936090.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03049 16.03.2001
(87) WO 01/070550 2001/39 27.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 21.03.2000 DE 10013858
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE
VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
VIERING, Matthias, 64289 Darmstadt, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **B60T 8/44** (11) **1 268 249 A1***
B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 01927729.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02926 15.03.2001
(87) WO 01/070551 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013532
09.06.2000 DE 10028691

(54) • *FAHRZEUGBREMSSYSTEM MIT EINEM PNEUMATISCHEN BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *SYSTEME DE FREINAGE AUTOMOBILE AVEC SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Jochen, 63075 Offenbach, DE
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

B60T 13/52 → (51) B60T 8/44

B60T 13/68 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 13/74** (11) **1 268 250 A1***
H02K 37/06
(25) De (26) De
(21) 00989840.4 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04378 09.12.2000
(87) WO 01/070552 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014226
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE RADBREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL WHEEL BRAKE DEVICE*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECANIQUE DE ROUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILZINGER, Juergen, 71229 Leonberg, DE
SCHUMANN, Frank, 74357 Boennigheim, DE
BLOSCH, Georg, 71711 Murr, DE
KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 268 251 A1***
B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 01925413.5 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02687 10.03.2001
(87) WO 01/072568 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015238
04.12.2000 DE 10060225
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NOTBREMSFÄHIGKEIT EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR MONITORING THE EMERGENCY BRAKING CAPABILITY OF AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER L'APTITUDE AU FREINAGE D'URGENCE D'UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) NIEPELT, Mathias, 61169 Friedberg, DE
FACHINGER, Georg, 65549 Limburg, DE
KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE

B61D 27/00 → (51) F16F 15/22

(51) **B61L 23/04** (11) **1 268 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921538.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01538 03.04.2001
(87) WO 01/076927 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008480
(54) • *ERFASSUNG VON SCHIENENBRÜCHEN*
• *BROKEN RAIL DETECTION*
• *DETECTION DE RAILS CASSES*
(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) HOLGATE, Douglas, James, Derby, Derbyshire DE73 1XW, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

B62B 15/00 → (51) B63H 9/06

(51) **B62D 1/16** (11) **1 268 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921004.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00095 03.04.2001
(87) WO 01/076930 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 AT 5812000
21.12.2000 AT 21212000
(54) • *LAGERUNGSKASTEN FÜR DIE LAGERUNG EINER LENKWELLE*
• *SUPPORT CASING FOR HOUSING A STEERING SHAFT*
• *LOGEMENT DE SUPPORT POUR UN ARBRE DE DIRECTION*
(71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H, Steinhüblstrasse 4, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B62D 1/28** (11) **1 268 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 01270440.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10473 30.11.2001
(87) WO 02/047945 2002/25 20.06.2002
(88) 17.10.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377221
(54) • *FAHRSPURSTEUERUNG MIT LENKMOMENT ALS STEUERUNGSEINGABE EINER FAHRZEUGLENKANLAGE*
• *LANE-KEEPING CONTROL WITH STEERING TORQUE AS A CONTROL INPUT TO A VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *CONTROLE DE SUIVI DE VOIE AVEC ENTREE DU COUPLE DE DIRECTION COMME COMMANDE DANS UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMAKAGE, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
KAWAZOE, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
SADANO, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
SATOU, Shigeki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
(74) Schaeberle, Steffen (DE), Hoefer Schmitz Weber & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 268 255 A1***
B62D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919571.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00917 27.03.2001
(87) WO 01/074643 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES LÄNGSEINPARKENS VON MOTORISIERTEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING SLOT PARKING OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRISE EN CHARGE DU PARCAGE EN CRENEAU DE VEHICULES MOTORISES*
(71) Intellitech (Intelligent Technologies), Technopolis 14 Rue du Fonds Pernant, 60200 Compiègne, FR
(72) ZALILA, Zyed, F-60150 Villers sur Coudun, FR
GUEYDAN, Guillaume, F-60200 Compiègne, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 268 256 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 01909421.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00010 04.01.2001
(87) WO 01/049554 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000219
(54) • *STELLGLIED FÜR EINE FAHRZEUG-LENKVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR FOR AN AUTOMOTIVE STEERING SYSTEM*
• *ACTIONNEUR DESTINE A UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
IMS MORAT SÖHNE GmbH, Postfach 1080, 78151 Donaueschingen, DE
(72) REIMANN, Gerd, 74232 Abstatt, DE
BOCK, Michael, 71679 Asperg, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
KNECHT, Rolf, 71254 Ditzingen, DE
HAGEDORN, Heinz, Gert, 78628 Rottweil, DE
TINTER, Rüdiger, 78183 Hüfingen, DE
OBERLE, Stephan, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
EBLE, Ralph, 78089 Unterkirnach, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 268 257 A2***
B62D 6/00
// (B62D101/00, 113:00, 119:00, 121:00, 153:00)
(25) De (26) De
(21) 01936134.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03354 23.03.2001
(87) WO 01/072571 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 27.03.2000 DE 10015233
20.10.2000 DE 10051968
20.10.2000 DE 10051969
(54) • *FAHRZEUGLENKUNG UND ACHSLENKMODUL FÜR EINE FAHRZEUGLENKUNG*
• *VEHICLE STEERING SYSTEM AND AXLE GUIDE MODULE FOR A VEHICLE STEERING SYSTEM*

- *DIRECTION DE VEHICULE ET MODULE DE DIRECTION POUR DIRECTION DE VEHICULE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE

---

(51) **B62D 5/04** (11) **1 268 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964670.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10566 30.03.2001
(87) WO 01/074644 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194132 P
(54) • *STEER-BY-WIRE-LENKUNG MIT LENKEGEFÜHL*
• *STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM WITH ROAD FEEL*
• *SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES AVEC PERCEPTION DE LA ROUTE*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) WILLIAMS, Daniel, E., West LaFayette, IN 47906, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **B62D 5/06** (11) **1 268 259 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 01919185.7 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00922 10.03.2001
(87) WO 01/070555 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013711
(54) • *SERVOUNTERSTÜTZTES LENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM OF AN AUTOMOBILE*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEEBER, Kai, 71287 Weissach, DE
MUENZ, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) **B62D 5/06** (11) **1 268 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929026.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40392 29.03.2001
(87) WO 01/074645 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194134 P
03.04.2000 US 194133 P
03.04.2000 US 194129 P
(54) • *ELEKTRISCHE LENKEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE DIRECTION*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) SZABELA, William, A., Brookston, IN 47923, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

B62D 6/00 → (51) B62D 5/06

B62D 15/00 → (51) B62D 1/28

B62D 23/00 → (51) B21D 26/02

B62D 25/18 → (51) B62D 37/02

---

(51) **B62D 25/20** (11) **1 268 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929260.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01136 23.03.2001
(87) WO 01/072569 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014837
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEBODEN UND PLATTFORMSYSTEM*
• *VEHICLE BODY BASE AND A PLATFORM SYSTEM*
• *FOND DE CAISSE D'UN VEHICULE ET SYSTEME DE PLATE-FORME*
(71) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) BRAND, John, 65428 Rüsselsheim, DE
BECHTOLD, Ralf-Dieter, 55278 Weinolsheim, DE
GÖRG, Christian, Andreas, 65343 Eltville, DE
HOFFMANN, Georg, 55286 Wörrstadt, DE
ANDERS, Michael, 71106 Magstadt, DE

---

(51) **B62D 29/00** (11) **1 268 262 A1***
B62D 33/04
(25) En (26) En
(21) 01917263.4 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01464 04.04.2001
(87) WO 01/074649 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008076
(54) • *FAHRZEUGRAHMENTEIL*
• *VEHICLE FRAME PART*
• *PARTIE DE CHASSIS DE VEHICULE*
(71) Expotech Limited, Galgorm Industrial Estate, Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, GB
(72) Robinson, Adrian, Ballymena BT42 1PY, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62D 33/04 → (51) B62D 29/00

---

(51) **B62D 37/02** (11) **1 268 263 A1***
B62D 25/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904251.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00204 16.02.2001
(87) WO 01/072573 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00106813
10.05.2000 PCT/IB00/00612
(54) • *AERODYNAMISCHER STABILISATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AERODYNAMIC STABILIZER FOR MOTOR VEHICLE*
• *STABILISATEUR AERODYNAMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Brulhart, Yvan, Route Suisse 59, 1295 Mies, SE
(72) Brulhart, Yvan, 1295 Mies, SE
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B62D 55/275 → (51) B62D 55/28

---

(51) **B62D 55/28** (11) **1 268 264 A1***
B62D 55/275
(25) En (26) En
(21) 01915491.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01320 26.03.2001
(87) WO 01/074653 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007828
(54) • *GELENKIGE RAUPENKETTENTEILE FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN UND WERKZEUG ZU IHRER DEMONTAGE*
• *ARTICULATED VEHICLE TRACK COMPONENTS AND METHODS AND TOOLS FOR THEIR REMOVAL*
• *ELEMENTS DE CHENILLES POUR VEHICULE ARTICULE, ET PROCEDES ET OUTILS D'EXTRACTION DESDITS ELEMENTS*
(71) William Cook Cast Products Limited, Stanhope, Bishop Auckland, County Durham DL13 2YR, GB
(72) JOHNSON, Nathan, Darlington, County Durham DL3 0GU, GB
KITE, Philip, John, Stocksfield, Northumberland NE43 7UL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B62J 9/00 → (51) A62C 3/07

B62K 19/16 → (51) B62K 21/18

B62K 21/04 → (51) B62K 21/18

---

(51) **B62K 21/18** (11) **1 268 265 A1***
B62K 19/16 B62K 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919601.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00960 30.03.2001
(87) WO 01/074654 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004320
(54) • *FAHRRADGABEL UND GABELDREHPUNKT*
• *BICYCLE FORK AND PIVOT FOR SAME*
• *FOURCHE DE BICYCLETTE ET PIVOT POUR UNE TELLE FOURCHE*
(71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58649 Varennes-Vauzelles, FR
(72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 Saint Clair de la Tour, FR
(74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(51) **B62K 25/04** (11) **1 268 266 A1***
B62K 25/08 B62K 25/30
(25) De (26) De
(21) 01911464.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00074 05.01.2001
(87) WO 01/070563 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005224 U
25.05.2000 DE 10025901
(54) • *FAHRRAD*
• *BICYCLE*
• *VELO*
(71) Felsl, Andreas, Zugpitzstrasse 10, 85540 Haar/Gronsdorf, DE
Albrecht, Stephan, Heigenkam 1, 83627 Warngau, DE
(72) Felsl, Andreas, 85540 Haar/Gronsdorf, DE
Albrecht, Stephan, 83627 Warngau, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B62K 25/08 → (51) B62K 25/04

B62K 25/30 → (51) B62K 25/04

(51) **B63B 23/40** (11) **1 268 267 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01925592.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00317 02.04.2001
(87) WO 01/074655 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FI 20000805
(54) • *SCHWIMMENDES SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *A FLOATING ARRANGEMENT AND METHODS RELATED THERETO*
• *SYSTEME FLOTTANT ET PROCEDE CORRESPONDANTS*
(71) ASCE AB Ltd, Bolstavägen 1, 22100 Mariehamn, FI
(72) AXELSSON, Sune, Georg, FIN-22100 Mariehamn, FI
AXELSSON, Folke, Vidar, FIN-22100 Mariehamn, FI
EKSTRÖM, Claes, Arnold, FIN-22100 Mariehamn, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **B63B 35/44** (11) **1 268 268 A1***
B63C 11/48
(25) De (26) De
(21) 01929460.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03462 27.03.2001
(87) WO 01/072583 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015990
(54) • *SCHWIMMKÖRPER*
• *FLOATING BODY*
• *CORPS FLOTTANT*
(71) Wippermann, Gerhard, Roermonder Strasse 117, 41068 Mönchengladbach, DE
(72) Wippermann, Gerhard, 41068 Mönchengladbach, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B63B 49/00 → (51) H04R 3/00

B63B 59/00 → (51) B64D 15/12

B63C 11/48 → (51) B63B 35/44

(51) **B63G 8/22** (11) **1 268 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927612.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01163 26.03.2001
(87) WO 01/076937 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN UNDERWATER VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SUBMERSIBLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREUND, Harald, 91358 Kunreuth, DE
KUTZNER, Rüdiger, 91056 Erlangen, DE
SCHULZ, Hauke-Hein, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **1 268 270 A1***
B62B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00912268.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00272 31.03.2000
(87) WO 01/072585 2001/40 04.10.2001
(54) • *SEGELWASSERFAHRZEUG MIT FLÜGEL*
• *WINGED SAILING CRAFT*
• *ENGIN DE NAVIGATION A VOILURE*
(71) Maconochie, Douglas, 410 Albany Post Road, Croton, NY 10520, US
(72) Maconochie, Douglas, Croton, NY 10520, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **B63H 23/30** (11) **1 268 271 A1***
F16H 61/02 F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 01927594.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01142 26.03.2001
(87) WO 01/072586 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014768
(54) • *SCHIFFSGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG EINES MOTORDREHZAHLABFALLS BEIM EINSCHALTEN EINER LAMELLENKUPPLUNG*
• *MARINE GEAR AND A METHOD FOR PREVENTING A DROP IN MOTOR SPEED WHEN ENGAGING A MULTI-PLATE CLUTCH*
• *BOITE DE VITESSES DE BATEAU ET PROCEDE POUR EVITER LA CHUTE DE REGIME DU MOTEUR LORS DE L'ENCLENCHEMENT D'UN EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES*
(71) Reintjes GmbH, Eugen-Reintjes-Strasse 7, 31785 Hameln, DE
(72) DAUS, Jürgen, 37619 Hehlen, DE
LUX, Hans-Harald, 37620 Halle, DE
(74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 268 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923140.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10991 05.04.2001
(87) WO 01/076939 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 05.04.2000 US 194610 P
(54) • *GESTALTUNG EINES HOLMES IN K-FORM FÜR EINE GEKLEBTE FLÜGELSTRUKTUR*
• *K-SPAR CONFIGURATION FOR BONDED WING CONSTRUCTION*
• *CONFIGURATION DE LONGERON EN K POUR STRUCTURE D'AILE COLL E*
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) NUNN, Kenneth, Earl, Fort Worth, TX 76101, US
FILA, Josef, Antonin, Fort Worth, TX 76101, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B64C 27/615** (11) **1 268 273 A1***
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 01929296.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01251 03.04.2001
(87) WO 01/076940 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017332
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR KLAPPENSTEUERUNG AM ROTORBLATT EINES HUBSCHRAUBERS*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATING DEVICE FOR CONTROLLING THE FLAPS ON THE ROTOR BLADE OF A HELICOPTER*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE SERVANT A COMMANDER LES VOLETS AU NIVEAU D'UNE AILETTE DE ROTOR D'UN HELICOPTERE*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) HERMLE, Frank, 81673 München, DE
JÄNKER, Peter, 85748 Garching, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **1 268 274 A1***
F03D 1/06 B63B 59/00
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 01927653.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01299 07.02.2001
(87) WO 01/074661 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016261
(54) • *KOMPAKTES MIKROWELLENTECHNISCHES SYSTEM ZUM ENTEISEN UND/ODER VORBEUGEN EINER VEREISUNG DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE VON METEOROLOGISCHEN EINFLÜSSEN AUSGESETZTEN HOHLRAUM- ODER SCHALENSTRUKTUREN*
• *COMPACT MICROWAVE SYSTEM FOR DEICING AND/OR PREVENTING ICING OF THE OUTER SURFACE OF HOLLOW OR SHELL STRUCTURES SUBJECT TO METEOROLOGICAL INFLUENCES*
• *SYSTEME COMPACT A MICRO-ONDES SERVANT A DEGIVRER ET/OU A PREVENIR L'APPARITION DE GLACE SUR LA SURFACE EXTERIEURE DE STRUCTURES CREUSES OU EN COQUE EXPOSEES AUX CONDITIONS METEOROLOGIQUES*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FEHER, Lambert, 76351 Linkenhein-Hochstetten, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) **B64D 43/02** (11) **1 268 275 A1***
G01P 5/165
(25) En (26) En
(21) 01930431.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10054 29.03.2001
(87) WO 01/074663 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540142
(54) • *VORSTEHENDE MONTIERUNG FÜR EINE LUFTDATENSONDE AN EINEM HUBSCHRAUBER*
• *STANDOFF MOUNTING FOR AIR DATA SENSING PROBES ON A HELICOPTER*
• *MONTAGE DE SECURITE POUR SONDES DE DONNEES AERODYNAMIQUES EMBARQUEES DANS UN HELICOPTERE*
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) BACHINSKI, Thomas, J., Lakeville, MN 55044, US
GOLLY, Timothy, T., Lakeville, MN 55044, US
SYRING, Robert, G., Jr., Edina, MN 55416, US
PETRI, Ronald, J., Rosemount, MN 55068, US
CONLEY, Douglas, G., Plymouth, MN 55442, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 47/00 → (51) G09F 21/12

---

(51) **B64F 5/00** (11) **1 268 276 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01917337.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01581 06.04.2001
(87) WO 01/076943 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008302
(54) • *MONTAGEVERFAHREN*
• *ASSEMBLY METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) GOOCH, Richard, Michael, Surbiton, Surrey KT5 8BG, GB
WALKER, Carol, Anne, Bristol BS32 0EE, GB
ANDERSON, John, Stewart, Redland, Bristol BS6 7AA, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **B64G 1/00** (11) **1 268 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948203.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08777 19.03.2001
(87) WO 01/070573 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.03.2000 US 531810
(54) • *PASSIVE, VIELACHSIGE, HOCHGEDÄMPFTE STOSSISOLIERENDE HALTERUNGEN*
• *PASSIVE, MULTI-AXIS, HIGHLY DAMPED, SHOCK ISOLATION MOUNTS*
• *SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES PASSIFS, A PLUSIEURS AXES, A AMORTISSEMENT ELEVE*
(71) CSA Engineering, Inc., 2565 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043-1613, US
(72) WILKE, Paul, S., San Jose, CA 95124, US
JOHNSON, Conor, D., Belmont, CA 94002, US
PENDLETON, Scott, C., Foster City, CA 94404, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **B65B 1/04** (11) **1 268 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922904.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10282 30.03.2001
(87) WO 01/074665 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538324
(54) • *ANTISCHAUM- UND ANTISPRITZVENTURIDÜSE*
• *ANTI-FOAM SPLASH-PROOF VENTURI*
• *VENTURI ANTI-PROJECTIONS ANTIMOUSSE*
(71) Knight, Inc., 20531 Crescent Bay Drive, Lake Forest, CA 92630-8825, US
(72) BELDHAM, Paul, M., Mission Viejo, CA 92691, US
SMELLER, Donald, W., Mission Viejo, CA 92691, US
NESSELROAD, Christopher, W., Dana Point, CA 92629, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65B 11/00 → (51) A61F 13/20

B65B 11/58 → (51) B65B 53/06

B65B 21/24 → (51) B65B 53/06

B65B 39/00 → (51) B65G 69/18

---

(51) **B65B 43/00** (11) **1 268 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983867.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32773 01.12.2000
(87) WO 01/040056 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454896
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRWEGVERTEILUNG VON PRODUKTEN*
• *MULTIPATHWAY PRODUCT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT PAR DES VOIES DE PASSAGE MULTIPLES*
(71) Multi-Fill Inc., Building B, 4343 West 7800 South, West Jordan, UT 84088, US
(72) PRICE, Richard, Lehi, UT 84043, US
LARSON, Byron, South Jordon, UT 94065, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65B 49/00 → (51) A61F 13/20

---

(51) **B65B 53/06** (11) **1 268 280 A1***
B65D 71/00 B65B 21/24
B65B 11/58
(25) En (26) En
(21) 01919763.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00150 26.03.2001
(87) WO 01/074668 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 IT MI200709
(54) • *VERFAHREN ZUM BÜNDELN VON BEHÄLTERN FÜR LEBENSMITTEL, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *A METHOD OF BUNDLING UP FOOD CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES*
• *PROCEDE DE FARDELAGE DE CONTENANTS ALIMENTAIRES, NOTAMMENT DES BOUTEILLES*
(71) Decopack S.R.L., Via Polidoro de Caravaggio, 33, 20156 Milano, IT
(72) DANOVARO, Enrico, I-20144 Milano, IT
BONELLI, Mauro, I-20122 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) **B65B 63/04** (11) **1 268 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929455.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03402 26.03.2001
(87) WO 01/070578 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 IT PI000024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FALTEN VON STRUMPFWAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC FOLDING HOSIERY ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU PLIAGE AUTOMATIQUE D'ARTICLES DE BONNETERIE*
(71) S.R.A. S.R.L., Via delle Fonti, 50010 Badia a Settimo, IT
(72) MANINI, Benito, I-50144 Firenze, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) **B65B 63/08** (11) **1 268 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967480.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30482 21.12.1999
(87) WO 01/046019 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 112941 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINER THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER NIEDRIGVISKOSE FOLIE UND DIE ENTSPRECHENDE VERPACKUNG*
• *METHOD OF PACKAGING A THERMOPLASTIC COMPOSITION WITH A FILM HAVING A LOW COMPLEX VISCOSITY AND CORRESPONDING PACKAGED ARTICLE*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE AU MOYEN D'UN FILM A FAIBLE VISCOSITE COMPLEXE, ET ARTICLE EMBALLE CORRESPONDANT*
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US

(72) REMMERS, Peter, 21335 Luneburg, DE
MCKAY, Kevin W., St. Paul, MN 55164-0683, US
CHANAK, Michelle, St. Paul, MN 55164-0683, UA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **B65C 1/00** (11) **1 268 283 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940130.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01380 06.04.2001
(87) WO 01/076949 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 07.04.2000 DE 10017431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DATENTRÄGERN MIT INTEGRIERTEM TRANSPONDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DATA CARRIERS EQUIPPED WITH AN INTEGRATED TRANSPONDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DES SUPPORTS DE DONNEES POURVUS D'UN TRANSPONDEUR INTEGRE*
(71) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, D-58332 Schwelm, DE
(72) MELZER, Roland, 58332 Schwelm, DE
MELZER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 1/00 → (51) C08F 10/02

---

(51) **B65D 1/02** (11) **1 268 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931505.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02664 09.03.2001
(87) WO 01/074672 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 20006010 U
(54) • *BEHÄLTER MIT STRUKTURIERTEN FLÜSSIGKEITSABWEISENDEN UND FLÜSSIGKEITSBENETZENDEN TEILBEREICHEN DER INNEREN OBERFLÄCHE*
• *CONTAINER WITH STRUCTURED FLUID REPELLENT AND FLUID WETTABLE PARTIAL REGIONS OF THE INNER SURFACES*
• *CONTENANTS DONT LA SURFACE INTERIEURE PRESENTE DES PARTIES MOUILLABLES ET DES PARTIES IMPERMEABLES STRUCTUREES*
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE
HOMMES, Peter, 97299 Zell am Main, DE
OTTERSBACH, Peter, 51570 Windeck, DE

B65D 1/02 → (51) B29C 49/22

---

(51) **B65D 1/32** (11) **1 268 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918597.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07929 13.03.2001
(87) WO 01/068455 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524779
(54) • *VERWENDUNG EINES AUSGABEKOPFES EINER QUETSCHFLASCHE*
• *METHOD OF USING A DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DISPENSER*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TETE DE DISTRIBUTION POUR UN DISTRIBUTEUR PRESSABLE*
(71) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US
(72) SCHULTZ, Robert, S., Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **B65D 1/46** B65D 43/02 (11) **1 268 286 A1*** B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 01913594.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00479 08.02.2001
(87) WO 01/074673 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 20006094 U
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINRASTBAREM DECKEL*
• *PLASTIC CONTAINER COMPRISING A LOCKABLE LID*
• *RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE COMPRENANT UN COUVERCLE ENCLIQUETABLE*
(71) Jokey Plastik Gummerbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) DIESTERBECK, Frank, 51709 Marienheide, DE
(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 5/00 → (51) B65D 21/02

---

(51) **B65D 5/22** B65D 21/032 (11) **1 268 287 A1*** B65D 77/06
(25) En (26) En
(21) 00969079.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01215 06.10.2000
(87) WO 01/066423 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PP618200
(54) • *BEHÄLTER MIT VERSTÄRKTEN SEITEN- UND ENDKLAPPEN*
• *REINFORCED END AND SIDE PANEL CONTAINER*
• *CONTENANT A PANNEAUX LATERAUX ET DE BOUT RENFORCES*
(71) Visy R & D Pty Ltd., Level 2, 533 Little Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HOLLAND, Craig, Bargo, New South Wales 2574, AU
(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65D 5/42 → (51) B65D 21/02

B65D 5/44 → (51) B65D 21/02

B65D 5/50 → (51) B65D 21/02

B65D 5/72 → (51) B65D 85/10

---

(51) **B65D 6/28** (11) **1 268 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914288.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00521 13.03.2001
(87) WO 01/068459 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 SE 0000836
(54) • *BEHÄLTERBAUSATZ*
• *SYSTEM FOR ASSEMBLING A BOX*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'UNE BOITE*
(71) Wincent, Mats, Fruktvägen 61, 155 31 Nykvarn, SE
(72) Wincent, Mats, 155 31 Nykvarn, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 6/28 → (51) B65D 41/00

B65D 19/02 → (51) B65D 90/62

---

(51) **B65D 21/02** B65D 43/02 (11) **1 268 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913598.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00484 08.02.2001
(87) WO 01/074674 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 20006093 U
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINRASTBAREM DECKEL*
• *PLASTIC CONTAINER WITH A SNAP-IN LID*
• *CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE DOTE D'UN COUVERCLE ENCLIQUETABLE*
(71) Jokey Plastik Gummerbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) DIESTERBECK, Frank, 51709 Marienheide, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) **B65D 21/02** B65D 5/00 B65D 5/44 (11) **1 268 290 A2*** B65D 5/42 B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 01929033.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40401 30.03.2001
(87) WO 01/074671 2001/41 11.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540168
(54) • *STAPELBARER PRÄSENTATIONSKASTEN*
• *STACKABLE DISPLAY TRAY*
• *PLATEAU DE PRESENTATION EMPILABLE*
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) WINTERMUTE, William, R., III, Phillipsburg, NJ 08865, US
MIDDLETON, Jason, Flanders, NJ 07836, US
CASSIN, Steve, Washington, NJ 07882, US
HOFFMAN, Dave, Elizabeth, PA 17022, US
DEBRINCAT, Frank, Tobyhanna, PA 18466, US
LODI, Kamran, Easton, PA 18040, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 21/02 → (51) B65D 1/46

B65D 21/02 → (51) B65D 51/20

B65D 21/032 → (51) B65D 5/22

(51) **B65D 25/16** (11) **1 268 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946826.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01441 17.01.2001
(87) WO 01/054994 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 491639
(54) • *INNENBEKLEIDUNG FÜR EINE SPEISESCHALE*
• *CONTOUR FIT PAN LINER FOR A FOOD SERVICE PAN*
• *CHEMISAGE EPOUSANT LES CONTOURS D'UN PLAT DE SERVICE*
(71) M & Q Plastic Products, Inc., Suite A1, 1364 Welsh Road, North Wales, PA 19454, US
(72) BLUCHER, Timothy, L., Harleysville, PA 19438, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B65D 25/40** (11) **1 268 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963575.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25538 18.09.2000
(87) WO 01/032520 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432135
(54) • *EINRASTBARE ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM AUF DRUCK SICH ÖFFNENDEN VENTIL*
• *DISPENSING STRUCTURE WHITH PUSH-IN MOUNTED PRESSURE-OPENABLE VALVE*
• *STRUCTURE DE DISTRIBUTION A ENFONCER A VALVE OUVRABLE SOUS L'EFFET DE LA PRESSION*
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 268 293 A1***
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 00988079.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34025 15.12.2000
(87) WO 01/044064 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464905
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERSCHLUSSMECHANISMUS MIT EINEM REISSVERSCHLUSS*
• *RESEALABLE CLOSURE MECHANISM HAVING A SLIDER DEVICE*
• *MECANISME DE FERMETURE REFERMABLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE GLISSIERE*
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 601 W. Broad Street, Richmond, VA 23230-1701, US
(72) TOMIC, Mladomir, Appleton, WI 54915, US
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 41/00** (11) **1 268 294 A1***
B65D 6/28
(25) En (26) En
(21) 01924629.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10764 03.04.2001
(87) WO 01/074677 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194030 P
(54) • *ROTATIONSGESCHWEISSTE DECKEL UND BEHÄLTER*
• *SPIN WELDED LID AND CONTAINER*
• *COUVERCLE ET RECIPIENT SOUDES PAR FRICTION*
(71) Silgan Containers Corporation, Two Testa Place, Norwalk, CT 06854, US
(72) Roth, Donald J., Connecticut06880, US
Fraser, Robert W., Stamford Connecticut 06903, US
Sauer, Donald G., Harwinton Connecticut 06791, US
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 268 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913593.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00478 08.02.2001
(87) WO 01/074680 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 20006095 U
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT AUFRASTBAREM DECKEL UND BEHÄLTERINNENSEITIG ANGEORDNETEM DICHTUNGSSTEG*
• *PLASTIC CONTAINER COMPRISING A LOCKING LID AND A SEALING RIB LOCATED INSIDE THE CONTAINER*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE ET ARETE D'ETANCHEITE A L'INTERIEUR DU CONTENANT*
(71) Jokey Plastik Gummerbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) DIESTERBECK, Frank, 51709 Marienheide, DE
(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 43/02 → (51) B65D 1/46

B65D 43/02 → (51) B65D 21/02

B65D 43/26 → (51) B65D 45/30

(51) **B65D 45/18** (11) **1 268 296 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01915987.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00537 15.03.2001
(87) WO 01/070588 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SE 0001035
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG, SCHACHTEL UND KLEMMELEMENT*
• *CONNECTION DEVICE, BOX AND CLAMP*
• *DISPOSITIF DE RACCORD, BOITE ET COLLIER DE SERRAGE*
(71) Foldy Pac Trading AB, Box 83, 730 50 Skultuna, SE
(72) RÖNNQUIST, Lennart, S-730 50 Skultuna, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B65D 45/30** (11) **1 268 297 A1***
B65D 43/26
(25) En (26) En
(21) 01920844.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09982 29.03.2001
(87) WO 01/074681 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539046
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER KOMPOSITVERSCHLUSS SOWIE ÖFFNUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE CLOSURE WITH REMOVAL ASSIST AND METHOD*
• *FERMETURE COMPOSITE AVEC AIDE A L'OUVERTURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) White Cap, Inc., 1140 W. 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US
(72) LECINSKI, Frank, H., Naperville, IL 60540, US
PFROM, Carsten, Willowbrook, IL 60514, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 47/10** (11) **1 268 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953986.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22046 11.08.2000
(87) WO 01/012520 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376521
(54) • *ABGABEVERSCHLUSS MIT VORRICHTUNG ZUM STECHEN EINER DICHTUNG*
• *BARRIER PIERCING DISPENSING CLOSURE*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION POURVU D'UN DISPOSITIF DE PERCEMENT DE BARRI RE*
(71) Dark, Richard C. G., 2248 Gum Tree Lane, Fallbrook, CA 92028, US
(72) Dark, Richard C. G., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 47/20 → (51) A47K 5/12

(51) **B65D 51/20** (11) **1 268 299 A1***
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 00927709.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00121 05.04.2000
(87) WO 01/015990 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 IT PG990046
(54) • *SCHUTZDECKEL FÜR GETRÄNKEDOSE*
• *PROTECTIVE COVER FOR BEVERAGE TIN*
• *COUVERCLE DE PROTECTION POUR BOITE-BOISSON*
(71) Splendorini, Armando, Via Centrale, 54, Loc. Gioello, 06010 Monte Santa Maria Tiberina, IT
Bindi, Manlio, Via Toscana, 81, 06016 San Giustino, IT
(72) Splendorini, Armando, 06010 Monte Santa Maria Tiberina, IT
Bindi, Manlio, 06016 San Giustino, IT

(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **B65D 51/24** (11) **1 268 300 A2***
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 01926666.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11158 05.04.2001
(87) WO 01/076968 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.04.2000 US 194358 P
15.06.2000 US 594269
(54) • *ZAHNPASTABEHÄLTER MIT MUSIKALISCHEM VERSCHLUSS*
• *MUSICAL TOOTHPASTE TUBE CLOSURE*
• *BOUCHON DE FERMETURE MUSICAL POUR TUBE DE PATE DENTIFRICE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, Blake, Newmarket, Ontario L3Y 5E2, CA
BARNETT, Michael, Pickering, Ontario L1V 4Z2, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 51/32** (11) **1 268 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923681.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03105 19.03.2001
(87) WO 01/070589 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005231 U
25.08.2000 DE 20014730 U
(54) • *SCHRAUBKAPPE MIT PINSEL*
• *SCREW CAP WITH A BRUSH*
• *BOUCHON A VIS AVEC PINCEAU*
(71) Epli, Susanne, Oberdorfstrasse 24, 73066 Uhingen, DE
(72) Epli, Susanne, 73066 Uhingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65D 55/02 → (51) B65D 51/24

(51) **B65D 63/10** (11) **1 268 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926460.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09934 28.03.2001
(87) WO 01/074684 2001/41 11.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194163 P
05.01.2001 US 259974 P
(54) • *VORGESPANNTE SCHLIESSKOMPONENTEN*
• *PRE-CRIMPED TIE COMPONENTS*
• *COMPOSANTS D'ATTACHE PRE-FRISES*
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) DESPAULT, Marc, P., Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
HARRISON, James, Kanata, Ontario K2K 3R1, CA
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B65D 65/40 → (51) C08L 45/00

B65D 69/00 → (51) A47G 29/00

(51) **B65D 71/00** (11) **1 268 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922622.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09383 23.03.2001
(87) WO 01/072599 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 24.03.2000 GB 0007148
10.08.2000 GB 0019589
(54) • *ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT*
• *ARTICLE CARRIER AND BLANK*
• *SUPPORT D'ARTICLE ET EBAUCHE*
(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 71/00 → (51) B65B 53/06

(51) **B65D 75/36** (11) **1 268 304 A2***
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 01921720.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00662 21.03.2001
(87) WO 01/072590 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.03.2000 US 536731
(54) • *VERTIEFUNGSANORDNUNG FÜR BLISTERPACKUNG*
• *RECESS ARRANGEMENT FOR BLISTER PACK*
• *VIDEMENT POUR EMBALLAGE-COQUE*
(71) Procter & Gamble International Operations SA., 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy 1, CH
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Moreland Hills, OH 44022, US
OSHER, John, Moreland Hills, OH 44022, US
NOTTINGHAM, John, R., Hunting Valley, OH 44022, US
SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 77/06 → (51) B65D 5/22

(51) **B65D 81/00** (11) **1 268 305 A1***
A47G 21/18
(25) En (26) En
(21) 01920648.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09171 21.03.2001
(87) WO 01/070591 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 192243 P
(54) • *AUFGUSSBEUTEL MIT DEKORATIVEN GEBRAUCHSMITTELN, TRÄGERELEMENTEN, ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INFUSION PACKET WITH USEFUL AND DECORATIVE ELEMENTS, SUPPORT MEMBER, DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *PAQUET POUR SACHET A INFUSER PRESENTANT DES ELEMENTS DECORATIFS UTILES, ELEMENT DE SUPPORT, SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION*
(71) Stillman, Suzanne Jaffe, 1712 Barrington, Avenue no. 4, Los Angeles, California 90025, US
(72) Stillman, Suzanne Jaffe, Los Angeles, California 90025, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B65D 81/26 → (51) B41N 3/08

(51) **B65D 83/00** (11) **1 268 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906930.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03485 02.02.2001
(87) WO 01/056902 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179792 P
(54) • *UMGEKEHRTER AEROSOLBEHÄLTER*
• *INVERTED AEROSOL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'AEROSOL RENVERSE*
(71) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
(72) WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 268 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924801.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11328 06.04.2001
(87) WO 01/076978 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195232 P
15.05.2000 US 204326 P
(54) • *VERTEILERVENTIL FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPENSING VALVE FOR FLUIDS*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION POUR LIQUIDE*
(71) International Dispensing Corporation, Suite 230, 1111 Benfield Boulevard, Millersville, MD 21108, US
(72) FRIEDMAN, Mitchell A., Randallstown, MD 21133, US
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65D 83/00 → (51) A01N 25/22

B65D 83/04 → (51) B01J 19/00

(51) **B65D 83/08** (11) **1 268 308 A1***
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 01922878.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10204 29.03.2001
(87) WO 01/074687 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538711

(54) • *SPENDER FÜR FEUCHTE SERVIETTEN MIT FLEXIBLER ÖFFNUNG*
• *WET WIPE CONTAINER WITH FLEXIBLE ORIFICE*
• *RECIPIENT POUR SERVIETTES HUMIDES A ORIFICE SOUPLE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BUCK, Frederick, Allan, Neenah, WI 54956, US
KUO, Andrew, Appleton, WI 54914, US
HAMMONDS, Yvette, Lynn, Oshkosh, WI 54904, US
AMUNDSON, John, David, Crawley, West Sussex RH10 7NE, GB
SAUNDERS , Craig ,Martin, Rock River ,OH 44116, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 83/08 → (51) B65H 35/00

B65D 83/14 → (51) A47K 5/12

(51) **B65D 85/10** (11) **1 268 309 A1***
B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 01915600.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00487 26.03.2001
(87) WO 01/072606 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 IT BO200179
(54) • *FALTSCHACHTEL FÜR EINE MEHRZAHL VON ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *A RIGID WRAPPER FOR A PLURALITY OF PACKETS OF CIGARETTES*
• *EMBALLAGE RIGIDE POUVANT ENVELOPPER PLUSIEURS PAQUETS DE CIGARETTES*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, I-40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 88/14** (11) **1 268 310 A1***
B65D 90/04
(25) En (26) En
(21) 01917269.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01476 30.03.2001
(87) WO 01/074688 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007802
(54) • *LUFTFRACHTBEHÄLTER*
• *IMPROVEMENTS TO AIR CARGO CONTAINERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES CONTENEURS DE FRET AERIEN*
(71) Parkfleet Holdings Limited, Broombank, 267 Penistone Road, Kirkburton, Huddersfield, West Yorkshire HD8 0PF, GB
(72) FAIRBANK, David, Doncaster, South Yorkshire DN5 8HZ, GB
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B65D 90/00** (11) **1 268 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929518.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03967 06.04.2001
(87) WO 01/076980 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017236
05.07.2000 DE 10032566
(54) • *SELBSTTÄTIG SPERRENDE UND LÖSENDE VERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE, VON DENEN WENIGSTENS EINES EIN HINTERGREIFBARES LOCH AUFWEIST*
• *SELF-LOCKING AND -RELEASING CONNECTOR GROUP FOR THE CONNECTION OF TWO COMPONENTS, AT LEAST ONE OF WHICH COMPRISES AN UNDERCUT HOLE*
• *ELEMENT DE LIAISON A VERROUILLAGE ET LIBERATION AUTOMATIQUES POUR RACCORDER DEUX ELEMENTS DE STRUCTURE DONT AU MOINS UN PRESENTE UN TROU ACCROCHABLE PAR L'ARRIERE*
(71) Neufingerl, Horst, Jaffestrasse 14, 21109 Hamburg, DE
(72) Neufingerl, Horst, 21109 Hamburg, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B65D 90/04** (11) **1 268 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914124.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00486 22.03.2001
(87) WO 01/070598 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.03.2000 GB 0006973
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *A FLEXIBLE TANK AND METHOD OF MAKING SUCH A TANK*
• *RESERVOIR SOUPLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) K-Tank Supply Limited, Room 1517, Star House, 3 Salisbury Road, Kowloon, Hongkong, CN
(72) MCCLEAN, Damien, c/o Logis Ltd, Houston, TX 77062, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 90/04 → (51) B65D 88/14

(51) **B65D 90/62** (11) **1 268 313 A2***
B65D 19/02
(25) En (26) En
(21) 01926759.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11468 05.04.2001
(87) WO 01/076959 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 07.04.2000 US 545797
(54) • *KLAPPBODENBEHÄLTER*
• *DROP BOX CONTAINER*
• *CONTENEUR A FOND OUVRANT*
(71) NUCON CORPORATION, 111 Pfingsten Road, Suite 160, Deerfield, IL 60015, US
(72) PIGOTT, Maurice, J., Winnetka, IL 60093, US
PIGOTT, Peter, S., Wilmette, IL 60093, US
PIGOTT, Brandon, L., Wilmette, IL 60091, US
PIGOTT, Schuyler, F., Arlington Heights, IL 60004, US
TRAPP, Michel, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65F 1/00** (11) **1 268 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914918.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00393 26.03.2001
(87) WO 01/072607 2001/40 04.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 27.03.2000 US 534619
(54) • *SAMMELBEHÄLTER EINES MÜLLSAMMELFAHRZEUGS FÜR WIEDERVERWERTBAREN MÜLL*
• *CONTAINER BODY FOR RECYCLABLE REFUSE COLLECTION VEHICLE*
• *CORPS DE CONTENEUR POUR VEHICULE DE COLLECTE DE DECHETS RECYCLABLES*
(71) Markland, Inc., 649, rue Auguste-Mondoux, Aylmer, Quebec J9H 5E1, CA
(72) DURON, Alain, Chelsea, Quebec J9B 155, CA
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 268 315 A2***
B65F 3/00
(25) It (26) En
(21) 01914107.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00449 22.03.2001
(87) WO 01/072609 2001/40 04.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 29.03.2000 IT MO020000060
(54) • *VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUM GETRENNTEN SAMMELN VON HAUSMÜLL*
• *METHOD AND CONTAINER FOR SELECTIVELY COLLECTING SOLID URBAN WASTE*
• *SYSTEME DE RAMASSAGE SELECTIF DE DECHETS URBAINS SOLIDES*
(71) Barbaro, Filippo, Via Trabocchetto,1, n. 7, 89100 Reggio Calabria, IT
(72) Barbaro, Filippo, 89100 Reggio Calabria, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65F 3/00 → (51) B65F 1/14

(51) **B65G 1/00** (11) **1 268 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992933.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42798 13.12.2000
(87) WO 01/046043 2001/26 28.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 13.12.1999 US 459517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KLEBEN DES ENDES EINER MATERIALBAHNROLLE*
• *TAIL SEALER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COLLER UNE EXTREMITE*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Second Street, P.O. Box 113, Ashland, WI 54806, US
(72) BUTTERWORTH, Tad, T., Ashland, WI 54806, US
LA CHAPELLE, John, W., Jr., Ironwood, MI 49938, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **B65G 1/00** (11) **1 268 317 A2***
(25) Da (26) En
(21) 01911460.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00146 07.03.2001
(87) WO 01/066441 2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 07.03.2000 DK 200000362
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN DIE VON PARALLELEN BAHNEN ABGEGEBEN WERDEN, UND ZUR GRUPPIERUNG DIESER GEGENSTÄNDE IN SAMMLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING OF ITEMS DELIVERED FROM PARALLEL LINES AND TO BE GROUPED AS PORTIONS OF DIFFERENT ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION D'ARTICLES PROVENANT DE LIGNES PARALLELES POUR ETRE GROUPES EN ENSEMBLES D'ARTICLES DIFFERENTS*
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) H EG, Bendt, DK-8240 Risskov, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) **B65G 1/00** (11) **1 268 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921336.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02865 14.03.2001
(87) WO 01/070602 2001/39 27.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 19.03.2000 DE 10012942
(54) • *KOMMISSIONIERVORRICHTUNG MIT IN EINEM REGAL ANGEORDNETEN PRODUKTSPEICHERN UND POSITIONIERBARER AUSSCHIEBEREINHEIT*
• *COMMISSIONING SYSTEM WITH PRODUCT STORAGE COMPARTMENTS DISPOSED IN A SHELF AND WITH A POSITIONABLE EJECTOR UNIT*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE COMMANDES COMPORTANT DES COMPARTIMENTS DE STOCKAGE DISPOSES DANS UN RAYON ET UNE UNITE D'EJECTION POSITIONNABLE*
(71) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, et al, Patentanwalt, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

---

(51) **B65G 1/00** (11) **1 268 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943210.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03673 30.03.2001
(87) WO 01/074691 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 04.04.2000 DE 10016631
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG MIT PACKUNGSTRÄGER*
• *CONVEYING DEVICE COMPRISING A PACKAGES CARRIER*
• *DISPOSITIF CONVOYEUR EQUIPE DE SUPPORTS DE PACKS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LUDWIG, Werner, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
STANNEK, Josef, 64391 Pfungstadt, DE
Waldstädt, Manfred, 55127 Mainz, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) **B65G 1/00** (11) **1 268 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987726.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40023 05.02.2001
(87) WO 02/032790 2002/17 25.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 04.02.2000 US 498282
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON PRODUKTEN*
• *CONVEYOR PRODUCT TRANSFER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE PRODUITS A COURROIE*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) LUMBERG, Eric, J., Poplar, WI 54864, US
GENDRON, Jeffrey, A., Ashland, WI 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **B65G 1/02** (11) **1 268 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936069.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02799 13.03.2001
(87) WO 01/068485 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012693
(54) • *KAROSSENHOCHREGALLAGER*
• *HIGH-BAY RACKING FOR VEHICLE BODIES*
• *ENTREPOT A RAYONNAGES EN HAUTEUR POUR CARROSSERIES*
(71) Helmut Lehmer GmbH Stahl- und Maschinenbau, Nittenauer Strasse 53, 92436 Bruck/Opf., DE
(72) PLATZER, Fritz, 72654 Neckartenzlingen, DE
WERNER, Marc, Oliver, 73728 Esslingen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) **B65G 1/04** (11) **1 268 322 A1***
B65G 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 01942349.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00012 05.01.2001
(87) WO 01/051388 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 SE 0000098
(54) • *VORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE LAGEREIMRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON WARENTRÄGERN*
• *DEVICE AND AUTOMATIC STORING ARRANGEMENT FOR HANDLING GOODS-CARRYING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET MECANISME DE STOCKAGE AUTOMATIQUE DESTINES A LA MANUTENTION D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ARTICLES*
(71) MOVING AB, 265 82 Astorp, SE
(72) BERG, Ulf, S-461 91 Trollhättan, SE
TURESSON, Per, S-465 95 Grästorp, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B65G 1/06 → (51) B65G 1/04

---

(51) **B65G 15/00** (11) **1 268 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984291.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33744 13.12.2000
(87) WO 01/044083 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960491
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG EINES TREPPENANTRIEB ZWISCHENBZW. NETZSTROMVERSORGUNG UND FREQUENZUMRICHTER UND UMGEKEHRT*
• *PROCESS FOR SWITCHING BETWEEN MAINS SUPPLY AND A FREQUENCY INVERTER AND VICE VERSA FOR AN ESCALATOR DRIVE*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DANS LES DEUX SENS ENTRE UNE ALIMENTATION SECTEUR ET UN INVERSEUR DE FREQUENCE DESTINE A UN ENTRAINEMENT D'ESCALATOR*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) HENKEL, Reinhard, 13503 Berlin, DE
SPANNHAKE, Stefan, 130503 Berlin, DE
STRIPLING, Ralph, 14089 Berlin, DE
MARKUS, Richard, 32425 Minden, NRW, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **B65G 15/60** (11) **1 268 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931120.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40387 28.03.2001
(87) WO 01/072615 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193029 P
(54) • *AUFBAU SCHIENENGEFÜHRTE FÖRDERKETTE*
• *ENCLOSED TRACK CONVEYOR CHAIN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAINE DE TRANSPORT A PISTE EN CAISSON*

(71) Hoffmann, Frank F., 2501 Clinton Avenue, St. Clair, Michigan 48079, US
Hoffmann, Arnold R., 274 Longford Drive, Rochester, Michigan 48309, US
Hoffmann, Richard, W., 1865 Bird Road, Ortonville, MI 48462, US
(72) HOFFMANN, Frank, F., St. Clair, MI 48079, US
HOFFMANN, Arnold, Rochester, MI 48309, US
HOFFMANN, Richard, W., Ortonville, MI 48462, US
THURBER, William, E., F., Jr., Cotuit, MA 02635, US
SOMERVILLE, Richard, Duxbury, MA 02332, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **B65G 19/22** B65G 19/28 (11) **1 268 325 A1*** B01D 21/18
(25) Fi (26) En
(21) 01911789.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00170 21.02.2001
(87) WO 01/070603 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FI 20000667
(54) • *ABSTREIFAPPARAT*
• *SCRAPER BAR APPARATUS*
• *APPAREIL A BARRE DE RACLAGE*
(71) Finnketju Invest OY, Rekitie 1, 26510 Rauma, FI
(72) TUOMIKOSKI, Pekka, FIN-26410 Kaaro, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

B65G 19/28 → (51) B65G 19/22

B65G 37/02 → (51) B65H 33/16

B65G 47/51 → (51) B65H 33/16

B65G 47/84 → (51) B29C 49/42

---

(51) **B65G 57/26** (11) **1 268 326 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00987891.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02514 13.12.2000
(87) WO 01/047794 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 SE 9904788
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON TRENNSTIFTEN AUF EINEN PLATTENSTAPEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLACING SPACER STICKS ON A BOARD STACK*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE POSER DES BAGUETTES D'ECARTEMENT SUR UNE PILE DE PANNEAUX*
(71) C. Gunnarssons Verkstads AB, Olvägen, 340 30 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Jonas, S-340 32 Grimslöv, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **B65G 59/00** (11) **1 268 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986693.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34934 21.12.2000
(87) WO 01/068492 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525815
(54) • *SPENDER FÜR BESTECKGERÄT*
• *CUTLERY UTENSIL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE COUVERTS*
(71) Tucker, Terence, 611 Calle Embocadura, San Clemente, CA 92673, US
Tucker, Robert, 16880 Avenida De Santa Ynez, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) Tucker, Terence, San Clemente, CA 92673, US
Tucker, Robert, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

---

(51) **B65G 69/18** B65B 39/00 (11) **1 268 328 A1*** F16K 1/226
(25) De (26) De
(21) 01913535.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00320 25.01.2001
(87) WO 01/055017 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10004695
(54) • *DICHTSYSTEM AN EINEM KONSTRUKTIONSELEMENT MIT EINER VERSCHLIESSBAREN DURCHLASSÖFFNUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *SEALING SYSTEM ON A STRUCTURAL ELEMENT, SAID SYSTEM HAVING A THROUGH-OPENING THAT CAN BE CLOSED AND A METHOD FOR APPLYING SAME*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE MONTE SUR UN ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE OUVERTURE DE PASSAGE POUVANT ETRE FERMEE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Glatt Systemtechnik Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
(72) CORNELIUS, Hans-Dieter, 01217 Dresden, DE
PRITZKE, Heinz, 01737 Kesselsdorf / OT Braunsdorf, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

---

(51) **B65H 1/00** (11) **1 268 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921304.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02380 02.03.2001
(87) WO 01/066448 2001/37 13.09.2001
(88) 26.02.2002
(30) 07.03.2000 DE 10011006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PAPIERBAHNEN*
• *DEVICE FOR CUTTING PAPER WEBS*
• *DISPOSITIF POUR LE DECOUPAGE DE BANDES DE PAPIER*
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BRÜCKEL, Dieter, 87600 Kaufbeuren, DE
EICHELBERG, Helmut, 86609 Donauwörth, DE
HARTMANN, Otto, 86441 Zusmarshausen, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B65H 5/22 → (51) G03G 15/00

---

(51) **B65H 19/30** (11) **1 268 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962415.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00145 23.03.2001
(87) WO 01/072620 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT PN000079
(54) • *UMWICKELMASCINE UND VERFAHREN ZUM WICKELN VON ROLLEN BAHNFÖRMIGEN MATERIALS AUF ENTNEHMBARE WIKKELDORNE*
• *REWINDING MACHINE AND METHOD FOR WINDING UP ROLLS OF WEBLIKE MATERIAL ON EXTRACTABLE MANDRELS*
• *REBOBINEUSE ET PROCEDE DE BOBINAGE DE ROULEAUX DE MATIERE FILAMENTEUSE SUR DES MANDRINS AMOVIBLES*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BETTI, Giulio, 55060 Capannori, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 20/02 → (51) B26D 7/26

---

(51) **B65H 23/00** (11) **1 268 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964671.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10763 03.04.2001
(87) WO 01/074696 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 04.04.2000 US 542163
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER BAHN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR ALIGNING A WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UNE BANDE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KISTNER, Jerome, Leroy, Cleves, OH 45002, US
FOURNIER, Gerard, C., Covington, KY 41011, US
REILLY, Brian, James, Cincinnati, OH 45236, US
STATT, Todd, Joseph, Kings Mill, OH 45034, US
TIETTMEYER, Paul, Gerard, Harrison, OH 45030, US
VAN VALKENBURGH, Curtis, Hunter, Milford, OH 45150, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **B65H 29/00** (11) **1 268 332 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943510.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00398 20.07.2000
(87) WO 01/009024 2001/06 08.02.2001
(88) 17.10.2002
(30) 28.07.1999 CH 139699
(54) • *VERFHAREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWIRTSCHAFTUNG EINER EINRICHTUNG*

ZUR ZWISCHENLAGERUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A DEVICE FOR INTERMEDIATELY STORING FLAT OBJECTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'ARTICLES PLATS*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) STAUBER, Hans, Ulrich, CH-8624 Grüt, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

---

(51) **B65H 33/16** B65G 47/51 (11) **1 268 333 A1*** B65G 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907314.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00150 08.03.2001
(87) WO 01/074697 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 CH 632002000
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ORDNEN VON WERTSCHEINEN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR COLLECTING AND SEQUENCING SECURITY PAPERS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE RECOLTE ET D'ORDONNANCEMENT DE PAPIERS-VALEUR*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) FIVAZ, Eric, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) **B65H 35/00** B65D 83/08 (11) **1 268 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912048.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05132 29.02.2000
(87) WO 01/064567 2001/36 07.09.2001
(54)
- *SÄGEZAHNSCHNEIDESTREIFEN*
- *SERRATED CUTTING STRIP*
- *BANDE TRANCHANTE DENTEE*

(71) Carton Edge Limited, 213A Torrington Avenue, Coventry CV4 9HN, GB
Owen, Edwin Wyn, 6 Lant CLose, Tile Hill, Coventry CV4 9TG, GB
Jamie, Ian, 45 Almond Avenue, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6QD, GB
(72) OWEN, Edwin Wyn, Coventry CV4 9TG, GB
JAMIE, Ian, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6QD, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **B66B 1/30** (11) **1 268 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911323.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00174 21.03.2001
(87) WO 01/074699 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00810271
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER NETZANSCHLUSSLEISTUNG VON AUFZUGSANLAGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE POWER OF THE SUPPLY CONNECTION IN LIFT SYSTEMS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA PUISSANCE DE L'ALIMENTATION PAR LE SECTEUR POUR DES INSTALLATIONS D'ASCENSEUR*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) EILINGER, Thomas, Morristown, NJ 07960, US

---

(51) **B66F 3/12** (11) **1 268 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903663.1 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00631 20.01.2001
(87) WO 01/070617 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013485
(54)
- *WAGENHEBER*
- *JACK*
- *CRIC*

(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) ALTEN, Ferdinand, 54429 Mandern, DE

---

(51) **B66F 3/12** (11) **1 268 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909666.8 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00630 20.01.2001
(87) WO 01/072627 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014767
(54)
- *WAGENHEBER*
- *JACK*
- *CRIC*

(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) ALTEN, Ferdinand, 54429 Mandern, DE

---

(51) **B66F 9/14** (11) **1 268 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923322.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40244 06.03.2001
(87) WO 01/066456 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187011 P
17.07.2000 US 618133
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND LAGERN VON GEGENSTÄNDEN*
- *APPARATUS FOR TRANSPORT AND DELIVERY OF ARTICLES*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION D'ARTICLES*

(71) Jervis B. Webb Company, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624, US
(72) KAFKA, Alfred, J., Harbor Springs, MI 49740, US
SMITH, Harry, E., Concord, OH 44060, US
MILLER, Wallace, I., Jr., Cleveland, OH 44112, US
WESTPHAL, Keith, Petoskey, MI 49770, US
COVEYOU, Jon, L., Petoskey, MI 49770, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **B67D 1/08** (11) **1 268 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920612.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09030 21.03.2001
(87) WO 01/072629 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 28.03.2000 US 536593
(54)
- *EIS ABGABEVORRICHTUNG MIT VARIABLER ORIENTIERUNG*
- *FLEXIBLY ORIENTED ICE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE GLACE A ORIENTATION FLEXIBLE*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) JALEEL, Ehab, Atlanta, GA 30318, US
JABLONSKI, Thaddeus, M., Palatine, IL 60067, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B67D 1/08** (11) **1 268 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925142.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40346 21.03.2001
(87) WO 01/072628 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.03.2000 US 537607
(54)
- *BAUKASTENARTIGER GETRÄNKESPENDER*
- *MODULAR BEVERAGE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MODULAIRE*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) CREDLE, William, S., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B67D 5/02** B67D 5/33 (11) **1 268 341 A1*** B67D 5/58
(25) De (26) De
(21) 01931572.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03915 05.04.2001
(87) WO 01/077006 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017379
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES MEDIUMS*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING A MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UN FLUIDE*

(71) BARTEC Logistic Management GmbH, Kruppstrasse 2/a, 59227 Ahlen, DE
(72) BARLIAN, Reinhold, A., 97980 Bad Mergentheim, DE
BOEHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B67D 5/33 → (51) B67D 5/02

B67D 5/58 → (51) B67D 5/02

B81B 3/00 → (51) G02B 6/36

B81B 3/00 → (51) H01L 21/205

B81C 3/00 → (51) B23P 19/00

(51) **C01B 3/00** (11) **1 268 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920850.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10007 28.03.2001
(87) WO 01/072632 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.03.2000 US 538424
(54) • *MEHRSTUFIGE VERBRENNUNG FÜR BRENNSTOFFVERARBEITUNG ZUM GEBRAUCH IN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *MULTI-STAGE COMBUSTION FOR FUEL PROCESSING FOR USE WITH FUEL CELL*
• *COMBUSTION MULTI-ETAGE PERMETTANT DE TRAITER UN COMBUSTIBLE UTILISE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) SENETAR, John Joseph, VOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
TOWLER, Gavin P., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
HARNESS, John Robert, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 11/14 → (51) B01D 24/46

C01B 21/40 → (51) B01D 53/86

C01B 31/00 → (51) H05B 11/00

(51) **C01B 33/04** (11) **1 268 343 A1***
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 01938045.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03393 26.03.2001
(87) WO 01/077017 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017168
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SILAN*
• *METHOD AND FACILITY FOR PRODUCING SILANE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DU SILANE*
(71) SolarWorld Aktiengesellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 51465 Bergisch Gladbach, DE
RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, DE
SCHÄFER, Johannes-Peter, 51515 Kürten, DE
LEIMKÜHLER, Hans-Joachim, 51375 Leverkusen, DE
STRAUSS, Ulrike, 47057 Duisburg, DE
BLOCK, Hans-Dieter, 51381 Leverkusen, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 268 344 A1***
F27D 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919567.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00912 26.03.2001
(87) WO 01/072634 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003902
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS DEM ABGAS EINES ELEKTROOFENS UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMDIOXIDPULVERS*
• *METHOD FOR RECUPERATING THERMAL ENERGY OF GASES OF AN ELECTROMETALLURGICAL FURNACE AND USE FOR MAKING SILICA POWDER*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE L'ENERGIE THERMIQUE DES GAZ D'UN FOUR D'ELECTROMETALLURGIE ET APPLICATION A LA FABRICATION DE POUDRE DE SILICE*
(71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, Tour Manhattan La Défense 2 6 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) ALARY, Jean-André, F-84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C01B 33/36** (11) **1 268 345 A1***
C01B 39/46 C04B 35/63
C03C 8/14 C03C 1/00
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 01919415.8 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03701 31.03.2001
(87) WO 01/077018 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016884
(54) • *SYNTHETISCHE ALUMINIUMSILIKATE MIT NEPHELIN- ODER CARNEGIETSTRUKTUR*
• *SYNTHETIC ALUMINOSILICATES COMPRISING A NEPHELINE OR CARNEGIEITE STRUCTURE*
• *SILICATES D'ALUMINIUM SYNTHETIQUES A STRUCTURE DE TYPE NEPHELINE OU CARNEGIEITE*
(71) Herold, Hans, Bahnhofstr. 14, 56410 Montabaur, DE
(72) Herold, Hans, 56410 Montabaur, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C01B 39/46 → (51) C01B 33/36

C01D 1/00 → (51) B01J 21/18

C01D 15/02 → (51) B01J 21/18

(51) **C01G 31/00** (11) **1 268 346 A1***
H01M 4/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919562.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00904 26.03.2001
(87) WO 01/074716 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004296
(54) • *NATRIUM VANADIUMOXID, SEINE VERWENDUNG ALS AKTIVES MATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE*
• *SODIUM AND VANADIUM OXIDE, ITS USE AS ACTIVE MATERIAL FOR A POSITIVE ELECTRODE*
• *OXYDE DE SODIUM ET DE VANADIUM, SON UTILISATION COMME MATIERE ACTIVE D'UNE ELECTRODE POSITIVE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LEGAGNEUR-VIENNEY, Vanessa, F-33600 Pessac, FR
LE GAL LA SALLE, Annie, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
PIFFARD, Yves, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
VERBAERE, Alain, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C01G 55/00** (11) **1 268 347 A1***
C25D 3/52 C25D 3/50
C07C 211/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921483.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01022 05.04.2001
(87) WO 01/077025 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004382
(54) • *KOMPLEXES PALLADIUMSALZ UND SEINE VERWENDUNG ZUR ANPASSUNG DER PALLADIUMKONZENTRATION IN ELEKTROLYTISCHEN BÄDERN BESTIMMT FÜR DIE ABSCHEIDUNG VON PALLADIUM ODER EINER SEINER LEGIERUNGEN*
• *PALLADIUM COMPLEX SALT AND USE THEREOF FOR ADJUSTING PALLADIUM CONCENTRATION OF AN ELECTROLYTIC SOLUTION FOR DEPOSIT OF PALLADIUM OR ONE OF ITS ALLOYS*
• *SEL COMPLEXE DE PALLADIUM ET SON UTILISATION POUR AJUSTER LA CONCENTRATION EN PALLADIUM D'UN BAIN ELECTROLYTIQUE DESTINE AU DEPOT DU PALLADIUM OU D'UN DE SES ALLIAGES*
(71) ENGELHARD-CLAL SAS, 8, Rue Portefoin, 75003 Paris, FR
(72) GONZALEZ, José, F-93140 Bondy, FR
CHALUMEAU, Lionel, F-93320 Les Pavillons sous Bois, FR
LIMAYRAC, Michel, F-95330 Domont, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C02F 1/00** (11) **1 268 348 A1***
B01D 35/143 G01F 23/00
(25) De (26) De
(21) 01927630.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01225 30.03.2001
(87) WO 01/074719 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015764
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WIRKUNGSGRADES EINER FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSEINHEIT UND DIESES VERFAHREN NUTZENDE VORRICHTUNG*

- *METHOD FOR DETERMINING THE EFFICIENCY OF A LIQUID PROCESSING UNIT AND DEVICE USING SAID METHOD*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EFFICACITE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT DE LIQUIDE, ET DISPOSITIF FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) LORENZ, Andy, 89601 Schelklingen, DE
HOFMANN, Uwe, 65321 Heidenrod, DE
HANKAMMER, Markus, 65193 Wiesbaden, DE
WALDE, Hilmar, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C02F 1/26** C02F 1/38 (11) **1 268 349 A1***
(25) No (26) En
(21) 01904662.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00041 06.02.2001
(87) WO 01/058813 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 NO 20000617
(54)
- *VERBESSERTES WASSERREINIGUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED WATER CLEANING PROCESS*
- *PROCEDE AMELIORE DE NETTOYAGE DE L'EAU*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) AAREBROT, Eivind, N-4310 Hommersak, NO
HALAND, Trygve, N-4056 Tananger, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 1/38 → (51) C02F 1/26

---

(51) **C02F 1/46** C02F 1/78 (11) **1 268 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913154.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00288 30.03.2000
(87) WO 01/072640 2001/40 04.10.2001
(54)
- *WASSERREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *WATER PURIFICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU*

(71) Cho, Moon-Ki, 45-6, Namsan-dong 2-Ga, Joong-ku, Seoul 100-042, KR
(72) CHO, Moon-Ki, Seoul 100-042, KR
KANG, Han-Young, Anyang-si 430-010, Kyungki-do, KR
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

C02F 1/50 → (51) A01N 37/50

C02F 1/52 → (51) B01D 21/00

C02F 1/52 → (51) C12P 19/04

C02F 1/54 → (51) C07K 1/30

C02F 1/62 → (51) C12P 19/04

C02F 1/78 → (51) C02F 1/46

---

(51) **C02F 3/00** D02G 3/00 B32B 23/00 (11) **1 268 351 A1*** B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01918426.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07348 05.03.2001
(87) WO 01/066472 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187191 P
(54)
- *INJIZIERBARER BIOKOMPATIBLER WERKSTOFF UND ANWENDUNGSMETHODEN*
- *INJECTABLE BIO-COMPATIBLE MATERIAL AND METHODS OF USE*
- *MATERIAU BIOCOMPATIBLE INJECTABLE ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) TEI Biosciences, Inc., 7 Elkins Street, South Boston, MA 02127, US
(72) BELL, Eugene, Boston, MA 02215, US
FOFONOFF, Timothy, W., Dedham, MA 02026, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C02F 3/28 → (51) B01D 29/07

C02F 9/02 → (51) B09C 1/02

C02F 9/04 → (51) B09C 1/02

---

(51) **C02F 11/14** C02F 11/18 (11) **1 268 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912006.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01239 22.03.2001
(87) WO 01/072646 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007246
(54)
- *BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLÄMMEN ODER ÄHNLICHEN SCHLÄMMEN*
- *TREATING SEWAGE OR LIKE SLUDGE*
- *TRAITEMENT DES EAUX D'EGOUT OU DE BOUES RESIDUAIRES SIMILAIRES*

(71) R3 Management Limited, Merlin House, 8 Grove Avenue, Wilmslow, Cheshire SK9 5EG, GB
(72) MILLARD, Robin, Prestbury, Cheshire SK10 4EX, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C02F 11/18 → (51) C02F 11/14

C03B 37/00 → (51) D01F 9/08

---

(51) **C03B 37/09** (11) **1 268 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922442.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08569 16.03.2001
(87) WO 01/074727 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539956
(54)
- *FASERZIEHVORRICHTUNG MIT ANSCHLUSSKLEMME UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
- *A BUSHING INCLUDING A TERMINAL EAR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE BUSHING*
- *FILIERE POURVUE D'UNE BORNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FILIERE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US
EMERSON, Jack, L., Newark, OH 43055, US
DOWLATI, Ramin, Gahanna, OH 43230, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 1/00 → (51) C01B 33/36

---

(51) **C03C 3/062** C03C 3/087 C03C 10/02 C03C 10/06 C03C 10/00 (11) **1 268 354 A1*** C03C 8/02 C03C 10/04 H01T 13/34
(25) De (26) De
(21) 01915035.8 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00722 24.02.2001
(87) WO 01/074728 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016414
(54)
- *GLAS UND GLASPULVERMISCHUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASKERAMIK*
- *GLASS AND GLASS POWDER MIXTURE AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF A GLASS CERAMIC*
- *VERRE ET MELANGE DE POUDRE DE VERRE, ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UNE VITROCERAMIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEIER, Heinz, 71229 Leonberg, DE
POLLNER, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
WANGE, Peter, 07745 Jena, DE

C03C 3/087 → (51) C03C 3/062

C03C 3/16 → (51) C03C 14/00

C03C 8/02 → (51) C03C 3/062

C03C 8/14 → (51) C01B 33/36

C03C 10/00 → (51) C03C 3/062

---

(51) **C03C 10/02** C03C 10/04 H01T 13/34 (11) **1 268 355 A1*** C03C 10/06 C03C 14/00
(25) De (26) De
(21) 01915020.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00648 20.02.2001
(87) WO 01/074731 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016416
(54)
- *GLASKERAMIK, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZÜNDKERZE MIT EINER DERARTIGEN GLASKERAMIK*
- *GLASS CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND SPARK PLUG CONTAINING SUCH A GLASS CERAMIC MATERIAL*
- *VITROCERAMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET BOUGIE D'ALLUMAGE COMPORTANT UNE TELLE VITROCERAMIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEIER, Heinz, 71229 Leonberg, DE

POLLNER, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
KOENGETER, Imke, 70199 Stuttgart, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

C03C 10/02 → (51) C03C 3/062

C03C 10/04 → (51) C03C 3/062

C03C 10/04 → (51) C03C 10/02

C03C 10/06 → (51) C03C 3/062

C03C 10/06 → (51) C03C 10/02

(51) **C03C 14/00** C03C 3/16 (11) **1 268 356 A1*** C08K 3/40
(25) De (26) De
(21) 01929324.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01336 05.04.2001
(87) WO 01/077038 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017136
(54) • *MASCHINENELEMENTE AUS EINEM GLAS/KUNSTSTOFF-COMPOUND*
• *MACHINE ELEMENTS CONSISTING OF A GLASS/PLASTIC COMPOUND*
• *ELEMENTS DE MACHINE EN COMPOSITE VERRE/MATIERE PLASTIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
KAPITZA, Heinrich, 90765 Fürth, DE
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE

C03C 14/00 → (51) C03C 10/02

(51) **C03C 25/10** (11) **1 268 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978355.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30356 03.11.2000
(87) WO 01/049625 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 174008 P
(54) • *OPTISCHE GLASFASER MIT EINER EINEN MONOMER ENTHALTENDEN PRIMÄRBESCHICHTUNG WELCHES EINE SEITENGRUPPE MIT HYDROXYLFUNKTION AUFWEIST*
• *OPTICAL FIBERS PREPARED WITH A PRIMARY COATING COMPOSITION INCLUDING A MONOMER WITH A PENDANT HYDROXYL FUNCTIONAL GROUP*
• *FIBRES OPTIQUES PREPAREES A PARTIR D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT PRIMAIRE CONTENANT UN MONOMERE A GROUPE FONCTIONNEL HYDROXYLE LATERAL*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 25/10** C08F 290/06 C08F 299/06 (11) **1 268 358 A1*** C08F 290/14 C09D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01911645.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01687 15.02.2001
(87) WO 01/064596 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00104609
08.03.2000 US 187864 P
(54) • *OPTISCHE FASER MIT FARBBESCHICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE WITH COLOURED COATING*
• *FIBRE OPTIQUE A REVETEMENT COLORE*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BOSISIO, Claudio, I-24041 Brembate, IT
MARITANO, Mauro, I-20052 Monza, IT
ZAOPO, Antonio, I-20137 Milano, IT
CAMPANA, Antonio, I-20161 Milano, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **C03C 25/10** (11) **1 268 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920007.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00278 05.04.2001
(87) WO 01/077040 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 US 544209
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *COATED OPTICAL FIBER AND ADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *FIBRE OPTIQUE GAINEE ET COMPOSITION RESINEUSE DURCISSABLE PAR RADIATION*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60120, US
SNOWWITHE, Paul, Eugene, Muskego, WI 53150, US
(74) Hermans, Edith E.H., et al, DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 25/10 → (51) C09D 4/00

C03C 25/10 → (51) C09D 4/06

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 7/00 → (51) C04B 28/04

C04B 14/02 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** C04B 14/02 (11) **1 268 360 A2*** H01B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01916814.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00415 28.03.2001
(87) WO 01/072657 2001/40 04.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.03.2000 US 192850 P
(54) • *LEITENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE CONCRETE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BETON CONDUCTEUR*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) PYE, Glendon, B., Orleans, Ontario K1C 3J9, CA
MYERS, Robert, E., Greely, Ontario K1J 7C1, CA
ARNOTT, Mark, R., Nepean, Ontario K2G 0P6, CA
BEAUDOIN, James, J., Gloucester, Ontario K1J 7C1, CA
TUMIDAJSKI, Peter, J., Toronto, Ontario M4C 1Z8, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 28/04** C04B 7/00 (11) **1 268 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923696.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03275 21.03.2001
(87) WO 01/070646 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003996
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN ÖLBOHRLÖCHERN ODER ÄHNLICHEN*
• *CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLICATION OF THESE COMPOSITIONS TO CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE*
• *COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR CIMENTER DES PUITS DE PETROLE OU ANALOGUE*
(71) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) BARLET-GOUEDARD, Véronique, 92290 Chatenay Malabry, FR
GOFFE, Bruno, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **C04B 35/56** C04B 35/58 (11) **1 268 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993507.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34799 21.12.2000
(87) WO 01/046083 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON "312"-PHASEN AUFWEISENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN SINTERUNG*
• *PROCESS FOR FORMING 312 PHASE MATERIALS AND PROCESS FOR SINTERING THE SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATERIAUX A PHASE 312 ET PROCEDE DE FRITTAGE DE CES MATERIAUX*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) EL-RAGHY, Tamer, Philadelphia, PA 19103, US
BARSOUM, Michel, W., Pennsauken, NJ 08109, US
SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västeras, SE
PETTERSSON, Hans, S-734 91 Erikslund, SE

(74) Taquist, Lennart, AB Sandvik Central Service Patents & Licences, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C04B 35/573** C04B 35/80 C04B 41/87 (11) **1 268 363 A1*** C04B 35/628 F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 01921301.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02359 02.03.2001
(87) WO 01/072661 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014418
(54) • *FASERVERSTÄRKTES STRUKTURBAUTEIL*
• *FIBRE-REINFORCED STRUCTURAL COMPONENT*
• *ELEMENT STRUCTURAL RENFORCE PAR DES FIBRES*
(71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BEHR, Thomas, 89275 Elchingen, DE
KURBJUHN, Manfred, 89134 Blaustein, DE
MICHAL, Robert, 88433 Schemmerhofen/Albe, DE
NIESTEGGE, Michael, 89075 Ulm, DE
WEISSKOPF, Karl-Ludwig, 73635 Rudersberg, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler-Benz AG, FTP/C 106, 70546 Stuttgart, DE

C04B 35/58 → (51) C04B 35/56

C04B 35/628 → (51) C04B 35/573

C04B 35/63 → (51) C01B 33/36

C04B 35/80 → (51) C04B 35/573

C04B 41/52 → (51) C09J 5/02

---

(51) **C04B 41/87** A61L 27/30 (11) **1 268 364 A1*** A61L 27/56
(25) De (26) De
(21) 01915331.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 01/02841 14.03.2001
(87) WO 01/072664 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015614
(54) • *GESINTERTER FORMKÖRPER MIT PORÖSER SCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SINTERED SHAPED BODY, WHOSE SURFACE COMPRISES A POROUS LAYER AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS MOULE FRITTE AVEC COUCHE DE SURFACE POREUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) ROGOWSKI, Dirk, 73061 Ebersbach a. d. Fils, DE
PFAFF, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
NAGEL, Alwin, 73430 Aalen, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C04B 41/87 → (51) C04B 35/573

C05D 1/02 → (51) C05G 3/00

---

(51) **C05G 3/00** C05D 1/02 (11) **1 268 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913974.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00710 20.03.2001
(87) WO 01/070648 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003818
(54) • *SYNTHESE VON SAUERSTOFFABSORBIERENDEN POLYMEREN UND COPOLYMEREN DURCH SUSPENSIONS-POLYMERISATION*
• *NOVEL AGENTS AND DUST FREE COMPOSITIONS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE IN PARTICULAR FOR SOIL AMENDMENT*
• *NOUVEAUX AGENTS ET COMPOSITIONS ANTIPOUSSIERES, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS NOUVELLES UTILISATION NOTAMMENT DANS L'AMENDEMENT DES SOLS*
(71) Groupe Meac S.A.S., 26, rue Henri IV, 28190 Saint Georges sur Eure, FR
(72) GUERRINI, Etienne, F-28150 Voves, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) **C07B 33/00** C07B 41/02 // C07D401/12, C07C213/08 (11) **1 268 366 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929478.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03635 22.03.2001
(87) WO 01/072667 2001/40 04.10.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003991
(54) • *MODIFIZIERUNG DER SELEKTIVITÄT BEI DER OXIDATION VON STICKSTOFF-ENTHALTENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *MODIFYING CHEMOSELECTIVITY DURING OXIDATION OF NITROGEN COMPOUNDS*
• *MODIFICATION DE LA CHIMIOSELECTIVITE LORS DE L'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES AZOTES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BERNARDELLI, Patrick, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR

C07B 37/10 → (51) C07D 498/04

---

(51) **C07B 41/00** // (C07C29/50, 45:33, 407:00) (11) **1 268 367 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936129.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03289 22.03.2001
(87) WO 01/074742 2001/41 11.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 30.03.2000 DE 10015880
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR OXIDIZING HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR OXYDER DES HYDROCARBURES*
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) KÜHNLE, Adolf, 45770 Marl, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
SHELDON, Roger, Arthur, NL-2281 VA Rijswijk, NL
SASIDHARAN, Manickam, Tamil Nadu 606604, IN
ARENDS, Isabella, W., C., E., NL-2548 SL's Gravenhage, NL
SCHIFFER, Thomas, 45721 Haltern, DE
FRIES, Guido, 45657 Recklinghausen, DE
KIRCHHOFF, Jochen, 59348 Lüdinghausen, DE
JOST, Carsten, Dr., 45770 Marl, DE

C07B 41/02 → (51) C07B 33/00

C07B 41/02 → (51) C07C 45/00

C07B 41/04 → (51) C07C 45/00

C07B 47/00 → (51) C07F 5/02

---

(51) **C07B 53/00** C07C 67/08 C07C 69/74 C07D 493/08 (11) **1 268 368 A2*** C07C 69/34 C07C 69/753 C07D 487/08
(25) En (26) En
(21) 01924625.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10754 03.04.2001
(87) WO 01/074741 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 04.04.2000 US 194520 P
(54) • *KATALYTISCHE ASYMMETRISCHE DESYMMETRISIERUNG VON MESOVERBINDUNGEN*
• *CATALYTIC ASYMMETRIC DESYMMETRIZATION OF MESO COMPOUNDS*
• *DESYMETRISATION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE DE COMPOSES MESO*
(71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02454, US
(72) DENG, Li, Waltham, MA 02453, US
CHEN, Yonggang, Waltham, MA 02453, US
TIAN, Shikai, Waltham, MA 02451, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07B 53/00 → (51) C07F 9/50

---

(51) **C07B 57/00** (11) **1 268 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916635.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08090 14.03.2001
(87) WO 01/068566 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189355 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-CIS-SERTRALIN*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING (+)-CIS-SERTRALINE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE (+)-CIS-SERTRALINE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) MENDELOVICH, Mariuara, Rechovot, IL
NIDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
PILARSKY, Gideon, 58487 Holon, IL
GERSHON, Neomi, 80056 Rosh Ha-Ain, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07B 59/00 → (51) C07F 9/50

C07C 1/04 → (51) B01J 23/74

(51) **C07C 2/08** (11) **1 268 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927780.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03262 22.03.2001
(87) WO 01/072670 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10015002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLIGOMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULTZ, Ralf, 67346 Speyer, DE
HEIDEMANN, Thomas, 69469 Weinheim, DE
SCHWAB, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 2/26** (11) **1 268 371 A1***
C07C 2/32 C07C 2/34
B01J 31/00 B01J 31/18
(25) En (26) En
(21) 01916619.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08024 13.03.2001
(87) WO 01/074743 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542892
(54) • *NEUE SPÄTÜBERGANGSMETALLKATALYSATORKOMPLEXE UND IHRE OLIGOMERE*
• *NOVEL LATE TRANSITION METAL CATALYST COMPLEXES AND OLIGOMERS THEREFROM*
• *NOUVEAUX COMPLEXES CATALYSEURS DE METAUX DE TRANSITION TARDIFS ET OLIGOMERES ISSUS DESDITS COMPLEXES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) STIBRANY, Robert, Timothy, Long Valley, NJ 07853, US
MATTURO, Michael, Gerard, Lambertville, NJ 08530, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ 07090, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/32 → (51) C07C 2/26

C07C 2/34 → (51) C07C 2/26

C07C 2/86 → (51) C07C 13/48

(51) **C07C 5/09** (11) **1 268 372 A1***
C07C 7/167
(25) En (26) En
(21) 01909140.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04471 12.02.2001
(87) WO 01/072671 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534279
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MAPD AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF MAPD FROM HYDROCARBON STREAMS*
• *ELIMINATION DE METHYL ACETYLENE ET PROPADIENE (MAPD) DE FLUX D'HYDROCARBURES*
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) STANLEY, Stephen, J., Bloomfield, NJ 07003, US
GILDERT, Gary, R., Pasadena, TX 77507, US
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07C 5/46 → (51) C07C 11/02

C07C 6/00 → (51) C07F 15/00

C07C 7/167 → (51) C07C 5/09

(51) **C07C 11/02** (11) **1 268 373 A1***
C07C 5/46
(25) En (26) En
(21) 01940297.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03954 23.03.2001
(87) WO 01/070655 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106398
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMSETZUNG VON ALKANEN ZU ALKENEN*
• *CATALYTIC CONVERSION OF ALKANES TO ALKENES*
• *CRAQUAGE CATALYTIQUE D'ALCANES EN ALCENES*
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) LEGENDRE, Olivier, F-95220 Herblay, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07C 13/48** (11) **1 268 374 A1***
C07C 2/86 C09K 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921431.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00932 27.03.2001
(87) WO 01/072672 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003946
01.02.2001 FR 0101355
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MONO- UND POLYBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALEN, VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN ODER VON EINER IOSMERENMISCHUNG VON MONOBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALEN ALS WÄRMEÜBERTRAGUNGSMITTEL*
• *MONO- AND POLYBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE COMPOSITIONS, USE OF SAID COMPOSITIONS OR MIXTURE OF MONOBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE ISOMERS AS HEAT TRANSFER FLUID*
• *COMPOSITIONS DE MONO- ET POLYBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTALENES, UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS OU D'UN MELANGE D'ISOMERES DU MONOBENZYL-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTALENE COMME FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) COMMANDEUR, Raymond, F-38220 Vizille, FR

C07C 13/54 → (51) C07C 13/547

(51) **C07C 13/547** (11) **1 268 375 A1***
C07C 13/54 C07F 17/00
B01J 31/22 C08F 4/42
(25) En (26) En
(21) 01913894.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03127 20.03.2001
(87) WO 01/074745 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT MI000680
(54) • *SUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE CYCLOPENTADIENE UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC CYCLOPENTADIENES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *CYCLOPENTADIENES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) BIAGINI, Paolo, I-28069 Trecate, IT
VIGLIAROLO, Diego, I-20017 Rho, IT
BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 17/20 → (51) B01J 23/26

C07C 17/21 → (51) B01J 23/26

C07C 19/08 → (51) B01J 23/26

C07C 27/00 → (51) C07C 45/00

C07C 27/26 → (51) C07C 29/74

C07C 29/03 → (51) C07C 45/00

(51) **C07C 29/141** (11) **1 268 376 A1***
C07C 29/149 C07C 29/16
C07C 31/20
(25) En (26) En
(21) 01911918.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01128 14.03.2001
(87) WO 01/070659 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006722
22.08.2000 GB 0020738

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPAN-1,3-DIOL DURCH GASPHASEN-HYDRIERUNG VON 3-HYDROXYPROPANAL, .BETA.-PROPIOLACTON, OLIGOMEREN VON .BETA.-PROPIOLACTON, 3-HYDROXYPROPIONSÄUREESTERN ODER GEMISCHEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROPANE-1,3-DIOL BY VAPOR PHASE HYDROGENATION OF 3-HYDROXYPROPANAL, .BETA.-PROPIOLACTONE, OLIGOMERS OF .BETA.-PROPIOLACTONE, ESTERS OF 3-HYDROXYPROPANOIC ACID OR MIXTURES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PROPANE1,3-DIOL PAR HYDROGENATION EN PHASE VAPEUR DE 3-HYDROXY-PROPANAL, $G(B)-PROPIOLACTONE, OLIGOMERES DE $G(B)-PROPIOLACTONE, ESTERS D'ACIDE 3-HYDROXYPROPANOIQUE OU DE LEURS MELANGES*

(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) CRABTREE, Simon Peter, Newton Hall Durham DH1 5NA, GB
HENDERSON, Richard Kevin, Netherby Rise Darlington DL3 8SE, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07C 29/149 → (51) C07C 29/141

C07C 29/16 → (51) C07C 29/141

---

(51) **C07C 29/74** C07C 27/26 (11) **1 268 377 A1*** C07C 31/22

(25) En (26) En

(21) 01920904.8 (22) 30.03.2001

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

RO

(86) US 01/10406 30.03.2001

(87) WO 01/077049 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 544029

(54) • *REINIGUNG VON GLYKOL*
• *GLYCOL PURIFICATION*
• *PURIFICATION DU GLYCOL*

(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US

(72) HUSAIN, Mansoor, Berkely Heights, NJ 07922, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) **C07C 29/78** C07C 31/20 (11) **1 268 378 A2***

(25) En (26) En

(21) 01944991.7 (22) 23.03.2001

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

(86) EP 01/03373 23.03.2001

(87) WO 01/072676 2001/40 04.10.2001

(88) 02.05.2002

(30) 30.03.2000 US 537711

(54) • *KONFEKTIONIERUNG VON NEOPENTYLGLYKOL*
• *FINISHING OF NEOPENTYL GLYCOL*
• *FINISSAGE DU NEOPENTYLGLYCOL*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
KLEIN, Andreas, 68165 Mannheim, DE
SMITH, Charles, L., Freeport, TX 77541, US
MÜLLER, Winfried, 68163 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/141

C07C 31/20 → (51) C07C 29/78

C07C 31/20 → (51) C12P 7/18

C07C 31/22 → (51) C07C 29/74

C07C 37/00 → (51) C07C 45/00

C07C 37/06 → (51) C07C 67/00

C07C 37/08 → (51) C07C 409/10

C07C 37/84 → (51) C07C 39/16

C07C 39/08 → (51) C07C 67/00

---

(51) **C07C 39/16** C07C 37/84 (11) **1 268 379 A1***

(25) De (26) De

(21) 01921334.7 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02845 14.03.2001

(87) WO 01/072677 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 DE 10015014

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BISPHENOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BISPHENOLS*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE
BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE

C07C 41/00 → (51) C07C 45/00

---

(51) **C07C 41/08** C07C 43/16 (11) **1 268 380 A1***

(25) De (26) De

(21) 01921359.4 (22) 29.03.2001

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

(86) EP 01/03588 29.03.2001

(87) WO 01/077051 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 DE 10017222

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKENYL ETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS D'ALCENYLE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, 67069 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C 41/09** (11) **1 268 381 A1***

(25) En (26) En

(21) 01922664.6 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09547 15.03.2001

(87) WO 01/068577 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 US 527045

(54) • *HERSTELLUNG VON FLUOROMETHYL-2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)-ETHYLETHER*
• *PRODUCTION OF FLUORMETHYL 2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ETHYL ETHER*
• *PRODUCTION D'ETHER DE FLUORMETHYL 2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)-ETHYLE*

(71) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US

(72) KHRIMIAN, Ashot, North Augusta, SC 29841, US
JONES, Barry, Malcolm, North Augusta, SC 29860, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **C07C 43/02** C11D 3/50 C07C 43/11 C11B 9/00 (11) **1 268 382 A2*** A61K 7/46 C07C 43/162

(25) De (26) De

(21) 01933723.7 (22) 17.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03086 17.03.2001

(87) WO 01/070661 2001/39 27.09.2001

(88) 11.04.2002

(30) 20.03.2000 DE 10013766
20.03.2000 DE 10013764
20.03.2000 DE 10013762

(54) • *ALKOXYLIERTE DUFTALKOHOLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ALKOXYLATED PERFUMED ALCOHOLS AND THE USE THEREOF*
• *ALCOOLS DE SUBSTANCES ODORANTES ALCOXYLES ET LEUR UTILISATION*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE
ZANDER, Lars, 40589 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
KRUPP, Ute, 45131 Essen, DE

C07C 43/11 → (51) C07C 43/02

C07C 43/16 → (51) C07C 41/08

C07C 43/162 → (51) C07C 43/02

(51) **C07C 45/00** C07C 49/105 C07C 37/00 C07C 29/03 C07B 41/04 C08F 2/46 (11) **1 268 383 A1*** C07C 41/00 C07C 27/00 C07C 67/00 C07B 41/02
(25) En (26) En
(21) 01928364.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11010 03.04.2001
(87) WO 01/077052 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545214
(54) • *KATALYTISCHE OXIDATION ORGANISCHER SUBSTRATE DURCH ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN, DIE DURCH SUPERKRITISCHES ODER SUBKRITISCHES KOHLENDIOXID EXPANDIERT SIND*
• *CATALYTIC OXIDATION OF ORGANIC SUBSTRATES BY TRANSITION METAL COMPLEXES IN ORGANIC SOLVENT MEDIA EXPANDED BY SUPERCRITICAL OR SUBCRITICAL CARBON DIOXIDE*
• *OXYDATION CATALYTIQUE DE SUBSTRATS ORGANIQUES PAR DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DANS DES SUPPORTS SOLVANTS ORGANIQUES EXPANSES PAR DU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE OU SOUS-CRITIQUE*
(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US
BUSCH, Daryle, H., Lawrence, KS 66049, US
MUSIE, Ghezai, T., Lawrence, KS 66049, US
WEI, Ming, Lawrence, KS 66044, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 45/53 → (51) C07C 409/10

C07C 47/52 → (51) C07D 307/36

C07C 49/105 → (51) C07C 45/00

C07C 51/12 → (51) B01J 31/16

C07C 51/12 → (51) B01J 37/08

C07C 51/12 → (51) C07C 67/36

(51) **C07C 51/215** C07C 51/31 C07C 55/21 (11) **1 268 384 A1*** C07C 55/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913955.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00686 07.03.2001
(87) WO 01/066502 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002996
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFN IN CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR OXIDISING HYDROCARBONS INTO ACIDS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES EN ACIDES*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
Fache, Eric, 33A, chemin des Petites Brosses, 69300 Caluire et Cuire, FR
(72) FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07C 51/235** (11) **1 268 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913822.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01946 21.02.2001
(87) WO 01/066505 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES A PARTIR D'ALDEHYDES*
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) SPRINGER, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
HEYMANNS, Peter, 45147 Essen, DE

C07C 51/31 → (51) C07C 51/215

(51) **C07C 51/353** C07C 67/333 C07C 53/126 (11) **1 268 386 A2*** C07C 69/24 C07C 57/02
(25) En (26) En
(21) 01916375.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06908 02.03.2001
(87) WO 01/066507 2001/37 13.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.03.2000 US 186924 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZWEIGUNG VON GESÄTTIGTEN UND/ODER UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND/ODER DEREN ESTERN*
• *PROCESS FOR THE BRANCHING OF SATURATED AND/OR UNSATURATED FATTY ACIDS AND/OR ALKYL ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE RAMIFICATION D'ACIDES GRAS SATURES ET/OU INSATURES ET/OU ALKYL ESTERS DE CEUX-CI*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KENNEALLY, Corey, James, Mason, OH 45040, US
CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C07C 51/41** C07C 57/42 A61K 31/535 A61P 5/30 A61P 9/00 (11) **1 268 387 A2*** A61K 31/42 A61K 31/19 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01926670.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11169 05.04.2001
(87) WO 01/077055 2001/42 18.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 05.04.2000 US 194580 P
(54) • *SPEZIELLE SALZFORM VON TRIPHENYLETHYLENEDERIVATEN ALS SELEKTIVE ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *SPECIFIC SALT FORMS OF TRIPHENYLETHYLENE DERIVATIVES AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *FORMES DE SELS SPECIFIQUES DE DERIVES DE TRIPHENYLETHYLENE UTILISES COMME MODULATEURS SELECTIFS DES RECEPTEURS D'OESTROGENES*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) CAIN, Gary, A., Wilmington, DE 19809, US
CANN, Reginald, O., Bear, DE 19071, US
TELEHA, Christopher, A., Bear, DE 19701, US
MURPHY, Denette, K., Bear, DE 19701, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 51/47** (11) **1 268 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918923.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09208 23.03.2001
(87) WO 01/072422 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.03.2000 US 534868
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN JOD-VERBINDUNGEN AUS ORGANISCHEN MEDIEN*
• *METHOD OF REMOVING ORGANIC IODIDES FROM ORGANIC MEDIA*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'IODURES ORGANIQUES DE MILIEUX ORGANIQUES NON AQUEUX*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) BLAY, George, A., Corpus Christi, TX 78413, US
BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 53/00 → (51) C07C 67/36

C07C 53/08 → (51) B01J 31/16

C07C 53/08 → (51) C07C 67/36

C07C 53/126 → (51) C07C 51/353

C07C 55/14 → (51) C07C 51/215

C07C 55/21 → (51) C07C 51/215

C07C 57/02 → (51) C07C 51/353

C07C 57/42 → (51) C07C 51/41

(51) **C07C 57/60** A61K 31/192 A61P 13/10 A61P 19/10 (11) **1 268 389 A2*** A61P 13/08 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01924700.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11080 05.04.2001
(87) WO 01/077057 2001/42 18.10.2001

(88) 13.06.2002
(30) 05.04.2000 US 194579 P
(54) • *HALOGENIERTE TRIPHENYLETHYLENE DERIVATE ALS SELEKTIVE ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *HALOGENATED TRIPHENYLETHYLENE DERIVATIVES AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE TRIPHENYLETHYLENE HALOGENE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) KALTENBACH, Robert, F., III, Wilmington, DE 19808, US
TRAINOR, George, L., Wilmington, DE 19803, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C07C 67/00** C07C 69/157 C07C 39/08 (11) **1 268 390 A1*** C07C 37/06
(25) En (26) En
(21) 01921349.5 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03391 24.03.2001
(87) WO 01/077058 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017494
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TRIMETHYLHYDROQUINONDIACETAT UND TRIMETHYLHYDROQUINON*
• *A PROCESS FOR PREPARING TRIMETHYLHYDROQUINONE DIACETATE AND TRIMETHYLHYDROQUINONE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DIACETATE DE TRIMETHYLHYDROQUINONE ET DE TRIMETHYLHYDROQUINONE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KRILL, Steffen, 67346 Speyer, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63584 Gelnhausen, DE

C07C 67/00 → (51) C07C 45/00

C07C 67/08 → (51) C07B 53/00

---

(51) **C07C 67/24** C07C 69/14 (11) **1 268 391 A1*** C07C 69/007
(25) De (26) De
(21) 01917097.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03141 19.03.2001
(87) WO 01/072682 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREBENZYLESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID BENZYL ESTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BENZYLESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE
JANSEN, Ursula, 41470 Neuss, DE
SCHENKE, Bernd-Ulrich, 46236 Bottrop, DE

C07C 67/333 → (51) C07C 51/353

---

(51) **C07C 67/36** C07C 69/14 C07C 53/08 (11) **1 268 392 A2*** C07C 51/12 C07C 53/00
(25) En (26) En
(21) 01920289.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07729 12.03.2001
(87) WO 01/077059 2001/42 18.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 05.04.2000 US 544639
(54) • *CARBONYLIERUNG VON NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UND IHRE DERIVATE UNTER VERWENDUNG VON METALLEN AUF KARBONISIERTEN UND POLYSULFONIERTEN DIVINYLBENZOLSTYROLCOPOLYMEREN*
• *CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS AND THEIR DERIVATIVES USING METALS SUPPORTED ON CARBONIZED POLYSULFONATED DIVINYLBENZENE-STYRENE COPOLYMERS*
• *CARBONYLATION D'ALKYL ALCOOLS INFERIEURS ET DERIVES ASSOCIES METTANT EN OEUVRE DES METAUX SUPPORTES SUR DES COPOLYMERES DIVINYLBENZENE-STYRENE CARBONES POLYSULFONATES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 67/36 → (51) B01J 37/08

C07C 69/007 → (51) C07C 67/24

C07C 69/14 → (51) B01J 37/08

C07C 69/14 → (51) C07C 67/24

C07C 69/14 → (51) C07C 67/36

C07C 69/157 → (51) C07C 67/00

C07C 69/24 → (51) C07C 51/353

C07C 69/34 → (51) C07B 53/00

C07C 69/36 → (51) C07C 69/732

C07C 69/612 → (51) B01J 2/20

---

(51) **C07C 69/732** A61K 31/215 A61P 1/02 C07C 69/36 C07C 259/06 (11) **1 268 393 A2*** A61K 31/23 C07C 69/734 C07C 235/28 C07D 263/24
(25) En (26) En
(21) 01922538.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09096 20.03.2001
(87) WO 01/070664 2001/39 27.09.2001
(88) 17.10.2002
(30) 20.03.2000 US 190656 P
(54) • *LIPOXINANALOGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN*
• *LIPOXIN ANALOGS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASE*
• *COMPOSES ANALOGUES A LA LIPOXINE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PARODONTOPATHIE*
(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
(72) VAN DYKE, Thomas, E., West Roxbury, MA 02132, US
PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, CA 91745, US
SERHAN, Charles, N., Wellesley, MA 02482, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 69/734 → (51) C07C 69/732

C07C 69/74 → (51) C07B 53/00

C07C 69/753 → (51) C07B 53/00

---

(51) **C07C 201/04** (11) **1 268 394 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921463.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00999 03.04.2001
(87) WO 01/074754 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004231
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-NITRITEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALKYL NITRITES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NITRITES D'ALKYLES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) KARRER, Philippe, F-68720 Zillisheim, FR
BALZANO, Sébastien, F-68460 Lutterbach, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **C07C 209/78** (11) **1 268 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915363.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03021 19.03.2001
(87) WO 01/074755 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT MI000681
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN VON METHYLENDIANILIN UND SEINEN HÖHEREN HOMOLOGEN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIXTURES OF METHYLENEDIANILINE AND ITS HIGHER HOMOLOGOUS PRODUCTS*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE MELANGES DE METHYLENEDIANILINE Y COMPRIS LES HOMOLOGUES SUPERIEURS DE CETTE SUBSTANCE*
(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) PEREGO, Carlo, I-20040 Carnate, IT
DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
(74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 211/10 → (51) C01G 55/00

C07C 211/13 → (51) C08G 59/18

C07C 215/18 → (51) C08G 59/18

C07C 215/50 → (51) C08G 59/18

(51) **C07C 217/58** (11) **1 268 396 A1***
C07C 229/38 C07C 237/28
C07C 255/43 C07C 255/59
C07C 311/05 C07C 311/08
C07C 311/37 C07C 317/32
C07C 323/20 C07C 323/32
C07C 323/67 C07D 207/12
C07D 231/38 C07D 233/61
C07D 249/06 C07D 249/08
C07D 295/08 C07D 295/18
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 01917347.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00428 19.03.2001
(87) WO 01/072687 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007884
(54) • *THERAPEUTISCH VERWENDBARE DIPHENYLETHERVERBINDUNGEN*
• *DIPHENYL ETHER COMPOUNDS USEFUL IN THERAPY*
• *COMPOSES D'ETHER DE DIPHENYL UTILES EN THERAPIE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL SE PT TR LI
(72) ANDREWS, Mark, David, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
HEPWORTH, David, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MIDDLETON, Donald, Stuart, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07C 227/32** (11) **1 268 397 A2***
C07C 229/22 C07C 255/26
C07D 307/32 C07C 313/06
C07C 271/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919554.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00885 23.03.2001
(87) WO 01/072688 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 27.03.2000 FR 0003859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2S, 3R,4S)-4-HYDROXYISOLEUCIN UND ANALOGA*
• *METHOD FOR PREPARING (2S,3R,4S)-4-HYDROXYISOLEUCINE AND ANALOGUES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA (2S,3R, 4S)-4-HYDROXYISOLEUCINE ET DE SES ANALOGUES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) OUAZZANI, Jamal, F-91300 Massy, FR
POTIER, Pierre, F-75007 Paris, FR
SASAKI, Nobumichi, André, F-91940 les Ulis, FR
ZHU, Wang, Qian, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07C 227/32** (11) **1 268 398 A2***
C07D 209/34 C07C 229/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921440.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00959 30.03.2001
(87) WO 01/056353 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 31.03.2000 FR 0004112
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S) ALANINE ESTERN UND VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON PERINDOPRIL*
• *NOVEL METHOD FOR SYNTHESIS OF N-(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINE ESTERS AND USE IN SYNTHESIS OF PERINDOPRIL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DES ESTERS DE LA N- (S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINE ET APPLICATION A LA SYNTHESE DU PERINDOPRIL*
(71) Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) SOUVIE, Jean-Claude, F-76600 Le Havre, FR

(51) **C07C 227/40** (11) **1 268 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914806.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08109 15.03.2001
(87) WO 01/072689 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.03.2000 US 192891 P
23.01.2001 US 263228 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON EINER BASISCHEN AMINOSÄURE AUS FERMENTATIONSBRÜHEN*
• *METHOD FOR SEPARATING A BASIC AMINO ACID FROM FERMENTATION BROTH*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN ACIDE AMINE BASIQUE A PARTIR D'UN BOUILLON DE FERMENTATION*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
(72) SOPER, John, Mt. Zion, IL 62549, US
HILALY, Ahmad, Springfield, IL 62704, US
MOORE, Kevin, Mt. Zion, IL 62549, US
BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 229/12 → (51) C07D 295/08

C07C 229/16 → (51) C07C 227/32

C07C 229/22 → (51) C07C 227/32

C07C 229/38 → (51) C07C 217/58

(51) **C07C 231/00** (11) **1 268 400 A2***
C07C 233/54 C07C 233/15
C07C 231/12
(25) De (26) De
(21) 01933703.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02924 15.03.2001
(87) WO 01/072690 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-BUTYRYL-4-AMINO-3-METHYL-BENZOESÄUREMETHYLESTER UND DIE NEUE VERBINDUNG N-(4-BROM-2-METHYL-PHENYL)-BUTANAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING N-BUTYRYL-4-AMINO-3-METHYL-METHYL BENZOATE AND THE NOVEL COMPOUND N-(4-BROMINE-2-METHYLPHENYL)-BUTANAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER DE METHYLE D'ACIDE N-BUTYRYL-4-AMINO-3-METHYL-BENZOIQUE ET LE NOUVEAU COMPOSE N-(4-BROME-2-METHYLPHENYL)-BUTANAMIDE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE
HÖPFNER, Thomas, 51103 Köln, DE
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE
BEHRE, Horst, 51519 Odenthal, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **1 268 401 A1***
C07D 277/34 C07D 317/28
(25) En (26) En
(21) 01924593.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10651 30.03.2001
(87) WO 01/074757 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540121
12.01.2001 US 759496
(54) • *VERFAHREN ZUR SELECTIVEN N-FORMYLIERUNG VON N-HYDROXYLAMINEN*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE N-FORMYLATION OF N-HYDROXYLAMINES*
• *PROCEDE DESTINE A LA N-FORMYLATION DE N-HYDROXYLAMINES*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) HILL, David, R., Gurnee, IL 60031, US
HSIAO, Chi-Nung, Libertyville, IL 60048, US
KURUKULASURIYA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07C 231/12** (11) **1 268 402 A2***
C07C 237/06 C07D 201/08
C08G 69/14
(25) En (26) En
(21) 01924403.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09951 28.03.2001
(87) WO 01/077068 2001/42 18.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 05.04.2000 US 543766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-AMINOCAPRONAMID*
• *PROCESS FOR PREPARING 6-AMINOCAPROAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 6-AMINOCAPROAMIDE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KOCH, Theodore, Augur, Wilmington, DE 19808, US
ALLGEIER, Alan, Martin, Wilmington, DE 19806, US
HARPER, Mark, Jay, Lewes, DE 19958, US
SENGUPTA, Sourav, Kumar, Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 231/12 → (51) C07C 231/00

(51) **C07C 231/14** (11) **1 268 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936059.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02514 06.03.2001
(87) WO 01/074758 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016106
(54) • *VERFAHREN ZUR BECKMANN-UMLAGERUNG ORGANISCHER OXIME*
• *METHOD FOR THE BECKMANN REARRANGEMENT OF ORGANIC OXIMES*
• *PROCEDE POUR LA TRANSPOSITION DE BECKMANN D'OXIMES ORGANIQUES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

(51) **C07C 233/01** (11) **1 268 404 A1***
C07C 309/29 C07C 311/14
A61K 31/18 A61K 31/196
A61P 5/16
(25) En (26) En
(21) 01910082.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00317 07.03.2001
(87) WO 01/072692 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193618 P
(54) • *MALONSÄUREAMIDE SOWIE DEREN DERIVATE ALS THYROIDREZEPTOR LIGANDEN*
• *MALONAMIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AS THYROID RECEPTOR LIGANDS*
• *ACIDES MALONAMIQUES ET LEURS DERIVES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE THYROIDE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ASPNES, Gary, Erik Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
CHIANG, Yuan-Ching, P. Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
ESTEP, Kimberly, G. Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 233/15 → (51) C07C 231/00

C07C 233/54 → (51) C07C 231/00

(51) **C07C 233/81** (11) **1 268 405 A1***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 01926512.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10410 02.04.2001
(87) WO 01/074759 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542148
(54) • *BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT RAR ALPHA SELEKTIVEN RETINOID-VERBINDUNGEN ZUSAMMEN MITANDEREN ANTITUMORMITTELN*
• *TREATMENT OF TUMORS WITH RAR ALPHA SELECTIVE RETINOID COMPOUNDS IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-TUMOR AGENTS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS AVEC DES COMPOSES RETINOIDES SELECTIFS DE RAR ALPHA EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES AGENTS ANTITUMORAUX*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) NEHME, Alissar, Newport Beach, CA 92660, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 235/28 → (51) C07C 69/732

C07C 237/06 → (51) C07C 231/12

C07C 237/28 → (51) C07C 217/58

C07C 249/04 → (51) B01J 29/04

C07C 249/06 → (51) C07C 249/08

(51) **C07C 249/08** (11) **1 268 406 A1***
C07C 249/06 C07C 251/48
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01915317.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02513 06.03.2001
(87) WO 01/074760 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015518
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIMIERUNG ORGANISCHER CARBONYLVERBINDUNGEN UND/ODER CH/ACIDER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR OXIMATING ORGANIC CARBONYL COMPOUNDS AND/OR CH-ACID COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'OXIMATION DE COMPOSES CARBONYLE ORGANIQUES ET/OU DE COMPOSES ACIDES CH*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
STOLDT, Joeran, 64331 Weiterstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

(51) **C07C 251/40** (11) **1 268 407 A1***
C07D 273/04 C07D 271/07
A61K 31/535 A61K 31/41
A61K 31/40 A61K 31/16
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 01919683.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00029 13.03.2001
(87) WO 01/070674 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 HU 0001178
07.03.2001 HU 0100987
(54) • *PROPANCARBONSÄURE-AMIDOXIM DERIVATE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTAHLTEN*
• *PROPENECARBOXYLIC ACID AMIDOXIME DERIVATIVES, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES AMIDOXIME D'ACIDE PROPENECARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES DERIVES*
(71) N-Gene Research Laboratories Inc., 10th floor, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) LITERATI NAGY, Péter, H-1037 Budapest, HU
SÜMEGI, Balázs;, H-7623 Pécs, HU
TAKACS, Kálmán, H-1082 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07C 251/48 → (51) C07C 249/08

(51) **C07C 253/08** (11) **1 268 408 A1***
A01N 43/707 C07D 491/04
C07D 487/04 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 273/00
C07D 253/06 C07D 498/04
C07D 239/70 C07D 239/20
(25) En (26) En
(21) 01920793.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09716 26.03.2001
(87) WO 01/072696 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192825 P
(54) • *ARTHROPODISCHE CARBOXANILIDE*
• *ARTHROPODICIDAL CARBOXANILIDES*
• *CARBOXANILIDES ARTHROPODICIDES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PIOTROWSKI, David, Walter, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 255/26 → (51) C07C 227/32

C07C 255/43 → (51) C07C 217/58

C07C 255/59 → (51) C07C 217/58

C07C 259/06 → (51) C07C 69/732

(51) **C07C 269/04** (11) **1 268 409 A1***
C07C 271/28
(25) En (26) En
(21) 01927725.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02829 13.03.2001
(87) WO 01/068590 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI000547
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN URETHANEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AROMATIC URETHANES*
• *PROCEDE CONTINU DE SYNTHESE D'URETHANES AROMATIQUES*
(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) CESTI, Pietro, I-28069 Trecate-Novara, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
BATTISTEL, Ezio, I-28060 Cameriano, IT
CARLETTI, Vittorio, I-28100 Novara, IT
BIGNAZZI, Renzo, I-20025 Legnano-Milan, IT
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07C 271/12** (11) **1 268 410 A1***
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 00990261.0 (22) 21.12.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 00/34662 21.12.2000
(87) WO 01/049658 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173557 P
(54) • *BETY-HYDROXY BUTENYL CARBAMAT, FUNCTIONELLE OLIGOMERE UND ÜBERZÜGE DARAUS*
• *BETA-HYDROXY BUTENYL CARBAMATE, FUNCTIONAL OLIGOMERS AND COATINGS THEREFROM*
• *BETA-HYDROXY BUTENYLE CARBAMATE, OLIGOMERES FONCTIONNELS ET REVETEMENTS CORRESPONDANTS*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) WEBSTER, Dean, C., Kingsport, TN 37660-7228, US
CRAIN, Allen, L., Kingsport, TN 37664-5613, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 271/22 → (51) C07C 227/32

C07C 271/28 → (51) C07C 269/04

(51) **C07C 277/08** (11) **1 268 411 A1***
C07C 279/36
(25) De (26) De
(21) 01900112.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00015 03.01.2001
(87) WO 01/051458 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000891
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-METHYL-N'-NITROGUANIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING N-METHYL-N'-NITROGUANIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-METHYL-N'-NITROGUANIDINE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VAN LAAK, Kai, 51061 Köln, DE
SIRGES, Wolfram, 40597 Düsseldorf, DE

C07C 279/36 → (51) C07C 277/08

C07C 309/29 → (51) C07C 233/01

C07C 311/05 → (51) C07C 217/58

(51) **C07C 311/07** (11) **1 268 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911940.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01154 15.03.2001
(87) WO 01/070677 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006717
02.11.2000 GB 0026827
(54) • *SULFONAMIDO-SUBSTITUIERTE VERBRÜCKTE BICYCLOALKYLDERIVATIVE*
• *SULPHONAMIDO-SUBSTITUTED BRIDGED BICYCLOALKYL DERIVATIVES*
• *D RIV S DE BICYXLOALKYLE PONTAGE SUBSTITUTION SULPHONAMIDO*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
(72) Belanger, Patrice Charles, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1Y4, CA
Collins, Ian James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Hannam, Joanne Claire, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Harrison, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Lewis, Stephen John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Madin, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Mc Iver, Edward Giles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Nadin, Alan John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Neduvelil, Joseph George, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Shearman, Mark Steven, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Smith, Adrian Leonard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Sparey, Timothy Jason, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Stevenson, Graeme Irvine, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Teall, Martin Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 311/08 → (51) C07C 217/58

C07C 311/14 → (51) C07C 233/01

C07C 311/37 → (51) C07C 217/58

C07C 313/06 → (51) C07C 227/32

C07C 317/32 → (51) C07C 217/58

(51) **C07C 317/40** (11) **1 268 413 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927797.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03375 23.03.2001
(87) WO 01/070678 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014645
(54) • *SUBSTITUIERTE BIPHENYLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED BIPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIPHENYLE SUBSTITUES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JURASZYK, Horst, 64342 Seeheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, 64390 Erzhausen, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 321/00** (11) **1 268 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928328.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09894 28.03.2001
(87) WO 01/072701 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192719 P
(54) • *CERAMID-DERIVATE UND VERWENDUNGSMETHODE*
• *CERAMIDE DERIVATIVES AND METHOD OF USE*
• *DERIVES DE CERAMIDE ET METHODE D'UTILISATION*
(71) The Liposome Company, Inc., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540-6619, US
(72) ALI, Shaukat, Monmouth Junction, NJ 08852, US
TANG, Hsin-yi, Yvette, Castro Valley, CA 94546, US
MAYHEW, Eric, Seattle, WA 98199, US
JANOFF, Andrew, B., Yardley, PA 19067, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07C 323/00 → (51) C08K 13/02

C07C 323/20 → (51) C07C 217/58

C07C 323/32 → (51) C07C 217/58

C07C 323/67 → (51) C07C 217/58

C07C 327/36 → (51) C08F 293/00

(51) **C07C 401/00** (11) **1 268 415 A1***
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 01920863.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10094 29.03.2001
(87) WO 01/074765 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541470

(54) • *26,27-HOMOLOGIERTE-20-EPI-2-ALKYL-19-NOR-VITAMIN D-VERBINDUNGEN*
• *26,27-HOMOLOGATED-20-EPI-2-ALKYL-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE VITAMINE D 20-EPI-2-ALKYLE-19-NOR HOMOLOGUES 26, 27*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C07C 401/00** (11) **1 268 416 A1***
A61K 31/59 A61P 3/02
A61P 3/14 A61P 17/06
A61P 35/00 A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 01920897.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10317 29.03.2001
(87) WO 01/074766 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540686
(54) • *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D VERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *COMPOSES 2-ALKYLIDENE-19-NOR- DE LA VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 403/24 → (51) A61K 31/12

C07C 409/08 → (51) C07C 409/10

---

(51) **C07C 409/10** (11) **1 268 417 A1***
C07C 409/08 C07C 409/14
C07C 45/53 C07C 37/08
(25) De (26) De
(21) 01915404.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03288 22.03.2001
(87) WO 01/074767 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015874
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN ALKOHOLEN, INSBESONDERE PHENOL*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC ALCOHOLS, ESPECIALLY PHENOL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALCOOLS AROMATIQUES, NOTAMMENT DE PHENOL*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KÜHNLE, Adolf, 45770 Marl, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
TANGER, Uwe, 44879 Bochum, DE
SHELDON, Roger Arthur, NL-2281 VA Rijswijk, NL
ARENDS, Isabella, W., C., E., NL-2548 SL's Gravenhage, NL
SASIDHARAN, Manickam, Tamil Nadu 606 604, IN

C07C 409/14 → (51) C07C 409/10

C07D 201/08 → (51) C07C 231/12

C07D 207/12 → (51) C07C 217/58

C07D 207/16 → (51) C07D 295/185

---

(51) **C07D 207/22** (11) **1 268 418 A1***
C07D 405/12 C07D 405/06
C07D 405/14 C07D 409/12
C07D 403/14 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 403/06
C07D 403/04 A61K 31/4025
A61K 31/401 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01925491.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03170 20.03.2001
(87) WO 01/074769 2001/41 11.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106033
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME PYRROLIDIN-DERIVATE ALS BAX-INHIBITOREN*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE PYRROLIDINE DERIVATIVES AS BAX INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PYRROLIDINE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS COMME INHIBITEURS DE BAX*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) HALAZY, Serge, CH-74100 Vétraz-Monthoux, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
QUATTROPANI, Anna, CH-1227 Carouge, CH
THOMAS, Russel, Oxford, Oxfordshire OX1 5JS, GB
BAXTER, Anthony, Oxon, Oxfordshire OX14 5NP, GB
BOMBRUN, Agnès, F-74560 MOnnetier-Mornex, FR
(74) Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **C07D 207/22** (11) **1 268 419 A1***
C07D 405/12 C07D 405/06
C07D 405/14 C07D 409/12
C07D 403/14 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 403/06
C07D 403/04 A61K 31/4025
A61K 31/401 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01929439.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03171 20.03.2001
(87) WO 01/072705 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106034
(54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS BAX-INHIBITOREN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES USEFUL AS BAX INHIBITORS*
• *DERIVES PYRROLIDINE UTILISABLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BAX*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) HALAZY, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
QUATTROPANI, Anna, CH-1227 Carouge, CH
THOMAS, Russel, Oxford, Oxfordshire OX1 5JS, GB
BAXTER, Anthony, Abington, Oxon, Oxfordshire OX14 5NP, GB
SCHEER, Alexander, CH-1290 Versoix, CH
(74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07D 207/26 → (51) C07D 295/08

---

(51) **C07D 207/44** (11) **1 268 420 A1***
C12N 1/14 C12P 17/10
A61K 31/4015 A61P 31/18
// C12P17:10, C12R1:645
(25) En (26) En
(21) 01922812.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10018 28.03.2001
(87) WO 01/074772 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193331 P
(54) • *CHEMOKINE-REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHU, Min, Basking Ridge, NJ 07920, US
MIERZWA, Ronald, A., Bloomfield, NJ 07003, US
TERRACCIANO, Joseph, Scotch Plains, NJ 07076, US
PATEL, Mahesh, G., Verona, NJ 07044, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 209/08 → (51) C07D 209/86

---

(51) **C07D 209/12** (11) **1 268 421 A2***
C07D 403/12 C07D 401/12
A61K 31/404 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01920898.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10320 29.03.2001
(87) WO 01/074773 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 US 194071 P
28.02.2001 US 272287 P
(54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE INDOLE ALS H3 HISTAMINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *PHENYL-SUBSTITUTED INDOLES AS HISTAMINE H3-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *INDOLES ET INDAZOLES SUBSTITUES PAR PHENYLE*
(71) Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
CHAI, Wenying, San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/34 → (51) C07C 227/32

(51) **C07D 209/40** A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/535
(11) **1 268 422 A1*** C07D 401/12 C07D 409/12
(25) De
(26) De
(21) 01936103.9
(22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03144 19.03.2001
(87) WO 01/070687 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014370
10.08.2000 DE 10038975
27.12.2000 DE 10065434
(54) • *INDOLE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE MIT SCHILDDRÜSENHORMONEN BEHANDELN WERDEN KÖNNEN*
• *INDOLES FOR TREATING DISEASES THAT CAN BE TREATED USING THYROID HORMONES*
• *INDOLES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES POUVANT ETRE TRAITEES A L'AIDE D'HORMONES THYROIDIENNES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HANING, Helmut, Milford, CT 06460, US
SCHMIDT, Gunter, 42115 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, 42103 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 42119 Wuppertal, DE
MÜLLER, Ulrich, 42111 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
VÖHRINGER, Verena, 42113 Wuppertal, DE
REINEMER, Peter, Kobe, Hyogo 657-0013, JP
APELER, Heiner, 42111 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Delf, 42113 Wuppertal, DE
JONGHAUS, Willi, 42113 Wuppertal, DE
FAESTE, Christiane, 42781 Haan, DE
ZOCHE, Martin, 78267 Aach, DE
HAUSWALD, Markus, 42329 Wuppertal, DE
WOLTERING, Michael, 42105 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 209/42** A61K 31/404
(11) **1 268 423 A1*** A61P 29/00
(25) En
(26) En
(21) 01900197.3
(22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00074 09.01.2001
(87) WO 01/051467 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000625
(54) • *INDOLDERIVATE ALS MCP-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS MCP-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE MCP-1*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan, Wellington, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Grant, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 209/42** C07K 1/02
(11) **1 268 424 A1***
(25) Fr
(26) Fr
(21) 01921486.5
(22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01026 05.04.2001
(87) WO 01/058868 2001/33 16.08.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004379
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON PERINDOPRIL UND SEINER PHARMAZEUTISCHEN ANNEHMBAREN SALZE*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF PERINDOPRIL AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DU PERINDOPRIL ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
(71) Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) LANGLOIS, Pascal, F-76210 Saint Eustache la Forêt, FR
TURBE, Hugues, F-76360 Villers-Ecalles, FR

(51) **C07D 209/86** A61K 31/395 C07D 209/88 C07D 279/30 C07D 223/22
(11) **1 268 425 A2*** A61P 43/00 C07D 209/08 C07D 221/12 C07D 403/12
(25) En
(26) En
(21) 01922868.3
(22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10182 29.03.2001
(87) WO 01/072707 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 29.03.2000 US 192826 P
(54) • *CARBAMAT CASPASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CARBAMATE CASPASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE CASPASE DU GROUPE CARBAMATE ET LEUR UTILISATION*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BEBBINGTON, David, Pewsey, Wiltshire SW95HP, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharmaceuticals Inc., Bishop's Itchington, Wiltshire CV472P2, GB
KAY, David, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., Purton, Wiltshire SN5 4DR, GB
KNEGTEL, Ronald,Vertex Pharmaceuticals Inc., Abingdon, Wiltshire OX1 X1EE, GB
GOLEC, Julian, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, GB
MORTIMORE,Michael, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., Westbridgefored, Nottinghamshire NG2 6HF, GB
STUDLEY, John, c/o Vertex Pharmaceuticals Inc., Abingdon, Oxfordshire OX141TD, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/88 → (51) C07D 209/86

C07D 209/88 → (51) C07D 233/54

C07D 211/22 → (51) C07D 295/18

C07D 211/26 → (51) C07D 295/18

C07D 211/42 → (51) C07D 295/18

(51) **C07D 211/58** C08K 5/34
(11) **1 268 426 A1***
(25) De
(26) De
(21) 01927819.1
(22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03503 28.03.2001
(87) WO 01/074777 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016379
(54) • *4-FORMYLAMINO-N-METHYLPIPERIDIN-DERIVATE, DEREN VERWENDUNG ALS STABILISATOREN UND DAMIT STABILISIERTES ORGANISCHES MATERIAL*
• *4-FORMYL AMINO-N-METHYLPIPERIDINE DERIVATIVES, THE USE THEREOF AS STABILISERS AND ORGANIC MATERIAL STABILISED THEREWITH*
• *DERIVES DE 4-FORMYLAMINO-N-METHYLPIPERIDINE, LEUR UTILISATION EN TANT QUE STABILISATEURS ET MATIERE ORGANIQUE STABILISEE AU MOYEN DE CEUX-CI*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
KROCKENBERGER, Jürgen, 70569 Stuttgart, DE
APPEL, Manfred, 76829 Landau, DE
TRAUTH, Hubert, 67373 Dudenhofen, DE
AUMÜLLER, Alexander, 67435 Neustadt, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 295/18

C07D 211/60 → (51) C07D 295/18

C07D 213/38 → (51) C07D 295/18

C07D 213/38 → (51) C07D 295/185

C07D 213/40 → (51) C07D 295/185

C07D 213/65 → (51) C07F 9/58

C07D 213/66 → (51) C07F 9/58

C07D 213/73 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 213/74** A61K 31/44
(11) **1 268 427 A1*** A61P 25/00
(25) En
(26) En
(21) 01922853.5
(22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10125 29.03.2001
(87) WO 01/074779 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193441 P
(54) • *AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICONVULSIVA UND NATRIUM-KANAL-BLOCKER*
• *AMINOPYRIDINES AND THEIR USE AS ANTICONVULSANTS AND SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *AMINOPYRIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTICONVULSANTS ET INHIBITEURS DU CANAL SODIUM*
(71) Cocensys, Inc., 213 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 213/74** (11) **1 268 428 A2***
A61K 31/4412 A61P 7/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01924684.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11014 04.04.2001
(87) WO 01/077079 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 05.04.2000 US 194851 P
20.11.2000 US 252031 P
(54) • *POLYZYKLISCHE ARYL UND HETEROARYL SUBSTITUIERTE 4-PYRIDON-DERIVATE VERWENDBAR ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG DER BLUTGERINNUNGSKASKADE*
• *POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED 4-PYRIDONES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE*
• *PYRIDONES POLYCYCLIQUES 4-ARYL ET HETEROARYL SUBSTITUEES UTILES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE COAGULATION*
(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
MA, Chun, C., Chesterfield, MO 63017, US
KOELLER, Kevin, J., Maryland Heights, MO 60343, US
RAHMAN, Hayat, K., Belleville, IL 62226, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 213/74** (11) **1 268 429 A1***
C07D 223/12 C07D 233/54
C07D 235/14 C07D 401/12
C07D 403/12 A61K 31/4164
A61K 31/4184 A61K 31/44
A61K 31/55 A61P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969041.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00650 06.03.2001
(87) WO 01/079172 2001/43 25.10.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002902
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS VITRONECTINREZEPTORANTAGONISTEN, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONIST BICYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSES BICYCLIQUES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA VITRONECTINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT*
(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) CASARA, Patrick, F-78670 Villennes sur Seine, FR
PERRON-SIERRA, Françoise, F-75014 Paris, FR
ATASSI, Ghanem, F-92210 Saint Cloud, FR
TUCKER, Gordon, F-75017 Paris, FR
SAINT-DIZIER, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C07D 213/81 → (51) C07D 239/42

(51) **C07D 213/82** (11) **1 268 430 A1***
A61K 31/417 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01915113.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00193 21.03.2001
(87) WO 01/074780 2001/41 11.10.2001
(30) 21.03.2000 DK 200000467
(54) • *CHEMISCHER KOMPLEX BESTEHEN AUS PYRIDINE-CARBOXY-SUBSTITUIERTE UND HISTAMIN-H2 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *CHEMICAL COMPLEX COMPPRISING A PYRIDINE CARBOXY DERIVATIVE AND AN H2 HISTAMINE RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPLEXE CHIMIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE PYRIDINE CARBOXY ET UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'HISTAMINE H2*
(71) Astion Development APS, Fruebjervej 3, P.O. Box 115, 2100 Copenhagen, DK
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **C07D 215/54** (11) **1 268 431 A1***
C07D 409/04 C07D 401/04
C07D 401/06 C07D 405/04
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 401/12 C07D 401/10
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 471/04 A61K 31/4706
A61K 31/4709 A61P 35/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01924407.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09966 28.03.2001
(87) WO 01/072711 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 535843
(54) • *3-CYANOCHINOLINE, 3-CYANO-1,6-NAPHTHYRIDINE UND 3-CYANO-1,7-NAPHTHYRIDINE ALS PROTEIN-KINASEINHIBITOREN*
• *3-CYANOQUINOLINES,3-CYANO-1,6-NAPHTHYRIDINES, AND 3-CYANO-1,7-NAPHTHYRIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *3-CYANOQUINOLINES,3-CYANO-1,6-NAPHTHYRIDINES ET 3-CYANO-1,7-NAPHTHYRIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE PROTEINEKINASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) BOSCHELLI, Diane, Harris, New City, NY 10956, US
WANG, Yanong, Nanuet, NY 10954, US
BOSCHELLI, Frank, Charles, New City, NY 10956, US
BERGER, Dan, Maarten, New City, NY 10956, US
ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
POWELL, Dennis, William, Cortlandt Manor, NY 10567, US
YE, Fei, Manuet, NY 10954, US
YAMASHITA, Ayako, Englewood, NJ 07631, US
DEMORIN, Frenel, Fils, Thousand Oaks, CA 91360, US
WU, Biqi, Manuet, NY 10954, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
OVERBEEK-KLUMPERS, Elsebe, Geraldine, NL-7691 BK Bergentheim, NL
WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **C07D 217/24** (11) **1 268 432 A1***
C07D 401/12 A61K 31/4725
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01922617.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09376 26.03.2001
(87) WO 01/072712 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192619 P
(54) • *FAKTOR XA ISOCHINOLINONINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLONE INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA SOUS FORME D'ISOQUINOLONE*
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US
LI, Wenhao, South San Francisco, CA 94083, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 221/12 → (51) C07D 209/86

C07D 223/12 → (51) C07D 213/74

C07D 223/12 → (51) C07D 223/18

C07D 223/12 → (51) C07D 243/24

C07D 223/14 → (51) A61P 15/00

C07D 223/16 → (51) C07D 223/18

C07D 223/16 → (51) C07D 243/24

(51) **C07D 223/18** (11) **1 268 433 A1***
C07D 243/24 C07D 401/12
C07D 223/12 C07D 403/12
C07D 223/16 C07D 243/14
C07D 401/06 A61K 31/55
A61K 31/551 A61K 31/5513
A61P 25/28 C07K 5/06
C07K 5/08 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01926560.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(86) US 01/10667 03.04.2001
(87) WO 01/074783 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194503 P
(54) • *ZYKLISCHE LACTAME ALS A-BETA-PROTEINPRODUKTIONSINHIBITOREN*
• *CYCLIC LACTAMS AS INHIBITORS OF A-BETA-PROTEIN PRODUCTION*
• *LACTAMES CYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE LA PROTEINE BETA-AMYLOIDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

(72) OLSON, Richard, E., Wilmington, DE 19803, US
YANG, Michael, G., Wilmington, DE 19807, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C07D 223/18** (11) **1 268 434 A1***
C07D 243/24 C07D 407/12
C07D 243/14 C07K 5/06
A61K 38/00 A61K 31/55
A61K 31/5513 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01926583.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/10773 03.04.2001
(87) WO 01/074784 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194302 P
(54) • *ZYKLISCHE LACTAME ALS A-BETA PROTEINPRODUKTIONSINHIBITOREN*
• *CYCLIC LACTAMS AS INHIBITORS OF A-BETA PROTEIN PRODUCTION*
• *LACTAMES CYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINE A-BETA*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jesey 08543-4000, US
(72) YANG, Michael, G., Wilmington, DE 19807, US
LIU, Hong, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 223/18 → (51) C07D 243/24

C07D 223/22 → (51) C07D 209/86

---

(51) **C07D 231/06** (11) **1 268 435 A1***
C07D 409/04 C07D 401/04
A61K 31/415 A61P 25/04
A61P 9/00 C07D 231/08
(25) En (26) En
(21) 01915398.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03247 22.03.2001
(87) WO 01/070700 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00201032
23.03.2000 NL 1014728
(54) • *4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLDERIVATE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT*
• *4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB 1-ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE CB 1*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus, H., M., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
TIPKER, Jacobus, NL-1381 CP Weesp, NL
TULP, Martinus, T., M., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernardus, J., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Muis, Maarten, et al, OCTROOIBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 231/08 → (51) C07D 231/06

---

(51) **C07D 231/38** (11) **1 268 436 A1***
A61K 7/13
(25) De (26) De
(21) 01982438.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12061 18.10.2001
(87) WO 02/072556 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111862
(54) • *NEUE DIAMINOPYRAZOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*
• *NOVEL DIAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AND DYES CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE DIAMINOPYRAZOLE ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

C07D 231/38 → (51) C07C 217/58

---

(51) **C07D 231/54** (11) **1 268 437 A1***
C07D 401/12 C07D 495/04
C07D 493/04 A61K 31/416
A61K 31/4162 A61P 9/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01981870.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42715 12.10.2001
(87) WO 02/030908 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689943
(54) • *INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN*
• *INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) DOYLE, Kevin, Nottingham NG1 1GF, GB
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
STEELE, Robert, Nottingham NG1 1GF, GB
TURNER, Allyson, Nottingham NG1 1GF, GB
WILKINS, David, Nottingham NG1 1GF, GB
ARNOLD, Lee, Westborough, MA 01852, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **C07D 231/56** (11) **1 268 438 A1***
A61K 31/416 A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00978628.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31247 14.11.2000
(87) WO 01/070702 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190380 P
(54) • *6-HYDROXY-INDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *6-HYDROXY-INDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DERIVES DE 6-HYDROXY-INDAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
DANTANARAYANA, Anura, P., Fort Worth, TX 76132, US
FENG, Zixia, Fort Worth, TX 76017, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) **C07D 231/56** (11) **1 268 439 A1***
A61K 31/416 A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00982109.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31143 14.11.2000
(87) WO 01/070701 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190283 P
(54) • *5-HYDROXYINDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *5-HYDROXY INDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DERIVES D'INDAZOLE 5-HYDROXY PERMETTANT DE TRAITER LE GLAUCOME*
(71) Alcon Universal Ltd., P.O. Box 62, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
FENG, Zixia, Fort Worth, TX 76107, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) **C07D 233/06** (11) **1 268 440 A1***
C07D 233/10
(25) En (26) En
(21) 01917276.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01487 05.04.2001
(87) WO 01/077081 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008707
(54) • *IMIDAZOLCARBENE*
• *IMIDAZOLE CARBENES*
• *CARBENES D'IMIDAZOLE*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) EARLE, Martyn, John, Finaghy Belfast BT10 0EU, GB
SEDDON, Kenneth, Richard "Tara", Donaghdee BT21 0LA, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 233/10 → (51) C07D 233/06

---

(51) **C07D 233/54** (11) **1 268 441 A1***
A61K 31/4164 A61P 43/00
C07D 209/88
(25) En (26) En
(21) 01921685.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00035 27.03.2001
(87) WO 01/072716 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 HU 0001287
(54) • *EINE ZWISCHENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AN INTERMEDIATE AND PROCESS FOR ITS SYNTHESIS*
• *INTERMEDIAIRE ET PROCEDE DE SYNTHESE CORRESPONDANT*
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

(72) CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
DOBAY, László, H-1073 Budapest, HU
GREINER, István, H-1221 Budapest, HU
WERKN PAPP, va, H-1103 Budapest, HU
SZ NTAY, Csaba, H-1113 Budapest, HU
GAZDAG, Mária, H-1112 Budapest, HU
T RK NYI, Gábor;, H-2040 Budaőrs, HU
ZSOLDOSN BABJ K, Mónika;, H-1148 Budapest, HU
MIH LYFI, Katalin, H-1084 Budapest, HU
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 233/54 → (51) C07D 213/74

C07D 233/54 → (51) C07D 295/185

C07D 233/61 → (51) C07C 217/58

C07D 235/04 → (51) C07D 495/04

C07D 235/14 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 239/10** (11) **1 268 442 A2***
A61K 31/505 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01924250.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09112 21.03.2001
(87) WO 01/074787 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 30.03.2000 US 538257
27.02.2001 US 793536
(54) • *KRISTALLINE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *CRYSTALLINE PHARMACEUTICAL*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE CRISTALLISE*
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) DICKMAN, Daniel, A., Longmont, CO 80501, US
CHEMBURKAR, Sanjay, Gurnee, IL 60031, US
FORT, James, J., Midlothian, VA 23113, US
HENRY, Rodger, F., Park City, IL 60085, US
LECHUGA-BALLESTEROS, David, Santa Clara, CA 95054, US
NIU, Yuping, Nyack, NY 10960, US
PORTER, William, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 239/20 → (51) C07C 253/08

(51) **C07D 239/42** (11) **1 268 443 A1***
A61K 31/44 A61K 31/425
A61P 31/04 C07D 213/81
C07D 277/56 C07D 417/04
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 01938069.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03594 29.03.2001
(87) WO 01/074788 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008260
04.11.2000 GB 0027182
(54) • *2-HYDROXY-MUTILIN-CARBAMAT DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *2-HYDROXY-MUTILIN CARBAMATE DERIVATIVES FOR ANTIBACTERIAL USE*
• *DERIVES DE 2-(S)-HYDROXYMUTILINE CARBAMATE POUR UTILISATION ANTIBACT RIENNE*
(71) SmithKline Beecham p.l.c., New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) BROOKS, Gerald, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HUNT, Eric, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HOWARD, Steven GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/42 → (51) C07D 295/18

(51) **C07D 239/48** (11) **1 268 444 A1***
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 01906018.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00824 26.02.2001
(87) WO 01/064655 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0004890
(54) • *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS ANTINEOPLASTIKA*
• *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUTED PYRMIDINES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS*
• *2, 4-DI(HETERO-)ARYLAMINO (-OXY) PYRIMIDINES SUBSTITUES EN 5, UTILISES COMME AGENTS ANTINEOPLASIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Pease, Elizabeth Janet, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Breault, Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Williams, Emma Jane, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Bradbury, Robert Hugh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Morris, Jeffrey James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 239/48** (11) **1 268 445 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 413/12
A61K 31/505 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01914026.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01264 23.03.2001
(87) WO 01/072717 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007371
(54) • *4-AMINO-5-CYANO-2-ANILINO-PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON ZELLZYKLUS-KINASEN*
• *4-AMINO-5-CYANO-2-ANILINO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF CELL-CYCLE KINASES*
• *DERIVES 4-AMINO-5-CYANO-2-ANILINO-PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DE CYCLES CELLULAIRES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THOMAS, Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 239/52** (11) **1 268 446 A1***
C07D 413/12 C07D 419/12
(25) De (26) De
(21) 01915326.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02731 12.03.2001
(87) WO 01/072719 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014607
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNSYMMETRISCHEN 4,6-BIS(ARYLOXY)PYRIMIDIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ASYMMETRICAL 4,6-BIS(ARYLOXY)PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES ASYMETRIQUES DE 4,6-BIS(ARYLOXY)-PYRIMIDINE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE
STELZER, Uwe, 51399 Burscheid, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE

C07D 239/54 → (51) C07D 473/06

C07D 239/70 → (51) C07C 253/08

(51) **C07D 239/80** (11) **1 268 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922346.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/07865 13.03.2001
(87) WO 01/070707 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.03.2000 US 191572 P
(54) • *ASYMETRISCHE SYNTHESE VON CHINAZOLIN-2-ONEN VERWENDBAR ALS HEMMER DER REVERSEN HIV-TRANSKRIPTASE*
• *ASYMMETRIC SYNTHESIS OF QUINAZOLIN-2-ONES USEFUL AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *SYNTHESE ASYMETRIQUE DE QUINAZOLIN-2-ONES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jesey 08543-4000, US
(72) PARSONS, Rodney, L., Wilmington, DE 19803, US
DOROW, Roberta, L., Portage, MI 49024, US
DAVULCU, Akin, H., Wilmington, DE 19808, US
FORTUNAK, Joseph, M., Newark, DE 19711, US
HARRIS, Gregory, D., Wilmington, DE 19803, US
KAUFFMAN, Goss, S., Bear, DE 19701, US
NUGENT, William, A., Wilmington, DE 19803, US
RADESCA, Lilian, A., Newark, DE 19711, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **C07D 239/94** A61K 31/505 (11) **1 268 448 A1*** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01921528.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01438 29.03.2001
(87) WO 01/072720 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007657
(54) • *BICYCLISCHE AMINDERIVATE ALS KLASSE 1 REZEPTOR TYROSIN-KINASEN-HEMMER*
• *BICYCLIC AMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CLASS 1 RECEPTOR TYROSINE KINASES*
• *DERIVES D'AMINE BICYCLIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DES TYROSINES KINASES RECEPTRICES DE CLASSE 1*
(71) Celltech Chiroscience Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) MOFFAT, David Festus Charles, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
DAVIS, Peter David c/o Angiogene Pharm. Limited, Waltington, Oxfordshire OX9 5SX, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C07D 241/02** C07D 241/36 C07D 413/00 A61K 31/535 A61K 31/50 (11) **1 268 449 A1*** C07D 401/00 C07D 487/00 A61K 31/495 A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 01922501.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08935 20.03.2001
(87) WO 01/070708 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191442 P
20.10.2000 US 242265 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS MELANOKORTIN-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) PALUCKI, Brenda, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
BARAKAT, Khaled, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GUO, Liangqin, Rahway, NJ 07065-0907, US
LAI, Yingjie, Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
PARK, Min, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
POLLARD, Patrick, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 241/20 → (51) C07D 295/18

C07D 241/36 → (51) C07D 241/02

C07D 241/40 → (51) A61K 7/42

C07D 243/12 → (51) C07D 243/24

C07D 243/12 → (51) C07K 5/06

C07D 243/14 → (51) C07D 223/18

C07D 243/14 → (51) C07D 243/24

---

(51) **C07D 243/24** C07D 223/18 C07D 223/12 C07D 243/12 A61K 31/5513 (11) **1 268 450 A1*** C07D 223/16 C07D 243/14 A61K 31/55 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01944228.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/17865 01.06.2001
(87) WO 01/092235 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208536 P
(54) • *DURCH BERNSTEINSÄUREDIAMID SUBSTITUIERTE LACTAMVERBINDUNGEN ALS A-BETA-PROTEIN-PRODUKTIONSINHIBITOREN*
• *LACTAMS SUBSTITUTED BY CYCLIC SUCCINATES AS INHIBITORS OF A-BETA PROTEIN PRODUCTION*
• *LACTAMES SUBSTITUES PAR DES SUCCINATES CYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE LA PROTEINE BETA*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) OLSON, Richard, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 243/24 → (51) C07D 223/18

C07D 249/06 → (51) C07C 217/58

C07D 249/08 → (51) C07C 217/58

C07D 251/60 → (51) C07D 251/62

---

(51) **C07D 251/62** C07D 251/60 (11) **1 268 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915389.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03207 21.03.2001
(87) WO 01/072722 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN HOHER REINHEIT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MELAMINE CRYSTALS AT HIGH PURENESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE MELAMINE DE GRANDE PURETE*
(71) Casale Chemicals SA, Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) PAGANI, Giorgio, CH-6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C07D 251/64 → (51) C08G 12/42

C07D 253/06 → (51) C07C 253/08

C07D 263/14 → (51) C07D 307/87

C07D 263/24 → (51) C07C 69/732

C07D 263/32 → (51) C07D 413/12

C07D 271/07 → (51) C07C 251/40

C07D 273/00 → (51) C07C 253/08

C07D 273/04 → (51) C07C 251/40

C07D 277/34 → (51) C07C 231/02

C07D 277/56 → (51) C07D 239/42

---

(51) **C07D 279/02** C07D 417/14 A61K 31/5415 (11) **1 268 452 A1*** C07D 417/12 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01922616.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09375 26.03.2001
(87) WO 01/072725 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191715 P
(54) • *FAKTOR XA BICYCLISCHE SULFONYLAMINO-INHIBITOREN*
• *BICYCLIC SULFONYL AMINO INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBTEURS AMINOSULFONYLES BICYCLIQUES DU FACTEUR XA*
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Wenhao, South San Fransicso, CA 94083, US
MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 279/30 → (51) C07D 209/86

---

(51) **C07D 295/08** C07D 207/26 A61K 31/40 (11) **1 268 453 A1*** C07C 229/12 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 01912069.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00427 19.03.2001
(87) WO 01/077093 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 267198 P
(54) • *METABOLITE VON ESTROGEN-AGONISTEN/-ANTAGONISTEN*
• *ESTROGEN AGONIST/ANTAGONIST METABOLITES*
• *METABOLITES AGONISTES/ANTAGONISTES D'OESTROGENE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DAY, W. W. Pfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US
JOHNSON, K. A. Pfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US
PRAKASH, C. A. Pfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US
EGGLER, J. F. Pfizer Global Res. & Development, Groton, CT 06340, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 295/08 → (51) C07C 217/58

(51) **C07D 295/18** (11) **1 268 454 A1***
C07D 317/58 C07D 213/38
C07D 239/42 C07D 241/20
C07D 401/04 C07D 211/58
C07D 405/04 C07D 211/60
C07D 211/22 C07D 211/42
C07D 211/26 A61K 31/506
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01924498.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/10297 30.03.2001
(87) WO 01/074796 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193490 P
(54) • *SUCCINOYLAMINHETEROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER A-BETA PRODUKTION*
• *SUCCINOYLAMINO HETEROCYCLES AS INHIBITORS OF A-BETA PROTEIN PRODUCTION*
• *HETEROCYCLES SUCCINOYLAMINO EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE LA BETA-PROTEINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19809, US
KASIREDDY, Padmaja, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 295/18 → (51) C07C 217/58

C07D 295/18 → (51) C07D 295/185

(51) **C07D 295/185** (11) **1 268 455 A2***
A61K 31/495 A61P 29/00
C07D 295/18 C07D 213/40
C07D 213/38 C07D 295/20
C07D 307/20 C07D 307/52
C07D 207/16 C07D 233/54
C07D 307/14 C07D 307/24
C07D 307/68
(25) En (26) En
(21) 01914083.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00375 14.03.2001
(87) WO 01/072728 2001/40 04.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 31.03.2000 US 193789 P
(54) • *PIPERAZIN-DERIVATE*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERAZINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
BROWN, Matthew, Frank, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
MCGLYNN, Molly, Ann, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
POSS, Christopher, S., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
GLADUE, Ronald, Paul, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 295/20 → (51) C07D 295/185

(51) **C07D 301/12** (11) **1 268 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938025.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03143 19.03.2001
(87) WO 01/072729 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015246
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM HYDROPEROXID*
• *METHOD FOR CONVERTING AN ORGANIC COMPOUND WITH A HYDROPEROXIDE*
• *PROCEDE POUR FAIRE REAGIR UN COMPOSE ORGANIQUE AVEC UN HYDROPEROXYDE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
WALCH, Andreas, 74193 Schwaigern, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
REHFINGER, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE
BERG, Anne, 2170 Merksem, BE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/12 → (51) B01J 29/04

(51) **C07D 301/14** (11) **1 268 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920494.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08624 27.03.2001
(87) WO 01/074798 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193542 P
(54) • *WIEDERVERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNGEN BESTEHEND AUS EINEM OXIRAN- ODER THIIRAN ENTHALTENDEN RESIN UND EINEM VERNETZUNGSMITTEL*
• *REWORKABLE COMPOSITION OF OXIRANE(S) OR THIIRANE(S)-CONTAINING RESIN AND CURING AGENT*
• *COMPOSITION REMANIABLE DE RESINE A BASE D'OXIRANES OU DE THIIRANES ET DURCISSEUR*
(71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) KLEMARCZYK, Philip, T., Collinsville, CT 06022, US
MESSANA, Andrew, D., Newtington, CT 06111, US
TORRES-FILHO, Afranio, Enfield, CT 06082, US
DOBA, Takahisa, Yokohma, Kanagawa 236-0057, JP
YAEGER, Erin, K., Tolland, CT 06238, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 268 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914908.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00369 21.03.2001
(87) WO 01/070717 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190995 P
(54) • *UMSETZUNG VON 9-DIHYDRO-13-ACETYL-BACCHATIN III NACH BACCHATIN III UND 10-DEACETYLBACCHATIN III*
• *CONVERSION OF 9-DIHYDRO-13-ACETYL-BACCATIN III TO BACCATIN III AND 10-DEACETYLBACCATIN III*
• *CONVERSION DE 9-DIHYDRO-13-ACETYL-BACCATINE III EN BACCATINE III ET 10-DESACETYLBACCATINE III*
(71) Actipharm Inc., 1791 Barrington Street, Suite 1500, Halifax, Nova Scotia B3J 1L3, CA
(72) KASITU, Gertrude, C., Debert, Nova Scotia B0M 1G0, CA
NOAH, Japheth, W., Debert, Nova Scotia B0M 1G0, CA
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 307/14 → (51) C07D 295/185

C07D 307/20 → (51) C07D 295/185

C07D 307/24 → (51) C07D 295/185

C07D 307/32 → (51) C07C 227/32

(51) **C07D 307/33** (11) **1 268 459 A1***
A61K 31/365 A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01921527.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01435 29.03.2001
(87) WO 01/074801 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007588
(54) • *N-ACYL HOMOSERIN LACTONE MIT IMMUNOSUPPRESSIVER WIRKUNG*
• *IMMUNOSUPPRESSANT N-ACYL HOMOSERINE LACTONES*
• *N-ACYL HOMOSERINE LACTONES A ACTIVITE IMMUNOSUPPRESSIVE*
(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) BYCROFT, Barrie, Walsham, Nottingham NG9 2FR, GB
PRITCHARD, David, Idris, Leicester LE12 8NN, GB
CHHABRA, Siri, Ram, Leicester LE11 0UU, GB
HOOI, Doreen, Nottingham NG5 1BL, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C07D 307/36** (11) **1 268 460 A2***
C07D 307/46 C07D 307/48
C07C 47/52
(25) En (26) En
(21) 01928323.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09701 27.03.2001
(87) WO 01/072732 2001/40 04.10.2001

(88) 25.07.2002
(30) 27.03.2000 US 192271 P
(54) • *OXIDATON VON 5-(HYDROXYMETHYL) FURFURAL ZU 2,5-DIFORMYLFURAN UND ANSCHLIESSENDE DECARBONYLIERUNG ZU UNSUBSTITUIERTEM FURAN*
• *OXIDATON OF 5-(HYDROXYMETHYL) FURFURAL TO 2,5-DIFORMYLFURAN AND SUBSEQUENT DECARBONYLATION TO UNSUBSTITUTED FURAN*
• *OXYDATION DE 5-(HYDROXYMETHYL) FURFURAL EN 2,5-DIFORMYLFURANE ET DECARBONYLATION SUBSEQUENTE EN FURANE NON SUBSTITUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, DE 19707, US
PARTENHEIMER, Walter, Wilmington, DE 19803, US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 307/46 → (51) C07D 307/36

C07D 307/48 → (51) C07D 307/36

C07D 307/52 → (51) C07D 295/185

C07D 307/68 → (51) C07D 295/185

(51) **C07D 307/87** C07D 263/14 (11) **1 268 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910007.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00994 07.03.2001
(87) WO 01/066536 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005477
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON CITALOPRAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM*
(71) Resolution Chemicals Limited, 3rd floor, 33Margaret Street, London W1N 7LA, GB
(72) Greenwood, Alan Kenneth, London W1H 5LB, GB
Mchattie, Derek, Stotfold Herts SG5 4LH, GB
Rechka, Josef Antonin, Slip End Beds LU1 4BS, GB
Hedger, Paul Christopher Markus, Arlesey Beds SG15 6YE, GB
Gamble, Mark, Philip, Hitchin Herts SG4 0RJ, GB
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 309/30** (11) **1 268 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913150.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00283 30.03.2000
(87) WO 01/072734 2001/40 04.10.2001
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING SIMVASTATIN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE LA SIMVASTATINE*
(71) Cheil Jedang Corporation, Cheil Building, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
(72) LEE, Kwang Hyuk, Hwasung Villa, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-070, KR
KIM, Jin, Wan, Kangdong-ku, Seoul 134-021, KR
CHOI, Kwang, Do, Ahnyang-shi, Kyunggi-do 431-053, KR
BAE, Hun, Gangnam-ku, Seoul 135-272, KR
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 309/38** C07D 309/40 A61K 31/351 (11) **1 268 463 A2*** C07D 405/12 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01923149.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11013 04.04.2001
(87) WO 01/077097 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 05.04.2000 US 194915 P
20.11.2000 US 252157 P
(54) • *POLYZYCLISCH ARYL UND HETEROARYL SUBSTITUIERTE 4-PYRONEN VERWENDBAR ALS SELEKTIVE HEMMUNG VON DEM KOAGULATIONSPROZESS*
• *POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED 4-PYRONES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE*
• *4-PYRONES POLYCYCLIQUES A SUBSTITUTION ARYLE ET HETEROARYLE UTILES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE COAGULATION*
(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
MA, Chun, C., Chesterfield, MO 63017, US
KOELLER, Kevin, J., Maryland Heights, MO 60343, US
RAHMAN, Hayat, K., Belleville, Il 62226, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07D 309/40 → (51) C07D 309/38

C07D 317/08 → (51) C07F 9/24

C07D 317/28 → (51) C07C 231/02

C07D 317/58 → (51) C07D 295/18

C07D 323/00 → (51) C08F 112/08

(51) **C07D 335/02** (11) **1 268 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904606.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00140 01.02.2001
(87) WO 01/070724 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 KR 2000014214
(54) • *RADIOISOTOP-MARKIERTE KOMPLEXE VON GLUKOSEDERIVATEN UND AUSRÜSTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RADIOISOTOPE-LABELED COMPLEXES OF GLUCOSE DERIVATIVES AND KITS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPLEXES DE DERIVES DE GLUCOSE MARQUES PAR RADIO-ISOTOPES ET ENSEMBLES DE FABRICATION DE CES COMPLEXES*
(71) The Asan Foundation, 388-1, Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
(72) LEE, Hee-Kyung, Family Town B-802, Seoul 138-040, KR
MOON, Dae-Hyuk, Seoul 134-060, KR
RYU, Jin-Sook, Joongang Hites Apt. 2-508, Seoul 131-130, KR
KIM, Jae-Seung, Seoul 138-112, KR
OH, Seung-Jun, Hyundai 3rd Apt. 102-602, Seoul 150-044, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 401/00 → (51) A61K 31/495

C07D 401/00 → (51) A61P 15/00

C07D 401/00 → (51) C07D 241/02

(51) **C07D 401/04** A61K 31/44 A61P 13/12 (11) **1 268 465 A1*** C07D 401/14 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01915488.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01314 26.03.2001
(87) WO 01/072737 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007405
(54) • *TRIARYLIMIDAZOL-DERIVATE ALS CYTOKIN-INHIBITOREN*
• *TRIARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS CYTOKINE INHIBITORS*
• *DERIVES DE TRIARYLIMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CYTOKINE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) Harling, John David GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Gaster, Laramie, Mary GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Rowden, Janette Yvonne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 215/54

C07D 401/04 → (51) C07D 231/06

C07D 401/04 → (51) C07D 295/18

(51) **C07D 401/06** C07D 471/04 A61K 31/395 C07D 413/14 C07D 405/06 (11) **1 268 466 A1*** C07D 413/06 A61P 25/18 C07D 417/14 C07D 498/04
(25) En (26) En
(21) 01913896.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03211 21.03.2001
(87) WO 01/070731 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007108
(54) • *DECAHYDRO-ISOCHINOLINDERIVATE*

- *DECAHYDRO-ISOQUINOLINES*
- *D CAHYDRO-ISOQUINOLINES*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen, CH
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) C07D 215/54

C07D 401/06 → (51) C07D 223/18

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/10 → (51) C07D 215/54

C07D 401/12 → (51) C07D 207/22

C07D 401/12 → (51) C07D 209/12

C07D 401/12 → (51) C07D 209/40

C07D 401/12 → (51) C07D 213/74

C07D 401/12 → (51) C07D 215/54

C07D 401/12 → (51) C07D 217/24

C07D 401/12 → (51) C07D 223/18

C07D 401/12 → (51) C07D 231/54

C07D 401/12 → (51) C07D 239/48

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 268 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991632.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13193 22.12.2000
(87) WO 01/070735 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 IT MI20000612
(54)
- *HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN MIT ZWEI-PHOTONEN-ABSORPTION*
- *HETEROAROMATIC COMPOUNDS HAVING TWO-PHOTON ABSORPTION ACTIVITY*
- *COMPOSES HETEROAROMATIQUES A ACTIVITE D'ABSORPTION A DEUX PHOTONS*

(71) Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20100 Milan, IT
(72) PAGANI, Giorgio, I-20100 Milano, IT
ABBOTTO, Alessandro, I-20126 Milano, IT
BOZIO, Renato, I-35030 Selvazzano Destro, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **C07D 401/14** (11) **1 268 468 A1***
A61K 31/505 A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 01908029.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00244 23.02.2001
(87) WO 01/064672 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005200
28.06.2000 GB 0015900
(54)
- *4-AMINO-6,7-DIMETHOXY-2-(5-METHANSULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOL-2-YL)-5-(2-PYRIDYL)CHINAZOLINE MESYLAT UND POLYMORPHS*
- *4-AMINO-6,7-DIMETHOXY-2-(5-METHANESULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOL-2-YL)-5-(2-PYRIDYL)QUINAZOLINE MESYLAT AND POLYMORPHS*
- *MESYLATE DE 4-AMINO-6,7-DIMETHOXY-2-(5-METHANESULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOL-2-YL)-5-(2-PYRIDYL)QUINAZOLINE ET POLYMORPHES*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) BASFORD, Patricia Ann, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HODGSON, Paul Blaise, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **1 268 469 A1***
C07D 401/12 C07D 213/73
A61K 31/506 A61P 7/02
C07D 409/14 C07D 401/06
C07D 409/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919537.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00861 22.03.2001
(87) WO 01/070736 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003724
(54)
- *N-HETEROCYCLYL-BENZEN ODER -PYRIDIN-SULFONAMIDE ZUR VERWENDUNG ALS ANTI-THROMBOGENE UND ANTIKOAGULIERENDE VERBINDUNGEN*
- *N-(HETEROCYCLYL)BENZENE OR PYRIDINE SULPHONAMIDES AS ANTITHROMBOTIC AGENTS AND ANTICOAGULANTS*
- *N-(HETEROCYCLYL)BENZENE-OU PYRIDINE SULFONAMIDES COMME AGENTS ANTITHROMBOTIQUES ET ANTICOAGULANTES*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALTENBURGER, Jean-Michel, 78470 Saint Rémy-les-Chevreuse, FR
CREMER, Gérard, 91420 Morangis, FR
LASSALLE, Gilbert, 91470 Les Molières, FR
MATROUGUI, Mostafa, 91120 Palaiseau, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/14 → (51) C07D 215/54

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/04 → (51) C07D 207/22

C07D 403/06 → (51) C07D 207/22

C07D 403/12 → (51) C07D 209/12

C07D 403/12 → (51) C07D 209/86

C07D 403/12 → (51) C07D 213/74

C07D 403/12 → (51) C07D 223/18

C07D 403/12 → (51) C07D 239/48

C07D 403/14 → (51) C07D 207/22

C07D 405/04 → (51) C07D 215/54

C07D 405/04 → (51) C07D 295/18

C07D 405/06 → (51) C07D 207/22

C07D 405/06 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 405/12** (11) **1 268 470 A1***
C07D 471/04 A61K 31/4709
A61P 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921476.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01013 04.04.2001
(87) WO 01/077105 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004422
(54)
- *ZWEIFACH MOLEKÜLE ENTHALTEND EIN PEROXYDDERIVAT DEREN SYNTHESE UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL*
- *DUAL MOLECULES CONTAINING A PEROXIDE DERIVATIVE, SYNTHESIS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
- *MOLECULES DUALES CONTENANT UN DERIVE PEROXYDIQUE, LEUR SYNTHESE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
(72) MEUNIER, Bernard, F-31320 Castanet, FR
ROBERT, Anne, F-31000 Toulouse, FR
DECHY-CABARET, Odile, F-31000 Toulouse, FR
BENOIT-VICAL, F. Résidence "Le soleil de laMer", F-24350 Palavas les Flots, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07D 405/12 → (51) C07D 207/22

C07D 405/12 → (51) C07D 215/54

C07D 405/12 → (51) C07D 239/48

C07D 405/12 → (51) C07D 309/38

(51) **C07D 405/14** (11) **1 268 471 A1***
A61K 31/44 A61K 31/506
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01918958.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09481 26.03.2001
(87) WO 01/072744 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192168 P
22.03.2001 US 814787
(54)
- *N-HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS NOS INHIBITOREN*
- *N-HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS NOS INHIBITORS*
- *DERIVES N-HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ONS*

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) DAVEY, David, D., El Sobrante, CA 94803, US

PHAM, Eric, Berkeley, CA 94702, US
PHILLIPS, Gary, B., Pleasant Hill, CA 94523, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 405/14 → (51) C07D 207/22

C07D 405/14 → (51) C07D 215/54

C07D 407/12 → (51) C07D 223/18

C07D 409/04 → (51) C07D 215/54

C07D 409/04 → (51) C07D 231/06

C07D 409/12 → (51) C07D 207/22

C07D 409/12 → (51) C07D 209/40

C07D 409/12 → (51) C07D 401/14

C07D 409/14 → (51) C07D 215/54

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

C07D 413/00 → (51) A61P 15/00

C07D 413/00 → (51) C07D 241/02

(51) **C07D 413/06** (11) **1 268 472 A1***
A61K 31/42 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01948983.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02208 23.01.2001
(87) WO 01/057034 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180609 P
(54) • *3-AMINOPYRAZOLE ALS INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN*
• *3-AMINOPYRAZOLE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *INHIBITEURS 3-AMINOPYRAZOLE DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
KIMBALL, Spencer, David, E. Windsor, NJ 08520, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/06 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 413/12** (11) **1 268 473 A1***
A61K 31/422 A61P 35/00
C07D 263/32
(25) En (26) En
(21) 01917827.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02937 05.04.2001
(87) WO 01/077107 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106836
(54) • *OXAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TYROSIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *OXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0045, JP
(72) TASAKA, Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
HITAKA, Takenori, Takarazuka-shi Hyogo 665-0871, JP
MATSUTANI, Etsuya, Suita-shi Osaka 565-0842, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 413/12 → (51) C07D 239/48

C07D 413/12 → (51) C07D 239/52

C07D 413/14 → (51) C07D 401/06

C07D 417/00 → (51) A61P 15/00

(51) **C07D 417/04** (11) **1 268 474 A2***
A61K 31/4439 A61K 31/427
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 17/00 A61P 19/00
A61P 25/00 A61P 31/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01917595.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02629 29.03.2001
(87) WO 01/074811 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 30.03.2000 JP 2000097876
02.02.2001 JP 2001027571
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,3-THIAZOL-VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 1,3-THIAZOLE COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COMPOSES DE 1,3-THIAZOLE SUBSTITUES, PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS COMPOSES*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
NARUO, Ken-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1535, JP
MIWATASHI, Seiji, Ikeda-shi, Osaka 563-0056, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0975, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07D 417/04** (11) **1 268 475 A1***
A61K 31/428 A61K 31/5415
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01920493.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08623 27.03.2001
(87) WO 01/074812 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193631 P
(54) • *ANTIBAKTERIELL WIRKSAME BENZOSULTAM-OXAZOLIDINONE*
• *NOVEL BENZOSULTAM OXAZOLIDINONE ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS DE BENZOSULTAME OXAZOLIDINONE*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) CISKE, Fred, L., Lawton, MI 49065, US
GENIN, Michael, J., Paw Paw, MI 49079, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 417/04 → (51) C07D 239/42

C07D 417/12 → (51) C07D 207/22

C07D 417/12 → (51) C07D 279/02

C07D 417/14 → (51) C07D 279/02

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

C07D 419/12 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 471/04** (11) **1 268 476 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 01905114.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02657 29.01.2001
(87) WO 01/070741 2001/39 27.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187124 P
(54) • *5-ALKYLPYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN TYROSINE KINASE INHIBITOREN*
• *5-ALKYLPYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE A BASE DE 5-ALKYLPYRIDO 2,3-D]PYRIMIDINES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BOOTH, Richard, John, Ann Arbor, MI 48105, US
DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
TOOGOOD, Peter, Laurence, Ann Arbor, MI 48108, US
VANDERWEL, Scott, Norman, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 268 477 A1***
A61K 31/44 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01909799.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02237 28.02.2001
(87) WO 01/068648 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00105514
18.11.2000 EP 00125169
(54) • *SUBSTITUIERTE BETA-CARBOLINE MIT IKB-KINASE HEMMENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED BETA-CARBOLINES WITH IKB-KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *BETA-CARBOLINES SUBSTITUEES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE L'IKB-KINASE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RITZELER, Olaf, 65931 Frankfurt am Main, DE
CASTRO, Alfredo, Winchester, MA 01890, US
GRENIER, Louis, Medford, MA 02155, US
SOUCY, Francois, Medford, MA 02155, US
HANCOCK, Wayne, W., Medfield, MA 02052, US
MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01592, US
PALOMBELLA, Vito, Needham, MA 02192, US
ADAMS, Julian, Chestnut Hill, MA 02167, US

(51) **C07D 471/04** (11) **1 268 478 A2***
A61K 31/437 A61P 25/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01922930.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10333 29.03.2001
(87) WO 01/074815 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 US 194071 P
28.02.2001 US 272121 P
(54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE*
• *PHENYL-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES*
• *IMIDAZOPYRIDINES PHENYLE-SUBSTITUEES*
(71) Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc., 920 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
LI, Xiaobing, San Diego, CA 92122, US
MCATEE, Laura, C., San Diego, CA 92122, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US
WOLIN, Ronald, L., San Diego, CA 92127, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 268 479 A1***
A61K 31/4353 A61P 43/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00, (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01928331.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10049 29.03.2001
(87) WO 01/074814 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 194071 P
28.02.2001 US 272137 P
(54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE INDOLIZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HISTAMIN H3 LIGANDEN*
• *PHENYL-SUBSTITUTED INDOLIZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HISTAMINE H3 LIGANDS*
• *DERIVES D'INDOLIZINE SUBSTITUES PHENYLE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE LIGANDS H3 DE L'HISTAMINE*
(71) Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CHAI, Wenying, San Diego, CA 92126, US
KWOK, Annette K., San Diego, CA 92126, US
LI, Xiaobing, San Diego, CA 92122, US
RUDOLPH, Dale A., San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) C07C 253/08

C07D 471/04 → (51) C07D 215/54

C07D 471/04 → (51) C07D 401/06

C07D 471/04 → (51) C07D 405/12

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/14 → (51) A61K 31/4985

(51) **C07D 473/06** (11) **1 268 480 A1***
C07D 239/54 A61K 31/52
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01940294.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03909 05.04.2001
(87) WO 01/077110 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008694
(54) • *8-CHINOLINXANTHIN AND 8-ISOCHINOLINXANTHIN DERIVATE ALS PDE 5 INHIBITOREN*
• *8-QUINOLINXANTHINE AND 8-ISOQUINOLINXANTHINE DERIVATIVES AS PDE 5 INHIBITORS*
• *DERIVES 8-QUINOLINXANTHINE ET 8-ISOQUINOLINXANTHINE COMME INHIBITEURS PDE 5*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BHALAY, Gurdip, Horsham, West Sussex RH13 7XG, GB
COLLINGWOOD, Stephen Paul, Crawley, West Sussex RH70 7UN, GB
FAIRHURST, Robin Alec, Ashington, West Sussex RH10 7UN, GB
GOMEZ, Sylvie, Felicite, Redcliff, Surrey RH1 2HR, GB
NAEF, Reto, CH-4310 Rheinfelden, CH
SANDHAM, David, Andrew, Horsham, West Sussex RH12 4BP, GB
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 487/00 → (51) C07D 241/02

(51) **C07D 487/04** (11) **1 268 481 A2***
C07D 471/04 C07D 491/04
C07D 498/04 A61K 31/519
A61K 31/5025 A61K 31/4353
A61K 31/551 A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00, (C07D487/04, 237:00), C07D209:00, (C07D471/04, 231:00), C07D221:00, (C07D487/04, 243:00), C07D239:00
(25) En (26) En
(21) 00963510.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25357 15.09.2000
(87) WO 01/019828 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 17.09.1999 US 154618 P
(54) • *KINASEINHIBITOREN ALS ARZNEIMITTEL*
• *KINASE INHIBITORS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *INHIBITEURS DE KINASE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HIRST, Gavin, C., Marlboro, MA 01752, US
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt, DE
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
ST.GALLAY, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702, US
TWIGGER, Helen, L., Nottingham, NG1 1GF, GB
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 487/04 → (51) C07C 253/08

C07D 487/04 → (51) C07D 239/42

C07D 487/08 → (51) C07B 53/00

(51) **C07D 491/04** (11) **1 268 482 A1***
A61K 31/535
// (C07D491/04, 311:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00978582.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31142 14.11.2000
(87) WO 01/070745 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190285 P
(54) • *PYRANOINDOLE ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *PYRANOINDOLES FOR TREATING GLAUCOMA*
• *PYRANO-INDOLES DESTINES AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
CHEN, Hwang-Hsing, Fort Worth, TX 76133, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 491/04 → (51) C07C 253/08

C07D 491/04 → (51) C07D 487/04

C07D 493/04 → (51) C07D 231/54

C07D 493/08 → (51) C07B 53/00

(51) **C07D 495/04** (11) **1 268 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916933.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00187 16.03.2001
(87) WO 01/068651 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DK 200000442
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE ALS HISTAMIN H3 REZEPTOR-LIGANDEN*
• *CONDENSED IMIDAZOLES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *IMIDAZOLES CONDENSES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Br ndby, DK
DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup, DK
PESCHKE, Bernd, DK-2760 M l v, DK
(74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07D 495/04** (11) **1 268 484 A1***
C07D 235/04
(25) En (26) En
(21) 01916934.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00188 16.03.2001
(87) WO 01/068652 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DK 200000441
29.06.2000 DK 200001016
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE ALS HISTAMIN H3-REZEPTOR LIGANDEN*
• *CONDENSED IMIDAZOLES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *IMIDAZOLES CONDENSES EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR D'HISTAMINE H3*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH, 55216 Ingelheim, DE
(72) ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Br ndby, DK
DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup, DK
SIDELMANN, Ulla, Grove, DK-2500 Valby, DK
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
HURNAUS, Rudolf, 88400 Biberach, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
KRIST, Bernd, 89074 Ulm, DE
ERIKSEN, Birgitte, DK-3520 Farum, DK
PESCHE, Bernd, DK-2760 M l v, DK
(74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 495/04 → (51) C07C 253/08

C07D 495/04 → (51) C07D 231/54

C07D 495/04 → (51) C07D 498/04

C07D 498/00 → (51) A61K 31/495

C07D 498/00 → (51) C08K 5/3462

(51) **C07D 498/04** (11) **1 268 485 A1***
C07B 37/10
(25) De (26) De
(21) 01917070.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02515 06.03.2001
(87) WO 01/074822 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015520
(54) • *VERFAHREN ZUR 1,3-DIPOLAREN CYCLOADDITION ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN EINEM MIKROREAKTOR*
• *METHOD FOR THE 1,3 DIPOLAR CYCLOADDITION OF ORGANIC COMPOUNDS IN A MICROREACTOR*
• *PROCEDE DE CYCLOADDITION 1,3-DIPOLAIRE DE COMPOSES ORGANIQUES DANS UN MICROREACTEUR*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
STOLDT, Joeran, 64331 Weiterstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **1 268 486 A2***
C07D 495/04 A61K 31/424
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01917582.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02614 29.03.2001
(87) WO 01/074823 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.03.2000 JP 2000101373
31.03.2000 JP 2000101374
25.12.2000 JP 2000392843
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE, IHRE PRODUKTION UND VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES FONDUS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP
(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP
MORI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-8354, JP
KAWASE, Masahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP
TAKIZAWA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MIKI, Shokyo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP
TAKEDA, Mitsuhiro, Supuringuhausu 4F Higashi, Osaka-shi, Osaka 545-0002, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **1 268 487 A1***
C07D 513/04 A61K 31/436
A61P 13/12 A61P 19/10
A61P 37/06 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01920873.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10124 28.03.2001
(87) WO 01/072758 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536919
(54) • *TRICYCLISCHE PROTEINKINASEHEMMER*
• *TRICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS TRICYCLIQUE DE LA PROTEINE KINASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
OVERBEEK-KLUMPERS, Elsebe, Geraldine, NL-7691 BK Bergentheim, NL
WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 498/04 → (51) C07C 253/08

C07D 498/04 → (51) C07D 401/06

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 513/00** (11) **1 268 488 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01912531.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00347 07.03.2001
(87) WO 01/070749 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 KR 2000014076
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORIN-DERIVATEN UNTER VERWENDUNG VON THIAZOLVERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING CEPHALOSPORIN DERIVATIVES USING NEW THIAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CEPHALOSPORINE UTILISANT UN NOUVEAU COMPOSE DE THIAZOLE*
(71) Hanmi Fine Chemicals Co., Ltd., 1248-8 ChungWang-Dong, Shiheung-City, Kyunggi-Do 429-450, KR
(72) YOON, Dae, Chul, Gunpo-City Kyunggi-Do 435-040, KR
YOO, Seung, Won, Ansan-City Kyunggi-Do 425-021, KR
SHIN, Dong, Gyun, Gapyung-Gun Kyunggi-Do 477-800, KR
LEE, Myoung, Ki, Eunpyung-Ku Seoul 122-013, KR
PARK, Mi, Soon, Ansan-City Kyunggi-Do 425-183, KR
LEE, Yoon, Seok, Ansan-City Kyunggi-Do 425-183, KR
SONG, Yoon, Seok, Shiheung-City Kyunggi-Do 429-450, KR
LEE, Ju, Cheol, Gunpo-City Kyunggi-Do 435-050, KR
OH, Sang, Mi, Ansan-City Kyunggi-Do 425-183, KR
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 268 489 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 01923659.5 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02700 10.03.2001
(87) WO 01/068653 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005789
(54) • *DIHYDROIMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE UND DIHYDRO-5H-THIAZOLO[3,2-A]PYRIMIDINE ALS ANTIDEPRESSIVA*
• *DIHYDROIMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE AND DIHYDRO-5H-THIAZOLO[3,2-A]PYRIMIDINES AS ANTIDEPRESSANT AGENTS*
• *DIHYDROIMIDAZO 2,1-B]THIAZOLE ET DIHYDRO-5H-THIAZOLO 3,2-A]PYRIMIDINES UTILISES COMME AGENTS ANTIDEPRESSEURS*
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) DOYLE, Kevin, James, Nottingham NG1 1GF, GB
KERRIGAN, Frank, Nottingham NG1 1GF, GB
WATTS, John, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

(51) **C07F 5/02** (11) **1 268 490 A1***
C07B 47/00 B01J 31/22
(25) En (26) En
(21) 01923627.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02406 01.03.2001
(87) WO 01/064688 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516896
(54) • *SELEKTIVE, KATALYTISCHE UND THERMISCHE FUNKTIONALISIERUNG VON SEKUNDÄREN ODER AROMATISCHEN C-H BINDUNGEN IN ZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *SELECTIVE, CATALYTIC, THERMAL FUNCTIONALIZATION OF SECONDARY OR AROMATIC C-H BONDS IN CYCLIC HYDROCARBONS*
• *FONCTIONNALISATION THERMIQUE, CATALYTIQUE ET SELECTIVE DE LIAISONS HYDROCARBURES CYCLIQUES C-H SECONDAIRES OU AROMATIQUES*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
YALE UNIVERSITY, 155 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06520, US
(72) CHEN, Huiyuan, New Haven, CT 06511, US
HARTWIG, John, F., New Haven, CT 06511, US
SEMPLE, Thomas, Carl, Friendswood, TX 77546, US

C07F 5/02 → (51) C08F 10/00

C07F 7/02 → (51) C08G 77/14

C07F 7/04 → (51) C08G 77/14

C07F 7/08 → (51) C08G 77/14

C07F 7/12 → (51) C08G 77/14

(51) **C07F 7/18** (11) **1 268 491 A1***
C07F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00982501.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33181 06.12.2000
(87) WO 01/074825 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 US 477394
(54) • *POLYSULFID-SILANE MIT NIEDRIGEM SCHWEFEL-GEHALT UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LOW-SULFUR POLYSULFIDE SILANES AND PROCESS FOR PREPARATION*
• *SILANES DE POLYSULFURE A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 7/20 → (51) C07F 7/18

C07F 7/21 → (51) C08G 77/14

C07F 9/14 → (51) C07F 9/24

(51) **C07F 9/24** (11) **1 268 492 A1***
C07F 9/14 C07H 19/00
C07H 21/00 C07D 317/08
(25) De (26) De
(21) 01927675.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01799 19.02.2001
(87) WO 01/070751 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013600
(54) • *REAKTIVE MONOMERE FÜR DIE OLIGONUCLEOTID- UND POLYNUCLEOTIDSYNTHESE, MODIFIZIERTE OLIGONUCLEOTIDE UND POLYNUCLEOTIDE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *REACTIVE MONOMERS FOR THE OLIGONUCLEOTIDE AND POLYNUCLEOTIDE SYNTHESIS, MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES AND POLYNUCLEOTIDES, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MONOMERES REACTIFS POUR LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES ET DE POLYNUCLEOTIDES, OLIGONUCLEOTIDES ET POLYNUCLEOTIDES MODIFIES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWEITZER, Markus, 60529 Frankfurt am Main, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07F 9/24 → (51) C07F 9/26

(51) **C07F 9/26** (11) **1 268 493 A1***
A61K 31/66 A61K 31/70
A61P 35/00 C07F 9/655
C07F 9/6553 C07F 9/24
C07H 19/10
(25) En (26) En
(21) 01922862.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10163 30.03.2001
(87) WO 01/074827 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193918 P
(54) • *PHOSPHORAMIDAT-PRODRUGS*
• *PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE PHORPHORAMIDATES*
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BORCH, Richard, F., Lafayette, IN 47905, US
TOBIAS, Sandra, C., West Lafayette, IN 47906, US
GARRIDO-HERNANDEZ, Hugo, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **1 268 494 A1***
C07F 9/40 A61K 31/66
A61P 3/04 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01916791.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00373 21.03.2001
(87) WO 01/070753 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191369 P
(54) • *SCHWAFEL SUBSTITUIERTE ARYLDIFLUOROMETHYLPHOSPHONSÄURE ALS PTP-1B INHIBITOREN*
• *SULFUR SUBSTITUTED ARYLDIFLUOROMETHYLPHOSPHONIC ACIDS AS PTP-1B INHIBITORS*
• *ACIDES ARYLDIFLUOROMETHYL PHOSPHONIQUES SUBSTITUES SOUFRE EN TANT QU'INHIBITEURS DE AS PTP-1B*
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Y., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FORTIN, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **1 268 495 A1***
A61K 31/66 A61P 3/04
A61P 3/10 C07F 9/40
C07F 9/60 C07F 9/58
C07F 9/6524 C07F 9/653
C07F 9/553 C07F 9/655
C07F 9/59 C07F 9/6539
C07F 9/6512 C07F 9/6558
C07F 9/6518 C07F 9/6506
(25) En (26) En
(21) 01916792.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00374 21.03.2001
(87) WO 01/070754 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191369 P
(54) • *SCHWAFEL SUBSTITUIERTE ARYLDIFLUOROMETHYLPHOSPHONSÄURE ALS PTB-1B INHIBITOREN*
• *SULFUR SUBSTITUTED ARYLDIFLUOROMETHYLPHOSPHONIC ACIDS AS PTP-1B INHIBITORS*
• *ACIDES ARYLDIFLUOROMETHYLPHOSPHONIQUES DOTES DE SUBSTITUANTS CONTENANT DU SOUFRE COMME INHIBITEURS DE LA PTP-1B*
(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OHKUBO, Mitsuru, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

(51) **C07F 9/50** C08G 65/335 C07F 15/00 C07B 53/00 (11) **1 268 496 A1*** C08G 65/321 B01J 31/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921464.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01000 03.04.2001
(87) WO 01/074828 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004232
(54) • *WASSERLÖSLISCHE CHIRALE DIPHOSPHINE*
• *WATER SOLUBLE CHIRAL DIPHOSPHINES*
• *DIPHOSPHINES CHIRALES HYDROSOLUBLES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) SALUZZO, Christine, F-69003 Lyon, FR
LAMOUILLE, Thierry, F-69007 Lyon, FR
LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
TER HALLE, Robert, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 9/50** C07F 13/00 C07B 59/00 C07K 14/745 C07K 5/02 (11) **1 268 497 A1*** C07H 13/08 A61K 51/04 C07K 7/02 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01924822.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11387 06.04.2001
(87) WO 01/077122 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195235 P
(54) • *KOMPLEXE MIT TERNÄREN LIGANDEN ALS RADIOPHARMACEUTICALS VERWENDBAR*
• *TERNARY LIGAND COMPLEXES USEFUL AS RADIOPHARMACEUTICALS*
• *COMPLEXES TERNAIRES DE LIGANDS UTILE COMME PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jesey 08543-4000, US
(72) LIU, Shuang, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07F 9/553 → (51) C07F 9/38

(51) **C07F 9/58** C07D 213/65 A61K 31/44 (11) **1 268 498 A1*** C07D 213/66 A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 01909391.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00265 28.02.2001
(87) WO 01/064692 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185899 P
(54) • *CARDIOPROTEKTIVE PHOSPHONATE UND MALONATE*
• *CARDIOPROTECTIVE PHOSPHONATES AND MALONATES*
• *PHOSPHONATES ET MALONATES CARDIOPROTECTEURS*
(71) Medicure International Inc., Second Street, Holetown, St.-James, BB
(72) HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 1E7, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

C07F 9/58 → (51) C07F 9/38

C07F 9/59 → (51) C07F 9/38

C07F 9/60 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6506 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6512 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6518 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6524 → (51) C07F 9/38

C07F 9/653 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6539 → (51) C07F 9/38

C07F 9/655 → (51) C07F 9/26

C07F 9/655 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/26

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/38

C07F 13/00 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 15/00** C07C 6/00 C08F 255/06 (11) **1 268 499 A1*** C08F 253/00 C08F 257/02
(25) De (26) De
(21) 01915377.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03118 19.03.2001
(87) WO 01/072760 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015452
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON POLAR SUBSTITUIERTEN CYCLOALKENEN*
• *METHOD FOR POLYMERIZING POLAR SUBSTITUTED CYCLOALKENES*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE CYCLOALKENES SUBSTITUES DE MANIERE POLAIRE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OSTOJA STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander, 61118 Bad Vilbel, DE
WEISS, Karin, 95463 Bindlach, DE
THÜRING, Martin, Olaf, 95615 Marktredwitz, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 15/04** C08F 4/80 (11) **1 268 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936087.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03023 19.03.2001
(87) WO 01/074831 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT MI20000677
31.03.2000 IT MI20000678
31.03.2000 IT MI20000679
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATORKOMPLEXE FÜR DIE HOMO- UND DIE COPOLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *COMPLEX POLYMERIZATION CATALYSTS FOR THE HOMOPOLYMERIZATION OF ETHYLENE AND FOR THE COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION COMPLEXES POUR HOMOPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE ET COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) ROMANO, Anna, Maria, I-28100 Novara, IT
GRANDE, Manuela, I-13100 Vercelli, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
PROTO, Antonio, I-28100 Novara, IT
SOMMAZZI, Anna, I-16030 Santa Margherita Ligure, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07F 17/00 → (51) C07C 13/547

(51) **C07F 17/02** (11) **1 268 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944207.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00041 31.03.2000
(87) WO 01/074832 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNGSMETHODE FÜR ACYLFERROCENE*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLFERROCENES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION D'ACYLFERROCENES*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) CHOUDARY, Boyapati Manoranjan, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
REDDY, Konatham Saidi, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
KANTAM, Mannepalli Lakshmi, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C07H 13/08 → (51) C07F 9/50

(51) **C07H 15/203** A61K 31/7034 (11) **1 268 502 A1*** A61P 7/12
(25) En (26) En
(21) 01922840.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10092 29.03.2001
(87) WO 01/074834 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193094 P
(54) • *O-ARYL GLUCOSID SGLT2 INHIBITOREN UND VERFAHREN*
• *O-ARYL GLUCOSIDE SGLT2 INHIBITORS AND METHOD*
• *INHIBITEURS DE SGLT2 A O-ARYL GLUCOSIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08540-4000, US
(72) WASHBURN, William, N., Titusville, NJ 08560, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US

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

(51) **C07H 15/203** A61K 31/7034 (11) **1 268 503 A1*** A61P 7/12
(25) En (26) En
(21) 01922841.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10093 29.03.2001
(87) WO 01/074835 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193308 P
(54) • *O-GLUCOSIDBENZAMID SGLT2 INHIBITOREN UND VERFAHREN*
• *O-GLUCOSYLATED BENZAMIDE SGLT2 INHIBITORS AND METHOD*
• *INHIBITEURS DE SGLT2 A BENZAMIDE O-GLUCOSYLATE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WASHBURN, William, N., Titusville, NJ 08560, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/00 → (51) C07F 9/24

(51) **C07H 19/052** C07H 19/056 (11) **1 268 504 A1*** A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01920509.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08713 15.03.2001
(87) WO 01/068663 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189672 P
16.06.2000 US 594410
(54) • *NUKLEOSIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NUCLEOSIDE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES NUCLEOSIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ribapharm Corp, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) WANG, Guangyi ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
RAMASAMY, Kanda ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
LAU, Johnson ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07H 19/056 → (51) C07H 19/052

C07H 19/10 → (51) C07F 9/26

(51) **C07H 21/00** C07K 1/04 (11) **1 268 505 A2*** C08F 220/56
(25) En (26) En
(21) 01907009.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03780 06.02.2001
(87) WO 01/066554 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 09.03.2000 US 521552
(54) • *FESTPHASENSYNTHESE UND REAGENTIEN HIERFÜR*
• *SOLID PHASE SYNTHESIS METHOD AND REAGENT*
• *PROCEDE DE SYNTHESE EN PHASE SOLIDE ET REACTIF*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C07H 21/00 → (51) A61K 31/711

C07H 21/00 → (51) C07F 9/24

C07H 21/02 → (51) A61K 47/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

(51) **C07H 21/04** C07K 14/00 (11) **1 268 506 A1*** C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00950916.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20935 31.07.2000
(87) WO 01/009162 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365164
(54) • *SEKRET-PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SECRETED PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINE SECRETEES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
SHARP, John, D., Arlington, MA 02476, US
KIRST, Susan, J., Brookline, MA 02445, US
BARNES, Thomas, M., Brookline, MA 02446, US
WRIGHTON, Nick, Winchester, MA 01890, US
MYERS, Paul, S., Cambridge, MA 02141, US
PAN, Yang, Bellevue, WA 98006, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07H 21/04** C07H 21/02 C12N 15/85 (11) **1 268 507 A1*** C12Q 1/68 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01916307.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06544 01.03.2001
(87) WO 01/064706 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517584
(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DES TRANSKRIPTIONSFAKTORS E2F-1*
• *ANTISENSE MODULATION OF E2F TRANSCRIPTION FACTOR 1 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION E2F-1*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) POPOFF, Ian, Encinitas, CA 92024, US
BROWN-DRIVER, Vickie, L., Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., San Mateo, CA 94402, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** C12Q 1/68 (11) **1 268 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922925.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10328 29.03.2001
(87) WO 01/072766 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192896 P
(54) • *REAGENTIEN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON NUKLEINSÄURE-MIKROANORDNUNGEN*
• *QUALITY CONTROL REAGENTS FOR NUCLEIC ACID MICROARRAYS*
• *REACTIFS DE CONTROLE DE QUALITE POUR JEUX ORDONNEES DE MICROECHANTILLONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Polyprobe, Inc., 4170 City Avenue, Philadelphia, PA 19131, US
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, US
ZAK, Ari, New Rochelle, NY 10804, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **C07H 21/04** C12N 9/12 C12N 5/00 C12N 5/06 C12N 1/16 C12Q 1/48 A61K 38/45 A61K 31/70 (11) **1 268 509 A1*** C12N 15/63 C12N 5/04 C12N 1/20 C12P 21/06 G01N 33/53 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01924340.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09664 26.03.2001
(87) WO 01/074837 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194318 P
(54) • *ISOFORMEN DER TYP-2-SPHINGOSINKINASE VON SÄUGETIEREN, KLONIERUNG, EXPRESSION UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *MAMMALIAN SPHINGOSINE KINASE TYPE 2 ISOFORMS, CLONING, EXPRESSION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ISOFORMES DE LA SPHINGOSINE KINASE MAMMALIENNE DE TYPE 2, CLONAGE, EXPRESSION ET METHODES ASSOCIEES*
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) SPIEGEL, Sarah, McLean, VA 22101, US
KOHAMA, Takafumi, Kiyose-shi, Tokyo 204-0021, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07H 21/04** C12N 1/20 C12N 15/00 C12P 21/06 (11) **1 268 510 A2*** C12N 5/02 C12N 15/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01928344.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10462 30.03.2001
(87) WO 01/075064 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 US 540217
23.08.2000 US 649167
14.02.2001 US 784748
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN IN BEZUG AUF INSULIN-ÄHNLICHEN WACHSTUMS-FAKTORBINDENDES PROTEIN POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE*
• *METHOD AND MATERIALS RELATING TO INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*
• *METHODE ET MATERIELS RELATIFS A DES POLYPEPTIDES ET A DES POLYNUCLEOTIDES SEMBLABLES A LA PROTEINE DE LIAISON AU FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE*
(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
(72) YAMAZAKI, Victoria, Redwood Shores, CA 94065, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07H 21/04 → (51) A01N 43/04

C07H 21/04 → (51) A61K 47/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/10

C07H 21/04 → (51) C12N 15/86

C07H 21/04 → (51) C12P 19/34

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 9/00** C07J 71/00 (11) **1 268 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918790.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08564 16.03.2001
(87) WO 01/070760 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190365 P
15.03.2001 US 809673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIELS-ALDER ADDUKTEN VON STERIN-5,7-DIENEN MIT KATALYTISCHEN UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIELS-ALDER ADDUCTS OF STEROL 5,7-DIENES USING UNSATURATED FATTY ACID CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS D'ADDITION DIELS-ALDER DE STEROL 5,7-DIENES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR D'ACIDES GRAS INSATURES*
(71) Roche Vitamins AG, 4070 Basel, CH
(72) SCHWARTZ, Michael, M., Naperville, IL 60540, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07J 71/00 → (51) C07J 9/00

(51) **C07K 1/00** C07K 14/195 (11) **1 268 512 A2*** G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 00993858.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00085 31.08.2000
(87) WO 01/074130 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 30.03.2000 US 539032
(54) • *EIN AUF COMPUTERVERWENDUNG BASIERTES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON UNVERÄNDERLICHEN PEPTIDMOTIVEN*
• *A COMPUTER BASED METHOD FOR IDENTIFYING CONSERVED INVARIANT PEPTIDE MOTIFS*
• *PROCEDE INFORMATIQUE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MOTIFS DE PEPTIDE INVARIANTS CONSERVES*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BRAHMACHARI, Kumar, Samir, Central Biochem. Tech., Delhi 110 007, IN
DASH, Debasis, Central for Biochem. Technology, Delhi 110 007, IN
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 47/00

C07K 1/02 → (51) C07D 209/42

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 1/04 → (51) C07H 21/00

(51) **C07K 1/13** G01N 33/532 (11) **1 268 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916752.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00366 03.04.2001
(87) WO 01/074842 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 AU PQ664300
(54) • *DETEKTION VON MAKROMOLEKÜLEN*
• *MACROMOLECULE DETECTION*
• *DETECTION DE MACROMOLECULES*
(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) JAMES, Peter, 220 07 Lund, SE
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 1/18** C07K 14/705 (11) **1 268 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922750.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09815 27.03.2001
(87) WO 01/072769 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.03.2000 US 193351 P
(54) • *METHODEN ZUR REINIGUNG VON STARK ANIONISCHEN PROTEINEN*
• *METHODS FOR PURIFYING HIGHLY ANIONIC PROTEINS*
• *METHODES DE PURIFICATION DE PROTEINES HAUTEMENT ANIONIQUES*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) COFFMAN, Jonathan, L., Haverhill, MA 01830, US
FOSTER, William, Barry, Chelmsford, MA 01824, US
GERMAIN, Bonnie, J., Webster, NH 03303, US
SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, US
ROBINSON, Jeffrey, J., Amesbury, MA 01913, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C07K 1/18 → (51) C07K 16/06

C07K 1/22 → (51) C12N 15/70

C07K 1/28 → (51) G01N 27/447

(51) **C07K 1/30** C07K 14/415 (11) **1 268 515 A1*** C02F 1/54
(25) En (26) En
(21) 01917283.2 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01494 02.04.2001
(87) WO 01/074843 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007829
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOAGULANTIEN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING COAGULANTS FOR WATER TREATMENT*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE COAGULANTS DESTINES A UN TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Optima Environnement SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
(72) SUTHERLAND, John, Paul, Leicester LE2 1YB, GB
(74) Besse, François, Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **C07K 2/00** C07K 4/00 C12N 5/00 C12N 5/06 G01N 33/53 (11) **1 268 516 A1*** C07K 16/00 C12N 5/02 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 01913187.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06515 28.02.2001
(87) WO 01/064712 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185321 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG VON NEURONALEN KREBSARTEN*
• *METHODS FOR DETECTION AND TREATMENT OF NEURAL CANCERS*
• *METHODES DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE CANCERS NEURONAUX*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) LIAU, Linda, M., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 4/00 → (51) C07K 2/00

C07K 4/12 → (51) A61K 38/17

C07K 5/02 → (51) C07F 9/50

(51) **C07K 5/06** (11) **1 268 517 A2***
C07D 243/12
(25) En (26) En
(21) 01929500.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03820 04.04.2001
(87) WO 01/077143 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 05.04.2000 GB 0008179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-1,5-BENZODIAZEPINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE CHIMIQUE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COLCLOUGH, David, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
HODGSON, Anne, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 5/06 → (51) A61K 38/00

C07K 5/06 → (51) C07D 223/18

C07K 5/062 → (51) C07K 7/06

C07K 5/065 → (51) C07K 7/06

C07K 5/08 → (51) C07D 223/18

C07K 5/087 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 5/10** (11) **1 268 518 A1***
C07K 7/04 A61K 38/07
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 01916745.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00354 30.03.2001
(87) WO 01/072770 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 AU PQ661800
(54) • *INSULIN-VERSTÄRKENDE PEPTIDE*
• *INSULIN POTENTIATING PEPTIDES*
• *PEPTIDES POTENTIALISATEURS D'INSULINE*
(71) Metabolic Pharmaceuticals Ltd., 10 Wallace Avenue, Tooorak, VIC 3142, AU
(72) NG, Frank, Man-Woon, Kew, VIC 3101, AU
JIANG, Woei-Ji, Clayton, VIC 3168, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 5/107 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 5/117** (11) **1 268 519 A2***
A61K 38/07 A61P 31/14
A61L 2/16
(25) En (26) En
(21) 01924516.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10367 29.03.2001
(87) WO 01/074768 2001/41 11.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194563 P
18.04.2000 US 198330 P
(54) • *INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN, SPEZIELL DER HEPATITIS-C-VIRUS NS3-PROTEASE*
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE*
• *INHIBITEURS DE SERINE PROTEASES, NOTAMMENT DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) PERNI, Robert Vertex Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752, US
COURT, John Vertex Pharmaceuticals Inc., Littleton, MA 01460, US
O'MALLEY, Ethan Vertex Pharmaceuticals Inc., Belmont, MA 02478, US
BHISETTI, Govinda Rao, Vertex Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA 02421, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 268 520 A2***
C07K 14/705 A61K 38/08
A61P 31/18 G01N 33/566
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01920643.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09160 21.03.2001
(87) WO 01/070768 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 21.03.2000 US 190946 P
21.03.2000 US 190996 P
21.03.2000 US 191299 P
20.03.2001 US 813651
20.03.2001 US 813653
20.03.2001 US 813448
(54) • *REZEPTOR-BINDENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER DENTIFIZIERUNG*
• *RECEPTOR-BINDING COMPOUNDS AND METHODS FOR IDENTIFYING THEM*
• *COMPOSES DE LIAISON ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DE LIAISON*
(71) Consensus Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) NESTOR, John, J., Jr., Bedford, MA 01730, US
WILSON, Carol, J., Somerville, MA 02145, US
TAN HEHIR, Christina, A., Arlington, MA 02474, US
KATES, Steven, A., Needham, MA 02494, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 268 521 A1***
C07K 14/705 A61K 38/00
A61P 31/18 G01N 33/566
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01927420.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40345 21.03.2001
(87) WO 01/070765 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190946 P
21.03.2000 US 190996 P
21.03.2000 US 191299 P
20.03.2001 US 813448
20.03.2001 US 813651
20.03.2001 US 813653
(54) • *REZEPTOR-BINDENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREN IDENTIFIZIERUNG*
• *RECEPTOR-BINDING COMPOUNDS AND METHODS FOR IDENTIFYING THEM*
• *COMPOSES DE LIAISON AVEC UN RECEPTEUR ET LEURS METHODES D'IDENTIFICATION*
(71) Consensus Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) NESTOR, John, J., Jr., Bedford, MA 01730, US
WILSON, Carol, J., 24 Fellsway, Somerville, MA 02145, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 268 522 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933682.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02719 12.03.2001
(87) WO 01/068676 2001/38 20.09.2001
(88) 24.10.2002
(30) 14.03.2000 US 525007
(54) • *LH-RH-ANTAGONISTEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL LHRH-ANTAGONISTS, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENT*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA LHRH, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT*
(71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) BERND, Michael, 60316 Frankfurt, DE
KUTSCHER, Bernhard, 63477 Maintal, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
ROMEIS, Peter, 63571 Gelnhausen, DE
REISSMANN, Thomas, 60437 Frankfurt, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE

C07K 7/02 → (51) C07F 9/50

(51) **C07K 7/04** (11) **1 268 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920642.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09155 21.03.2001
(87) WO 01/071346 2001/39 27.09.2001
(88) 12.09.2002
(30) 21.03.2000 US 190946 P
21.03.2000 US 190996 P
21.03.2000 US 191299 P
20.03.2001 US 813653
20.03.2001 US 813448
20.03.2001 US 813651
(54) • *CC CHEMOKINE REZEPTOR 5 BINDENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG*
• *BINDING COMPOUNDS FOR CC CHEMOKINE RECEPTOR 5 AND METHODS FOR IDENTIFYING THEM*
• *COMPOSES DE FIXATION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DE FIXATION*
(71) Consensus Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) NESTOR, John, J., Jr., Bedford, MA 01730, US
WILSON, Carol J., Somerville, MA 02145, US
SEE, Raymond H., Boston, MA 02114, US
TAN HEHIR, Christina, A., Arlington, MA 02474, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C07K 7/04 → (51) C07K 5/10

(51) **C07K 7/06** (11) **1 268 524 A2***
C07K 7/08 G01N 33/534
G01N 33/574 A61K 38/08
A61K 38/10 C12N 15/63
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01923058.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10689 03.04.2001
(87) WO 01/074849 2001/41 11.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 03.04.2000 US 541345
(54) • *PEPTIDE, DIE CEA ("CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN") BINDEN*
• *BINDING PEPTIDES FOR CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA)*
• *PEPTIDES DE LIAISON A L'ANTIGENE CARCINO-EMBRYONNAIRE (ACE)*
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) RONDON, Isaac, Jesus, Boston, MA 02116, US
LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD, US
(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 268 525 A2***
C07K 14/18 C07K 5/062
C07K 5/065 C07K 5/087
C07K 5/107 A61K 38/05
A61K 38/06 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01926601.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10869 03.04.2001
(87) WO 01/077113 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 05.04.2000 US 194607 P
(54) • *MAKROZYKLISCHE INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS C-VIRUS MIT STICKSTOFFHALTIGEN ZYKLISCHEN P2-GRUPPEN*
• *MACROCYCLIC NS3-SERINE PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS COMPRISING N-CYCLIC P2 MOIETIES*
• *NS3-SERINE MACROCYCLIQUE INHIBITRICE DE LA PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPATITE C, COMPRENANT DES FRAGMENTS P2 N CYCLIQUES*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHEN, Kevin, X., Iselin, NJ 09830, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
PAREKH, Tejal, N., Woodbridge, NJ 07095, US
GU, Haining, Minhang, 200240 Shanghai, CN
NJOROGE, F., George, Union, NJ 07083, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
GANGULY, Ashit, Upper Montclair, NJ 07043, US
SAKSENA, Anil, Upper Montclair, NJ 07043, US
JAO, Edwin, Warren, NJ 07059, US
YAO, Nanhua, H., Irvine, CA 92606, US
PRONGAY, Andrew, J., Stewartsville, NJ 08886, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US
VIBULBHAN, Bancha, Kenilworth, NJ 07033, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 7/06 → (51) C07F 9/50

C07K 7/06 → (51) C12N 15/11

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

C07K 9/00 → (51) A61K 47/48

(51) **C07K 14/00** (11) **1 268 526 A2***
G01N 33/53 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01922630.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09410 23.03.2001
(87) WO 01/072962 2001/40 04.10.2001
(88) 17.01.2002
(30) 24.03.2000 US 191929 P
(54) • *NEUE PROSTATA-SPEZIFISCHE UND TESTIS-SPEZIFISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, POLYPEPTIDE UND DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN*
• *NOVEL PROSTATE-SPECIFIC OR TESTIS-SPECIFIC NUCLEIC ACID MOLECULES, POLYPEPTIDES, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE SPECIFIQUES DE LA PROSTATE OU DES TESTICULES, POLYPEPTIDES, TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC, ET TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*
(71) Saatcioglu, Fahri, 26 Halsey Avenue, Wellesley, MA 02482, US
(72) Saatcioglu, Fahri, Wellesley, MA 02482, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 268 527 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01924082.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01302 17.01.2001
(87) WO 01/055304 2001/31 02.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P

28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

---

(51) **C07K 14/00** (11) **1 268 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962418.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09952 27.03.2001
(87) WO 01/072781 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.03.2000 US 192583 P

(54) • *MENSCHLICHE GENE UND EXPRESSIONSPRODUKTE*
• *HUMAN GENES AND EXPRESSION PRODUCTS*
• *GENES HUMAINES ET PRODUITS D'EXPRESSION*

(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US
Hyseq Inc., 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) WILLIAMS, Lewis T., Tiburon, CA 94920, US
ESCOBEDO, Jaime, Alamo, CA 94507, US
INNIS, Michael A., Moraga, CA 94556, US
GARCIA, Pablo Dominguez, San Francisco, CA 94131, US
SUDDUTH-KLINGER, Julie, Kensington, CA 94707, US
REINHARD, Christoph, Alameda, CA 94501, US
HE, Zhijun, San jose, CA 95117, US
RANDAZZO, Filippo, San Francisco, CA 94133, US
KENNEDY, Giulia C., San Francisco, CA 94116, US
POT, David, San Francisco, CA 94112, US
KASSAM, Altaf, Oakland, CA 94602, US
LAMSON, George, Moraga, CA 94556, US
DRMANAC, Radoje, Palo Alto, CA 94303, US
CRKVENJAKOV, Radomir, Sunnyvale, CA 94068, US
DICKSON, Mark, Hollister, CA 95025, US
DRMANAC, Snezana, Palo Alto, CA 94303, US
LABAT, Ivan, Sunnyvale, CA 94086, US
LESHKOWITZ, Dena, 56452 Yehud, IL
KITA, David, Foster City, CA 94404, US
GARCIA, Veronica, Sunnyvale, CA 94086, US
JONES, Lee William, Sunnyvale, CA 94086, US
STACHE-CRAIN, Birgit, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 47/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12N 15/00

---

(51) **C07K 14/005** (11) **1 268 529 A2***
A61K 39/12 C07K 16/08
(25) En (26) En
(21) 01922443.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08576 16.03.2001
(87) WO 01/072782 2001/40 04.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 27.03.2000 US 534639
20.10.2000 US 692170

(54) • *IMMUNOREAKTIVE PEPTIDE CTL EPITOPEN VON MENSCHLICHEN CYTOMEGALOVIRUS*
• *IMMUNO-REACTIVE PEPTIDE CTL EPITOPES OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS*
• *EPITOPES CTL DU TYPE PEPTIDES IMMUNOREACTIFS DU CYTOMEGALOVIRUS HUMAINS*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US

(72) DIAMOND, Don, J., Glendora, CA 91205, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **C07K 14/02** (11) **1 268 530 A1***
C12N 15/62 A61K 39/29
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 01919645.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01607 09.04.2001
(87) WO 01/077158 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00107118

(54) • *HEPATITIS B KERNPROTEIN FUSIONSPROTEINE*
• *HEPATITIS B CORE ANTIGEN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES HYBRIDES DE L'ANTIGENE CAPSIDIQUE DE L'HEPATITE B*

(71) Celltech Pharma Europe Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) GEHIN, A. School of Biochem. and Molecular Biology, University of Leeds Leeds LS2 9JT, GB
GILBERT, R. Univ. of Oxford Div. of Struc. Biology, Headington OX3 7BN, GB
STUART, D. Univ. of Oxford Div. of Struc. Biology, Headington OX3 7BN, GB
ROWLANDS, D. School of Biochem. and Molecular Bio., University of Leeds Leeds LS2 9JT, GB

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/025 → (51) C12N 15/86

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

C07K 14/18 → (51) C07K 7/06

C07K 14/195 → (51) C07K 1/00

C07K 14/195 → (51) C12N 15/11

C07K 14/195 → (51) C12N 15/54

C07K 14/22 → (51) C12N 15/70

(51) **C07K 14/235** C12N 9/22 C12P 21/02 (11) **1 268 531 A2*** C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 01926612.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10938 04.04.2001
(87) WO 01/074862 2001/41 11.10.2001
(88) 03.10.2002
(30) 04.04.2000 US 194478 P
04.04.2000 US 194482 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BAKTERIELLER TOXINE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BACTERIAL TOXINS*
• *METHODE AMELIOREE DE PRODUCTION DE TOXINES BACTERIENNES*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH
(72) BLAKE, Milan, S., Fulton, MD 20759, US
BOGDAN, John, A., Jr., Westminster, MD 21157, US
NAZARIO-LARRIEU, Javier, Rio Piedras, Puerto Rico 00925, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/245 → (51) C12N 15/00

C07K 14/245 → (51) C12N 15/61

C07K 14/33 → (51) C12N 15/31

C07K 14/335 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/35** A61K 39/04 (11) **1 268 532 A2*** A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01918859.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08906 20.03.2001
(87) WO 01/070774 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.03.2000 US 190834 P
(54) • *MENSCHLICHE T-ZELLANTWORT GEGEN MHC-BINDUNGSDOMÄNE CLUSTERN*
• *HUMAN T CELL RESPONSE TO MHC-BINDING MOTIF CLUSTERS*
• *REPONSE DE LYMPHOCYTE T HUMAINS A DES AMAS A MOTIF SE LIANT A UN COMPLEXE MAJEUR D'HISTOINCOMPATIBILITE*
(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
(72) DEGROOT, Anne, S., Providence, RI 02906, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/37 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 268 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909145.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04492 12.02.2001
(87) WO 01/058939 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.02.2000 US 181509 P
(54) • *NEUE INVERTASEINHIBITOREN UND METHODEN FÜR IHRE ANWENDUNG*
• *NOVEL INVERTASE INHIBITORS AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS D'INVERTASE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HELENTJARIS, Tim, Ankeny, IA 50021, US
BATE, Nicholas, John, Urbandale, IA 50322, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/415** C12N 15/29 A61P 35/00 (11) **1 268 534 A2*** A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 01924296.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09453 23.03.2001
(87) WO 01/072784 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.03.2000 US 534705
(54) • *PEPTIDE, DIE NICHT-ACETYLIERTEN H3 UND H4-HISTONEN BINDEN, ZUR KREBSTHERAPIE*
• *PEPTIDES BINDING TO NON-ACETYLATED H3 AND H4 HISTONES FOR CANCER THERAPY*
• *THERAPIE ANTI-CANCEREUSE : PEPTIDES THERAPEUTIQUES AVEC MOTIF SE LIANT SPECIFIQUEMENT A DES HISTONES H3 ET H4 NON ACETYLES*
(71) Filgen Biosciences, Inc., 2333 Courage Drive, Suite C, Fairfield, CA 94533, US
(72) GALVEZ, Alfredo, F., Fairfield, CA 94533, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/415 → (51) C07K 1/30

C07K 14/415 → (51) G01N 33/53

C07K 14/42 → (51) C12N 5/06

(51) **C07K 14/435** A01K 67/033 A61K 49/00 (11) **1 268 535 A2*** C12N 15/12
(25) De (26) De
(21) 01933732.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03214 21.03.2001
(87) WO 01/070944 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.03.2000 DE 10014109
(54) • *NEMATODEN ALS MODELLORGANISMEN ZUR UNTERSUCHUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND INSBESONDER DER PARKINSONSCHEN ERKRANKUNG, VERWENDUNG UND VERFAHREN*
• *NEMATODES AS MODEL ORGANISMS FOR THE INVESTIGATION OF NEURODEGENERATIVE DISEASES, IN PARTICULAR PARKINSONS DISEASE, USES AND METHODS FOR THE DISCOVERY OF SUBSTANCES AND GENES WHICH CAN BE USED IN THE TREATMENT OF THE ABOVE DISEASE STATES AND IDENTIFICATION OF A NEMATODE GENE.*
• *NEMATODES UTILISES COMME ORGANISMES MODELES SERVANT A ETUDIER DES MALADIES NEURODEGENERATIVES, NOTAMMENT LA MALADIE DE PARKINSON, ET PROCEDE POUR DECELER DES SUBSTANCES ET DES GENES QUI PEUVENT ETRE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE CES MALADIES, ET IDENTIFICATION D'UN GENE DE NEMATODE.*
(71) Elegene AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE
(72) HÖNER, Marius, 81377 München, DE
LINK, Wolfgang, 81475 München, DE
CASSATA, Giuseppe, 81373 München, DE
BAUMEISTER, Ralf, 82194 Gröbenzell, DE
TOVAR, Karlheinz, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Hoechst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/435 → (51) C12N 15/00

(51) **C07K 14/47** C12N 15/12 C12N 15/53 A61K 31/70 A61P 35/00 (11) **1 268 536 A1*** C12N 9/02 C12N 15/66 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01909965.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00856 01.03.2001
(87) WO 01/064739 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0005099
06.03.2000 US 187465 P
(54) • *TCF-RESPONSIVE ELEMENT*
• *TCF RESPONSIVE ELEMENT*
• *ELEMENT SENSIBLE AU FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE LYMPHOCYTES T (TCF)*
(71) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
(72) YOUNG, Lawrence Sterling, Edgbaston, Birmingham B12 2TA, GB
LIPINSKI, Kai Stefan, Cobra Therapeutics Limited, Staffordshire ST5 5SP, GB
WRIGHTON, Christopher John, Cobra Therapeutics Ltd, Staffordshire ST5 5SP, GB
(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915489.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01316 26.03.2001
(87) WO 01/072823 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007267
23.02.2001 GB 0104527
(54) • *AML1 RUNT DOMAIN/CBFBETA HETERODIMER KRISTALLSTRUKTUR*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF THE (AML1 RUNT DOMAIN)/(CBFBETA) HETERODIMER AND THE TERNARY COMPLEX WITH DNA*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE L'H T RODIM RE (DOMAINE AML1 RUNT) (CBFB TA) ET DU COMPLEXE TERNAIRE AVEC ADN*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) WARREN, Alan, John, Huntingdon Cambs PE28 9EH, GB
RABBITTS, Terence, MRC Lab. Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 538 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01918845.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08834 20.03.2001
(87) WO 01/070806 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 20.03.2000 US 190638 P
22.03.2000 US 191188 P
31.03.2000 US 193639 P
(54) • *MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE UND DEREN KODIERENDE POLOYNUKLEINSÄUREN*
• *HUMAN SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITES PROTEINES*
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) WALKE, D. Wade, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel L., Houston, TX 770906, US
TURNER, C. Alexander Jr., TheWoodlands, TX 77381, US
HILBUN, Erin, Houston,TX 77070, US
WANG, Xiaoming, Palatine, IL 60074, US
DONOHO, Gregory, Portage , MI 49024, US
SCOVILLE, John, Houston, TX 77024, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 539 A2***
C12N 15/63 C07K 16/18
A61K 48/00 A61P 19/00
A61P 35/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01922373.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08060 12.03.2001
(87) WO 01/068866 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 10.03.2000 US 188488 P
09.03.2001 US 803126
(54) • *DURCH ÖSTROGEN REGULIERTES, NICHT KONVENTIONELLES, MYOSIN-VERWANDTES PROTEIN*
• *ESTROGEN-REGULATED UNCONVENTIONAL MYOSIN-RELATED PROTEIN: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINE NON CLASSIQUE REGULEE PAR LES OESTROGENES APPARENTEE A LA MYOSINE: COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) BROOKS, Alan, R., Clayton, CA 94517, US
DENG, Gary, G., Benicia, CA 94510, US
RUBANYI, Gabor, M., Alamo, CA 94507, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 540 A2***
C07K 14/705 C07K 14/745
C07K 14/485 C07K 14/54
C07K 14/475 C07K 14/51
C12N 15/12 C12N 5/10
C07K 16/18 G01N 33/68
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 01923104.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10892 03.04.2001
(87) WO 01/074897 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194314 P
16.08.2000 US 225693 P
(54) • *PROTEINE AMF-1 BIS AMF-10 UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *PROTEINS AMF-1 TO AMF-10 AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LESDITES PROTEINES*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., East Haven, CT 06512, US
QUINN, Kerry, E., Torrington, CT 06790, US
SPYTEK, Kimberly, Ann, New Haven, CT 06511, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 541 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 01926376.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08585 16.03.2001
(87) WO 01/070804 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190076 P
23.08.2000 US 227009 P
(54) • *7 HUMANE AUS DEM EIERSTOCK UND MIT EIERSTOCKKREBS VERBUNDENE PROTEINE*
• *7 HUMAN OVARIAN AND OVARIAN CANCER ASSOCIATED PROTEINS*
• *7 PROTEINES HUMAINES OVARIENNES ET PROTEINES ASSOCIEES AU CANCER DES OVAIRES*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 268 542 A2***
C07K 16/18 C12N 15/12
C12N 5/08 A61K 39/395
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01959922.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08919 19.03.2001
(87) WO 01/070767 2001/39 27.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.03.2000 US 190750 P
12.12.2000 US 255019 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTI-MELANOM-VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC ANTI-MELANOMA COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ANTI-MELANOME*
(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) NICOLETTE, Charles, A., Framingham, MA 01701, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/47 → (51) C12N 9/64

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/55

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 14/475** (11) **1 268 543 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
A61K 38/18 C07K 16/22
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 48/00 C12N 15/22
(25) En (26) En
(21) 01932523.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11208 05.04.2001
(87) WO 01/077169 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 05.04.2000 US 543774
28.06.2000 US 215733 P
09.01.2001 US 757562
05.02.2001 US 266614 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN, DIE SICH AUF STAMMZELLEWACHSTUMFAKTOR-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE BEZIEHEN*
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO STEM CELL GROWTH FACTOR-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*
• *METHODES ET MATERIAUX RELATIFS A DE NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES DU TYPE FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES-SOUCHES*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
LABAT, Ivan, San Francisco, CA 94115, US
CHAO , Cheng-Chi, Cupertino, CA 95014, US
MIZE ,Nancy , K., Mountain View , CA94041, US
NISHIKAWA ,Mitsuo, Takasaki-shi , Gunma, 370-1295, JP
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/475 → (51) C07K 14/47

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/485 → (51) C07K 14/47

C07K 14/51 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 14/515** (11) **1 268 544 A2***
C12N 15/12 C12N 15/66
C12N 15/10 C07K 16/22
C12N 15/74 C12N 15/80
C12N 5/06 C12N 15/85
A61K 38/17 A61P 35/00
A61P 3/10 A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 01917378.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00577 29.03.2001
(87) WO 01/072829 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193396 P
(54) • *PEPTIDE DIE DAS VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF)-VERMITTELTE ANGIOGENESE BLOCKIEREN, POLYNUKLEOTIDE DIE DAFÜR KODIEREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PEPTIDES BLOCKING VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF)-MEDIATED ANGIOGENESIS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAID PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES INHIBANT L'ANGIOGENESE INDUITE PAR LE VEGF (FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE), POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PEPTIDES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris 13 Nord, 99, avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
(72) TOURNAIRE, Roselyne, F-06640 La Gaude, FR
DEMANGEL, Caroline, Coyee, NSW 2034, AU
DERBIN, Claude, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PERRET, Gérard, F-95160 Montmorency, FR
MAZIE, Jean-Claude, F-92600 Asnières sur Seine, FR
PLOUET, Jean, F-31400 Toulouse, FR
VASSY, Roger, F-93500 Pantin, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/52 → (51) C12N 5/06

C07K 14/52 → (51) C12N 15/00

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/52 → (51) G01N 33/48

C07K 14/52 → (51) G01N 33/68

C07K 14/54 → (51) C07K 14/47

C07K 14/55 → (51) C12N 15/16

C07K 14/575 → (51) C12N 15/16

(51) **C07K 14/705** (11) **1 268 545 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01909831.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02791 13.03.2001
(87) WO 01/070811 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013732
(54) • *KALIUMKANALPROTEIN KCNQ5, EIN ZIEL FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS UND HERZ-GEFÄSS-SYSTEMS*
• *POTASSIUM CHANNEL PROTEIN KCNQ5, A TARGET FOR DISEASES OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM AND CARDIOVASCULAR SYSTEM*
• *PROTEINE DU CANAL CALCIQUE KCNQ5, CIBLE DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET DU SYSTEME CARDIOVASCULAIRE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LERCHE, Christian, 40221 Düsseldorf, DE
SCHERER, Constanze, 72076 Tübingen, DE
SEEBOHM, Guiscard, 37647 Polle, DE
BUSCH, Andreas, 65779 Kelkheim, DE
STEINMEYER, Klaus, 60323 Frankfurt, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 268 546 A2***
C12N 15/12 C12N 15/66
C12N 15/86 C12N 15/70
C12N 15/81 C12N 15/85
C12N 5/10 C12N 15/11
A61K 38/17 C07K 16/28
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01923210.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11331 06.04.2001
(87) WO 01/077175 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 06.04.2000 US 195228 P
05.12.2000 US 251313 P
(54) • *G PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98119, US
LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE
SEJLITZ, Torsten, S-112 34 Stockholm, SE
BERTHOLD, Malin, S-182 55 Stockholm, SE
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 268 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926406.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09228 23.03.2001
(87) WO 01/072837 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 24.03.2000 US 191767 P
07.02.2001 US 266866 P
(54) • *MODULATION VON MEDIKAMENTENMETABOLISMUS DURCH AENDERUNG VON SXR AKTIVITAET*
• *METHODS OF MODULATING DRUG CLEARANCE MECHANISMS BY ALTERING SXR ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR MODULER LES MECANISMES DE CLAIRANCE DE MEDICAMENTS PAR LA MODIFICATION DE L'ACTIVITE SXR*
(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US
(72) FORMAN, Barry, Newport Beach, CA 92660, US
SYNOLD, Timothy, W., Monrovia, CA 91016, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 268 548 A2***
C12N 15/63 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01933743.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03336 23.03.2001
(87) WO 01/070814 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191765 P

(54) • *REGULIERUNG DES HUMANEN RTA-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN RTA-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR DE LA PROTEINE G SEMBLABLE A LA RTA HUMAINE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

C07K 14/705 → (51) C07K 1/18

C07K 14/705 → (51) C07K 7/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/867

(51) **C07K 14/71** C01N 33/68 (11) **1 268 549 A2*** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01962417.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08853 20.03.2001
(87) WO 01/072778 2001/40 04.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 29.03.2000 US 192920 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INHIBITOREN VON TIE-2*
• *METHOD OF IDENTIFYING INHIBITORS OF TIE-2*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS DE TIE-2*
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) BUMP, Nancy, J., Lowell, MA 01852, US
ARNOLD, Lee, D., Westborough, MA 01581, US
DIXON, Richard, W., North Grafton, MA 01536, US
HOEFFKEN, Hans, Wolfgang, 67056 Ludwigshafen, DE
ALLEN, Karen, Boston, MA 02118, US
BELLAMACINA, Cornelia, Castro Valley, CA 94564, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C07F 9/50

C07K 14/745 → (51) C07K 14/47

C07K 14/775 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

C07K 14/785 → (51) A61K 39/39

C07K 14/82 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 16/00** C07K 16/46 A61K 39/395 (11) **1 268 550 A2*** A61K 51/10 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01929604.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 01/04716 16.03.2001
(87) WO 01/068708 2001/38 20.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013286
11.09.2000 GB 0022216
(54) • *HUMANE UND HUMANISIERTE FAP-ALPHA-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *HUMAN FAP-ALPHA-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMAINS SPECIFIQUES DE FAP-ALPHA*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PARK, John-Edward, 88400 Biberach, DE
GARIN-CHESA, Pilar, 88400 Biberach-Riss, DE
PFIZENMAIER, Klaus, 75223 Tiefenbronn, DE
MOOSMAYER, Dieter, 10179 Berlin, DE
MERSMANN, Michael, 38118 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Alexej, 71229 Leonberg, DE

C07K 16/00 → (51) A61K 47/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/00 → (51) C07K 2/00

C07K 16/00 → (51) C12N 5/06

C07K 16/00 → (51) C12N 15/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/11

C07K 16/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/06** C07K 1/18 (11) **1 268 551 A2*** A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01940271.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03624 29.03.2001
(87) WO 01/072844 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 30.03.2000 SE 0001128
(54) • *EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON IGG*
• *A METHOD OF PRODUCING IGG*
• *PROC D DE PRODUCTION D'IGG*
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Inger, S-743 30 Storvreta, SE
LINDQUIST, Lars-Olof, S-756 52 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C07K 16/08 → (51) C07K 14/005

C07K 16/12 → (51) A61K 39/395

C07K 16/12 → (51) C12N 15/11

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/14 → (51) A61K 39/395

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/13

C07K 16/18 → (51) C12N 15/55

C07K 16/22 → (51) C07K 14/475

C07K 16/22 → (51) C07K 14/515

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/24 → (51) G01N 33/68

C07K 16/26 → (51) C12N 15/16

(51) **C07K 16/28** C07K 16/42 (11) **1 268 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985255.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13247 22.12.2000
(87) WO 01/049710 2001/28 12.07.2001
(88) 17.10.2002
(30) 30.12.1999 DE 19964046
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SUBSTANZEN, DIE SÄUGETIER-EPITOPE NACHAHMEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING SUBSTANCES WHICH MIMIC MAMMAL EPITOPES*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES SUBSTANCES IMITANT LES EPITOPES DE MAMMIFERES*
(71) Frank, Hans-Georg c/o Lehrstuhl für Anatomie II Universitätsklinikum der RWTH, Wendlingweg 2, 52057 Aachen, DE
(72) FRANK, Hans-Georg Lehrstuhl für Anatomie II, 52057 Aachen, DE
KAUFMANN, Peter Lehrstuhl für Anatomie II, 52057 Aachen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 16/28** A61K 39/395 A61P 29/00 (11) **1 268 553 A1*** A61P 1/04 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01919404.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03541 28.03.2001
(87) WO 01/072845 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007911
(54) • *VERWENDUNG CD25 BINDENDER MOLEKÜLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN DES GASTRO-INTESTINALTRAKTS*
• *USE OF CD25 BINDING MOLECULES IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE GASTRO-INTESTINAL TRACT*
• *UTILISATION DE MOLECULES SE LIANT A CD25 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ADAM, Hansjoerg, 93049 Regensburg, DE
FÄRBER, Lothar, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **1 268 554 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923710.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03708 02.04.2001
(87) WO 01/072830 2001/40 04.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016013
(54) • *DIAGNOSTIK- UND ARZNEIMITTEL ZUR UNTERSUCHUNG DES ZELLOBERFLÄCHEN-PROTEOMS VON TUMOR- UND ENTZÜNDUNGSZELLEN SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN VORZUGSWEISE MIT HILFE EINER SPEZIFISCHEN CHEMOKINREZEPTOR-ANALYSE UND DER CHEMOKINREZEPTOR-LIGAND-INTERAKTION*
• *DIAGNOSTIC AND MEDICAMENT FOR ANALYSING THE CELL SURFACE PROTEOME OF TUMOUR AND INFLAMMATORY CELLS AND FOR TREATING TUMOROUS AND INFLAMMATORY DISEASES, PREFERABLY USING A SPECIFIC CHEMOKINE RECEPTOR ANALYSIS AND THE CHEMOKINE RECEPTOR-LIGAND INTERACTION*
• *MEDICAMENT ET MOYEN DIAGNOSTIQUE POUR ANALYSER LE PROTEOME DE SURFACE DE CELLULES TUMORALES ET INFLAMMATOIRES, ET POUR TRAITER DES MALADIES TUMORALES ET INFLAMMATOIRES, DE PREFERENCE AU MOYEN D'UNE ANALYSE SPECIFIQUE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES ET DE L'INTERACTION DE LIGANDS RECEPTEURS DE CHIMIOKI*
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
Forssmann, Ulf, An der Sorsumer Str. 36, 31515 Wunstorf, DE
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30175 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, 30625 Hannover, DE
HEITLAND, Aleksandra, 30625 Hannover, DE
SPODSBERG, Nikolaj, 30625 Hannover, DE
(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 268 555 A2***
A61K 39/395 A61K 48/00
A61K 38/00 A61K 31/00
A61K 31/7088 A61K 47/48
C07K 19/00 A61P 11/00
// C07K14/705
(25) En (26) En
(21) 01926437.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09699 26.03.2001
(87) WO 01/072846 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192197 P
27.03.2000 US 192198 P
(54) • *GERICHTETE LIGANDEN GEGEN DIE NICHT-SEKRETHORISCHE KOMPONENTE, UND NICHT-STENGELREGION VON PIGR UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *LIGANDS DIRECTED TO THE NON-SECRETORY COMPONENT, NON-STALK REGION OF PIGR AND METHODS OF USE THEREOF*
• *LIGANDS DIRIGES CONTRE LE COMPOSANT NON SECRETEUR ET LA REGION DU FILAMENT D'UN PIGR ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Management, 1294 9th Avenue, Suite 1, Box 1209, San Francisco, CA 94143-1209, US
(72) MOSTOV, Keith, E., San Francisco, CA 94116, US
CHAPIN, Steven, J., San Diego, CA 92122, US
RICHMAN-EISENSTAT, Janice, Winnipeg, Manitoba R3M 3N5, CA
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) C12N 15/87

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/14

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) C12N 15/61

C07K 16/42 → (51) C07K 16/28

C07K 16/42 → (51) C12N 15/12

C07K 16/46 → (51) C07K 16/00

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C07K 19/00 → (51) C07K 16/28

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/13

C07K 19/00 → (51) C12N 15/55

(51) **C08B 1/00** (11) **1 268 556 A1***
D01F 2/00 D01D 1/02
C08J 5/18 C08L 1/02
// C08L1:02
(25) De (26) De
(21) 00979396.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03413 29.09.2000
(87) WO 01/070819 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER SUSPENSION VON CELLULOSE IN EINEM WÄSSRIGEN AMINOXID*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUALLY PRODUCING A SUSPENSION OF CELLULOSE IN AN AQUEOUS AMINE OXIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE EN CONTINU UNE SUSPENSION CELLULOSIQUE DANS UN AMINOXYDE AQUEUX*
(71) Alceru Schwarza GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt, DE
(72) BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
KIND, Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

C08B 11/20 → (51) C08B 37/00

(51) **C08B 37/00** (11) **1 268 557 A2***
C08B 11/20 A61L 15/28
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01947216.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03863 09.03.2001
(87) WO 01/068713 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.03.2000 EP 00200965
(54) • *SUPERABSORBIERENDE FOLIE AUF DER BASIS VON POLYSACCHARIDEN*
• *POLYSACCHARIDE - BASED SUPERABSORBENT FILM*
• *FILM SUPERABSORBANT A BASE DE POLYSACCHARIDE*
(71) SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, Mölndal, 405 03 Göteborg, SE
(72) MENSITIERI, Giuseppe, I-80132 Napoli, IT
PORRO, Fabrizio, I-80055 Portici, IT
NICOLAIS, Luigi, I-80056 Ercolano, IT
SANNINO, Alessandro, I-80055 Portici, IT
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08B 37/00 → (51) C08B 37/10

C08B 37/00 → (51) C12P 19/04

(51) **C08B 37/10** (11) **1 268 558 A1***
A61K 31/726 A61K 31/727
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 01906098.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00034 24.01.2001
(87) WO 01/055221 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 IT RM000041
(54) • *TEILDESULFATIERTE GLYKOSAMINOGLYKANDERIVATE MIT ANTIANGIOGENISCHER AKTIVITÄT UND OHNE ANTIKOAGULIERENDER WIRKUNG*
• *DERIVATIVES OF PARTIALLY DESULPHATED GLYCOSAMINOGLYCANS ENDOWED WITH ANTIANGIOGENIC ACTIVITY AND DEVOID OF ANTICOAGULATING EFFECT*
• *DERIVES DE GLYCOSAMINOGLYCANES PARTIELLEMENT DESULFATES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENIQUE ET DEPOURVUS DE TOUT EFFET ANTICOAGULANT*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) CASU, Benito, Istituto Scientifico di Chimica e, 20133 Milan, IT
TORRI, Giangiacomo, Istituto Scientifico di Chim., 20133 Milan, IT

NAGGI, Anna, Maria, Istituto Scientifico di Chim., 20133 Milan, IT
GIANNINI, Giuseppe, Sigma-Tau Industrie Farmaceut., 00040 Pomezia, IT
PISANO, Claudio, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

---

(51) **C08B 37/10** C08B 37/00 (11) **1 268 559 A1*** A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 01919396.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03461 27.03.2001
(87) WO 01/072848 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 IT MI000665
(54) • *DERIVATE DES K5 POLYSACCHARIDS; GLYKOSAMINGLYKANE MIT HOHER ANTIKOAGULIERENDER UND ANTITHROMBISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLYCOSAMINOGLYCANS DERIVED FROM THE K5 POLYSACCHARIDE HAVING HIGH ANTICOAGULANT AND ANTITHROMBOTIC ACTIVITY AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *GLYCOSAMINOGLYCANES DERIVES DU POLYSACCHARIDE K5 A FORTE ACTIVITE ANTICOAGULANTE ET ANTITHROMBOTIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
(72) ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milano, IT
ORESTE, Pasqua, I-20155 Milano, IT
CIPOLLETTI, Giovanni, I-20139 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **C08F 2/00** C08J 3/00 (11) **1 268 560 A1*** B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01922075.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00445 21.03.2001
(87) WO 01/070823 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 KR 2000014204
(54) • *STABFÖRMIGES POLYMERHALBZEUG MIT RADIAL-VARIIERENDEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG DAZU*
• *ROD TYPE POLYMER PREFORM HAVING RADIALLY-VARYING PROPERTIES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND APPARATUS THEREFOR*
• *PREFORME POLYMERE DU TYPE BARREAU, POSSEDANT DES PROPRIETES DE VARIATION RADIALE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE PREFORME ET DISPOSITIF DESTINE A CET EFFET*
(71) Optimedia, Inc., No. 96, Sinmosan-dong, Anseong-si, Kyungki-do 456-390, KR
(72) KIM, In Bae, Seocho-ku, Seoul 137-759, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **C08F 2/00** C08F 2/38 (11) **1 268 561 A2*** C08F 293/00
(25) De (26) De
(21) 01938080.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03787 03.04.2001
(87) WO 01/074908 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 04.04.2000 DE 10016651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISTIE, David, 68165 Mannheim, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE
RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **C08F 2/06** C08F 4/02 C08F 4/606 C08F 4/646 (11) **1 268 562 A1*** C08F 4/22 C08F 4/642 C08F 4/69
(25) En (26) En
(21) 00980932.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32788 05.12.2000
(87) WO 01/044309 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464953
(54) • *ORGANOMETALLKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *ORGANOMETAL CATALYST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUE ORGANOMETALLIQUE*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
HSIEH, Eric, T., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **C08F 2/18** C08F 257/00 C08F 285/00 (11) **1 268 563 A1*** C08F 112/08
(25) En (26) En
(21) 01914034.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01278 22.03.2001
(87) WO 01/070825 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0007005
20.09.2000 GB 0023070
27.09.2000 GB 0023673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERTEN POLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FUNCTIONALISED POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DE POLYMERE FONCTIONNALISE*
(71) Dynal Biotech ASA, Ullernchauseen 52, 0379 Oslo, NO
(72) FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
WENG, Ellen, N-1415 Oppeg rd, NO
AKSNES, Elin, Marie, N-0870 Oslo, NO
NORDAL, Rolf, N-2020 Skedsmokorset, NO
M RK, Preben, Cato, N-7027 Trondheim, NO
T GERSEN, Svein, N-1170 Oslo, NO
COCKBAIN, Julian, London W2 4EU, GB
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **C08F 2/22** C08F 265/06 (11) **1 268 564 A1*** C08F 2/24
(25) En (26) En
(21) 00943466.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00844 13.07.2000
(87) WO 01/005844 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 AU PQ164299
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *DISPERSION POLYMERIQUE AQUEUSE*
(71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) CAREY, Michelle, Jocelyn, Prahran, VIC 3181, AU
CARR, Matthew, William, Prahran, VIC 3181, AU
HOULIHAN, Patrick, William, Greenwich, NSW 2065, AU
LEARY, Bruce, Port Melbourne, VIC 3207, AU
SUCH, Christopher, Henry, Mount Eliza, VIC 3930, AU
WEERASINGHE, Thamala, C., Narre Warren, VIC 3805, AU
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/22 → (51) C08F 36/00

C08F 2/24 → (51) C08F 2/22

C08F 2/24 → (51) C08F 36/00

---

(51) **C08F 2/34** C08F 4/42 (11) **1 268 565 A1*** C08F 4/52
(25) En (26) En
(21) 01902141.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02312 24.01.2001
(87) WO 01/064757 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515839
(54) • *ETHYLEN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHYLENE*
(71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
(72) WANG, Shaotian, Mason, OH 45040, US
LIU, Jia-Chu, Mason, OH 45040, US
MACK, Mark, P., West Chester, OH 45069-6440, US
LEE, Clifford, C., Houston, TX 77041, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 2/38 → (51) C08F 2/00

C08F 2/38 → (51) C08F 293/00

(51) **C08F 2/44** (11) **1 268 566 A2***
C08F 8/00
(25) De (26) De
(21) 01921231.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01092 15.03.2001
(87) WO 01/068743 2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 15.03.2000 DE 10012615
(54) • *PORÖSE POLYMER/TRÄGER-FESTSTOFFPHASENREAKTANDEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *POROUS POLYMER/CARRIER SOLID PHASE REACTANTS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF*
• *REACTANTS POREUX EN PHASE SOLIDE POLYMERE/SUPPORT, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Kunz, Ulrich, Wilhelm-Raabe-Strasse 9, 37520 Osterode, DE
Kirschning, Andreas, Berlinerstrasse 51, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Hoffmann, Ulrich, Maistieg 8, 37154 Northeim, DE
(72) Kunz, Ulrich, 37520 Osterode, DE
Kirschning, Andreas, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Hoffmann, Ulrich, 37154 Northeim, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C08F 2/44** (11) **1 268 567 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996560.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03549 13.11.2001
(87) WO 02/040548 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMEN LATEX*
• *METHOD FOR OBTAINING A PHOTOCHROMIC LATEX*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN LATEX PHOTOCHROMIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) ROBERT, Anne, F-94440 VILLECRESNE, FR
TARDIEU, Pascale, F-75011 PARIS, FR
MAISONNIER, Sylvette, F-95570 MOISSELLES, FR
CANO, Jean-Paul, F-94470 CHENNEVIERES sur MARNE, FR
(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 2/46 → (51) C07C 45/00

(51) **C08F 2/48** (11) **1 268 568 A1***
C08L 67/00 C08L 75/06
C08G 63/00
(25) En (26) En
(21) 01909164.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04535 12.02.2001
(87) WO 01/060870 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182619 P
25.07.2000 US 220988 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN OHNE FLÜCHTIGE ORGANISCHE BESTANDTEILE*
• *NO VOC RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT SANS CONSTITUANT ORGANIQUE VOLATIL*
(71) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
(72) KOVAR, Robert, F., Wrentham, MA 02093, US
ORBEY, Nese, Acton, MA 01720, US
WENTWORTH, Stanley, Bedford, MA 01730, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C08F 2/54 → (51) C08F 255/02

(51) **C08F 4/02** (11) **1 268 569 A1***
C08F 4/12 C08F 4/18
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 00990384.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35493 28.12.2000
(87) WO 01/049747 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 174045 P
03.05.2000 US 564293
(54) • *ORGANOMETALL-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETAL CATALYST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSE ORGANOMETALLIQUES*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
SHVEIMA, Joseph, S., Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James, L., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 2/06

C08F 4/12 → (51) C08F 4/02

C08F 4/18 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 4/22** (11) **1 268 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984513.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35078 21.12.2000
(87) WO 01/048028 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474067
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *OLEFIN PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'OLEFINES*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) FREEMAN, Jeffrey, W., Bend, OR 97701, US
EWERT, Warren, M., Bartlesville, OK 74003-6943, US
KREISCHER, Bruce, E., Bartlesville, OK 74006, US
KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville, OK 74006, US
COWAN, Glyndal, D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 4/22 → (51) C08F 2/06

(51) **C08F 4/42** (11) **1 268 571 A1***
C08F 4/64
(25) Ko (26) En
(21) 00983574.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01487 18.12.2000
(87) WO 01/049748 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 KR 9965823
(54) • *METALLOCENKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYROL*
• *UNIQUE SUPPORTED METALLOCENE CATALYST FOR PRODUCING SYNDIOTACTIC STYRENIC POLYMER*
• *CATALYSEUR BASE DE METALLOCENE UNIQUE SUR SUPPORT AUX FINS DE LA PRODUCTION DE POLYMERE STYRENE SYNDIOTACTIQUE*
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR
(72) YOON, Sung Cheol, Chungnang-gu Seoul 131-222, KR
ZHANG, Xuequan, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
LIM, Jae Gon, Yus eong-gu Taejeon 305-390, KR
KIM, Hyun Joon, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
LEE, Young Sub, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 4/42 → (51) C07C 13/547

C08F 4/42 → (51) C08F 2/34

C08F 4/52 → (51) C08F 2/34

C08F 4/606 → (51) C08F 2/06

C08F 4/64 → (51) C08F 4/42

C08F 4/642 → (51) C08F 2/06

C08F 4/642 → (51) C08F 4/02

C08F 4/642 → (51) C08F 10/02

C08F 4/646 → (51) C08F 2/06

C08F 4/649 → (51) C08F 110/02

C08F 4/69 → (51) C08F 2/06

C08F 4/80 → (51) C07F 15/04

(51) **C08F 6/00** (11) **1 268 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 01992217.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49507 28.12.2001
(87) WO 02/060959 2002/32 08.08.2002
(30) 04.01.2001 US 259751 P
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON POSTREAKTOR POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
• *METHOD FOR COOLING POST REACTOR POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FLAKES*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE PAILLETTES DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE POST-REACTEUR*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) BALDUFF, Dennis, C., Whitehouse, OH 43571, US
SCHWORM, Henry, A., Swanton, Ohio 43558, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 6/00 → (51) B01D 19/00

(51) **C08F 6/22** (11) **1 268 573 A1***
C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01908761.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03152 31.01.2001
(87) WO 01/057096 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004229
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR WORKING UP AQUEOUS DISPERSIONS OF FLUOROPOLYMERS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE FLUOROPOLYMERES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, 84556 Kasil, DE
KILLICH, Albert, 84508 Burgkirchen, DE
HIRSCH, Bernhard, 84508 Burgkirchen, DE
ERBER, Rudolf, 84518 Garching, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 268 574 A1***
C08F 8/50
(25) En (26) En
(21) 01906870.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03295 01.02.2001
(87) WO 01/060871 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505123
(54) • *EXTRUSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM SCHMELZFLUSS*
• *EXTRUSION COMPOSITIONS WITH IMPROVED MELT FLOW*
• *COMPOSITIONS D'EXTRUSION A INDICE DE FLUIDITE A CHAUD AMELIORE*
(71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
(72) LEE, Chun, D., Cincinnati, OH 45242, US
SHROFF, Ramesh, N., Cincinnati, OH 45241, US
JONES, Jeffrey, A., Morrow, OH 45152, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 8/00 → (51) C08F 2/44

C08F 8/00 → (51) C08F 255/02

C08F 8/00 → (51) C08J 5/00

C08F 8/50 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 10/00** (11) **1 268 575 A2***
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 01923061.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10697 03.04.2001
(87) WO 01/081435 2001/44 01.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.04.2000 US 196013 P
(54) • *STICKSTOFF-ENTHALTENDE ANIONISCHE GRUPPE 13VERBINDUNGEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *NITROGEN-CONTAINING GROUP-13 ANIONIC COMPOUNDS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *COMPOSES ANIONIQUES DU GROUPE 13 CONTENANT DE L'AZOTE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 268 576 A1***
B65D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01927822.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03525 28.03.2001
(87) WO 01/072856 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00201154
(54) • *METALLOCEN-POLYETHYLEN FÜR GLÄNZENDE PLASTIKBEHÄLTER*
• *METALLOCENE-PRODUCED POLYETHYLENE FOR GLOSSY PLASTIC CONTAINERS*
• *POLYETHYLENE METALLOCENIQUE POUR RECIPIENTS EN PLASTIQUE BRILLANTS*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Ecaussines, BE
(74) Roufosse, Micheline C., Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 268 577 A1***
C08F 4/642
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702378.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02140 27.02.2002
(87) WO 02/068483 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 IT MI20010405
(54) • *ETHYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR POLYMERISING ETHYLENE*
• *PROCEDE POUR LA POLYMERISATION DE L'ETHYLENE*
(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) SIBERDT, Fabian, B-1090 Bruxelles, BE
BERTOZZI, Giuliano, I-57013 Rosignano Solvay (Livorno), IT
(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08F 14/00** (11) **1 268 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918969.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09532 23.03.2001
(87) WO 01/070834 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191506 P
20.10.2000 US 693366
(54) • *LEICHT ABZIEHBARE SCHAUMBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PEELABLE FOAM COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN MOUSSE PELABLE*
(71) Ashland Inc., 3499 Blazer Parkway, Lexington, KY 40509, US
(72) ZHANG, Zhiqiang, Lexington, KY 40515, US
BAUMGART, Richard, J., Paris, KY 40361, US
DITURO, Michael, A., Huntington, WV 25701, US
LOCKWOOD, Frances, E., Georgetown, KY 40324, US
DOTSON, Daniel, J., Lexington, KY 40515, US
SU, Wen-Chen, Lexington, KY 40513, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **C08F 18/16** (11) **1 268 579 A1***
C08F 290/06 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00984478.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34224 13.12.2000
(87) WO 01/042321 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459796
(54) • *POLYMERISIERBARE POLYOL(ALLYLCARBONAT)ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZABLE POLYOL(ALLYL CARBONATE) COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOL(ALLYL CARBONATE) POLYMERISABLES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411, US
(72) NAGPAL, Vidhu, J., Murrysville, PA 15668, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08F 20/58** (11) **1 268 580 A1***
A01N 41/04
(25) De (26) De
(21) 01911651.6 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01771 17.02.2001
(87) WO 01/072859 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014726
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN, ENTHALTEND POLYMERE VON ACRYLSUBSTITUIERTEN ALKYLSULFONSÄUREN*
• *MICROBICIDAL COATINGS CONTAINING ACRYLO-SUBSTITUTED ALKYLSULPHONIC ACID POLYMERS*
• *REVETEMENTS ANTIMICROBIENS CONTENANT DES POLYMERES D'ACIDES ALKYLSULFONIQUES A SUBSTITUTION ACRYLE*
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstr. 1, 45764 Marl, DE
(72) OTTERSBACH, Peter, 51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, 58091 Hagen, DE

(51) **C08F 30/08** (11) **1 268 581 A2***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01922530.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09076 22.03.2001
(87) WO 01/070824 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 22.03.2000 US 532234
(54) • *STABILES INITIATOR SYSTEM*
• *STABLE INITIATOR SYSTEM*
• *AMORCEUR STABLE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US
LOVE, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US
FORD, James, D., Orange Park, FL 32003, US
ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
WOOD, Joe, M., Jacksonville, FL 32205, US
NUNEZ, Ivan, M., Roanoke, VA 24018, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 36/00** (11) **1 268 582 A1***
C08F 2/24 C08F 2/22
C08F 36/06
(25) De (26) De
(21) 01925444.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02850 14.03.2001
(87) WO 01/070835 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013733
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKTEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CAOUTCHOUC PARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES DE CAOUTCHOUC*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
CZAUDERNA, Bernhard, 69493 Hirschberg, DE
BREULMANN, Michael, 68163 Mannheim, DE
OEPEN, Sabine, 67158 Ellerstadt, DE
DUIJZINGS, Wil, NL-6121 JL Born, NL
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE

C08F 36/06 → (51) C08F 36/00

(51) **C08F 110/02** (11) **1 268 583 A2***
C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 01951489.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05254 07.05.2001
(87) WO 01/085803 2001/46 15.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 12.05.2000 EP 00201702
(54) • *VORPOLYMERISIERTE KATALYSATORBESTANDTEILE FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PRE-POLYMERIZED CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CONSTITUANTS CATALYTIQUES PRE-POLYMERISES SERVANT A LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) SACCHETTI, Mario, I-44100 Ferrara, IT
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Cassana, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 112/08** (11) **1 268 584 A1***
C08F 112/14 C07D 323/00
(25) En (26) En
(21) 01922314.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07550 09.03.2001
(87) WO 01/068729 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188935 P
08.03.2001 US 802123
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ANBINDEN VON AMINEN ODER AMINOSÄURE-ENANTIOMEREN AN IHRE GEGEN-ENANTIOMERE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVELY BINDING AMINES OR AMINO ACID ENANTIOMERS OVER THEIR COUNTER-ENANTIOMERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LIAISON SELECTIVE D'ENANTIOMERES D'AMINES OU D'ACIDES AMINES A LEURS CONTRE-ENANTIOMERES*
(71) IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC., 856 East Utah Valley Drive P.O. Box 98, American Fork, UT 84003, US
(72) BRUENING, Ronald, L., American Fork, UT 84003, US
KRAKOWIAK, Krzysztof, E., Provo, UT 84604, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C08F 112/08 → (51) C08F 2/18

C08F 112/08 → (51) C08F 257/02

C08F 112/14 → (51) C08F 112/08

C08F 210/06 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 212/08** (11) **1 268 585 A1***
C08F 220/10 C08F 220/18
C08F 220/68 C08L 25/04
C08L 31/02 C08L 33/08
C08L 33/12 C09D 11/00
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00980992.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33408 08.12.2000
(87) WO 01/044326 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460754
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER DIE LATEX-BINDER ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *INK JET INK COMPOSITIONS INCLUDING LATEX BINDER AND METHODS OF INK JET PRINTING*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE POUR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTENANT UN LIANT DE TYPE LATEX ET PROCEDES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) SUN, Jing, X., Lexington, KY 40513, US
SUTHAR, Ajay, K., Lexington, KY 40513, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 212/08 → (51) C08F 257/02

C08F 220/04 → (51) C08F 226/02

C08F 220/10 → (51) C08F 212/08

C08F 220/18 → (51) C08F 212/08

C08F 220/56 → (51) C07H 21/00

C08F 220/68 → (51) C08F 212/08

C08F 222/20 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 226/02** (11) **1 268 586 A1***
C08F 220/04 C09D 133/02
C09D 139/02 C09J 133/02
C09J 139/02
(25) En (26) En
(21) 01915545.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01424 30.03.2001
(87) WO 01/074919 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0007967
09.01.2001 GB 0100481
(54) • *POLYMEREN*
• *POLYMERS*
• *POLYMERES*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) Hall, Alan William, Hull HU6 7RX, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

C08F 230/08 → (51) C08F 290/06

C08F 232/08 → (51) C08L 45/00

C08F 253/00 → (51) C07F 15/00

(51) **C08F 255/02** C08F 2/54 (11) **1 268 587 A1*** C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00993865.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) BR 00/00153 29.12.2000
(87) WO 01/088001 2001/47 22.11.2001
(30) 30.12.1999 BR 9906018
30.12.1999 BR 9906023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT UND DARAUS HERGESTELLTES VERNETZTES POLYPROPYLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH MELT STRENGTH POLYPROPYLENE AND CROSSLINKED POLYPROPYLENE PREPARED THEREWITH*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU POLYPROPYLENE A GRANDE RESISTANCE A LA FUSION ET POLYPROPYLENE RETICULE AINSI PREPARE*
(71) OPP Petroquimica S.A., Av. Das Naçoes Unidas, 4777, CEP-05477-000 Sao Paulo, SP, BR
Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares (CNEN/IPEN), Travessa "R", 400, Cidade Universitaria "Armando de Salles Oliveira"-Butanta, CEP-05508-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) OJEDA, Telmo, Manfrom, CEP-90480-200 Porto Alegre, RS, BR
TOKUMOTO, Shinichi, CEP-92310-190 Canoas, RS, BR
BRAGANCA, Antonio, Luiz, Duarte, CEP-90470-040 Porto Alegre, RS, BR
CASSINELLI, Luis, Fernando, CEP-04514-030 Sao Paulo, SP, BR
LUGAO, Ademar, Benévolo, CEP-04748-040 Sao Paulo, SP, BR
HUTZLER, Beatriz, Weltman, CEP-05433-001 Sao Paulo, SP, BR
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08F 255/06 → (51) C07F 15/00

C08F 257/00 → (51) C08F 2/18

(51) **C08F 257/02** C08F 212/08 (11) **1 268 588 A1*** C08F 112/08
(26) En
(21) 00983570.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01483 18.12.2000
(87) WO 01/046282 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 KR 9959308
(54) • *TERPOLYMERE DES ETHYLENS MIT AROMATISCHEN VINYLVERBINDUNGEN UND VINYLNORBONEN*
• *ETHYLENE-AROMATIC VINYL COMPOUND-VINYL NORBONENE TERPOLYMER*
• *TERPOLYMERE ETHYLENE-COMPOSE VINYLIQUE AROMATIQUE-VINYL-NORBORNENE*
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-870, KR
(72) ZHANG, Xuequan, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
LIM, Jae, Gon, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
YOON, Sung, Cheol, Chungnang-gu Seoul 131-222, KR
KIM, Hyun, Joon, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
LEE, Young, Sub, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 257/02 → (51) C07F 15/00

C08F 265/06 → (51) C08F 2/22

C08F 279/02 → (51) C08L 51/04

C08F 279/02 → (51) C08L 55/02

C08F 279/04 → (51) C08L 51/04

C08F 279/04 → (51) C08L 55/02

C08F 283/12 → (51) C08F 290/06

(51) **C08F 285/00** C08L 27/06 (11) **1 268 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715885.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 02/00044 10.01.2002
(87) WO 02/055572 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 KR 2001001633
(54) • *ACRYL-GUMMILATEX MIT BIMODALER TEILCHENVERTEILUNG*
• *ACRYLIC RUBBER LATEX HAVING BIMODAL PARTICLE DISTRIBUTION*
• *LATEX ACRYLIQUE A DISTRIBUTION DE PARTICULES BIMODALE*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Hun, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-28 0, KR
HAN, Chang-Sun, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-2 80, KR
RYU, Dong-Jo, LG Chem, Ltd. SR Research Instit., Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-280, KR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C08F 285/00 → (51) C08F 2/18

C08F 285/00 → (51) C09D 151/00

(51) **C08F 290/06** C08F 290/14 G02B 1/04 A61L 27/00 (11) **1 268 590 A1*** C08F 283/12 C08F 230/08 C08L 43/04
(25) En (26) En
(21) 01920622.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09072 22.03.2001
(87) WO 01/070837 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 533062
(54) • *HYDROGEL MIT EINEM INNERNASSMACHENDEN MITTEL*
• *HYDROGEL WITH INTERNAL WETTING AGENT*
• *HYDROGEL CONTENANT UN AGENT MOUILLANT*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
MAIDEN, Annie, C., Jacksonville, FL 32221, US
VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US
STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
LOVE, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US
FORD, James, D., Orange Park, FL 32003, US
MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32073, US
HILL, Gregory, A., Atlantic Beach, FL 32233, US
ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 290/06 → (51) A61L 27/16

C08F 290/06 → (51) C03C 25/10

C08F 290/06 → (51) C08F 18/16

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08F 290/06 → (51) C09D 4/06

C08F 290/14 → (51) C03C 25/10

C08F 290/14 → (51) C08F 290/06

C08F 290/14 → (51) C09D 4/06

(51) **C08F 293/00** C08L 53/00 C08F 2/38 A61K 9/06 (11) **1 268 591 A1*** C09D 153/00 C07C 327/36
(25) En (26) En
(21) 01924821.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11386 06.04.2001
(87) WO 01/077198 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ679400
(54) • *VERFAHREN FÜR MIKROGELHERSTELLUNG UND PRODUKTE HERGESTELLT DAVON*
• *PROCESS OF MICROGEL SYNTHESIS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE MICROGEL ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN CE PROCEDE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
(72) BERGE, Charles, T., Wilmington, DE 19810, US
CHIEFARI, John, Armdale, VIC 3143, AU
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, MI 48307, US
MAU, Albert, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
MAYADUNNE, Roshan, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
MOAD, Catherine, Louise, Sassafras, VIC 3787, AU
MOAD, Graeme, Sassafras, VIC 3787, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
SWIEGERS, Gerry, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
THANG, San, Clayton South, VIC 3169, AU
WILSON, Gerry, Collingwood, VIC 3066, AU
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 293/00 → (51) C08F 2/00

C08F 299/06 → (51) C03C 25/10

(51) **C08G 12/42** C07D 251/64 (11) **1 268 592 A1*** C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 01953018.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04596 14.02.2001
(87) WO 01/060882 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182630 P
(54) • *ALKOXYMETHYLMELAMIN VERNETZER*
• *ALKOXYMETHYL MELAMINE CROSSLINKERS*
• *AGENTS DE RETICULATION D'ALCOXYMETHYL MELANINE*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US
(72) SPITZ, George, T., Longmeadow, MA 0116, US
VAUGHN, George, D., Southwick, MA 01077-9666, US
BALL, Patricia, A., Chicopee, MA 01013, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 18/00** C08J 9/00 (11) **1 268 593 A1*** C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 01922682.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09626 26.03.2001
(87) WO 01/072863 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192231 P
(54) • *FEUERBESTÄNDIGER SCHAUM UND FEUERBESTÄNDIGE SCHAUMPRODUKTE SOWIE VERFAHREN UND DISPERSION ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FIRE RESISTANT FOAM AND FOAM PRODUCTS, METHOD AND DISPERSIONS FOR MAKING SAME*
• *MOUSSE IGNIFUGE ET PRODUITS A BASE DE MOUSSE, PROCEDE ET DISPERSIONS POUR LEUR FABRICATION*
(71) Apache Products Company, 107 Service Road, P.O. Box 5287, Anderson, SC 29623-5287, US
(72) BURGESS, James, H., Greenville, SC 29609, US
GLORIOSO, Sammie, J., Ridgeland, MS 39157, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C08G 18/00 → (51) B32B 15/00

(51) **C08G 18/08** C08G 18/80 C09D 175/04 (11) **1 268 594 A1*** C08G 18/42 C08J 3/07
(25) De (26) De
(21) 01915253.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01650 15.02.2001
(87) WO 01/064766 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009413
28.02.2000 DE 10009414
28.02.2000 DE 10009412
(54) • *WÄSSRIGE ÜBERZUGSMITTEL FÜR FESTKÖRPERREICHE EINBRENNLACKIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *AQUEOUS COATING AGENTS FOR BAKING ENAMELS WITH A HIGH SOLID CONTENT AND THE USE THEREOF*
• *AGENTS DE REVETEMENT AQUEUX POUR VERNIS A CUIRE RICHES EN MATIERE SOLIDE ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
BAUMBACH, Beate, 51373 Leverkusen, DE
MÜLLER, Heino, 51377 Leverkusen, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 18/28** C08J 9/14 (11) **1 268 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919424.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06901 16.03.2000
(87) WO 01/068735 2001/38 20.09.2001
(54) • *HYDROFLUOROCARBONGEBLASENER SCHAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *IMPROVED HYDROFLUOROCARBON BLOWN FOAM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *MOUSSE HYDROFLUOROCARBONEE EXPANSEE AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BOGDON, Mary, Charlotte, West Seneca, NY 14206, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
KIETA, Harold, John, Buffalo, NY 14207, US
KONOPA, Dennis, Paul, Angola, NY 14006, US
DECAIRE, Barbara, Ruth, Amherst, NY 14228, US
BEMENT, Leslie, Bruce, Buffalo, NY 14210, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **1 268 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902598.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00209 24.01.2001
(87) WO 01/057104 2001/32 09.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 31.01.2000 US 495192
(54) • *VISKOELASTISCHE POLYURETHANSCHÄUME*
• *VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYURETHANNE VISCOELASTIQUES*
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US
JIVIDEN, Veril, C., Scott Depot, WV 25560, US
TRIOULEYRE, Sebastien, P., F-60500 Chantilly, FR
JOULAK, Faouzi, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/38 → (51) C07C 271/12

(51) **C08G 18/42** C09D 175/06 (11) **1 268 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900461.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00447 17.01.2001
(87) WO 01/055239 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003319
(54) • *NEUE BINDEMITTELKOMBINATIONEN FÜR WETTERBESTÄNDIGE COIL COATING-BESCHICHTUNGEN*
• *NOVEL BONDING AGENT COMBINATION FOR WATER-PROOF COATINGS THAT ARE PRODUCED BY COIL COATING*
• *NOUVELLES COMBINAISONS DE LIANTS POUR REVETEMENTS PRODUITS PAR ENDUCTION EN CONTINU DE BANDES, RESISTANTS AUX INTEMPERIES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE
NOBLE, Karl-Ludwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

C08G 18/44 → (51) C08G 18/65

(51) **C08G 18/48** C08G 18/50 (11) **1 268 598 A1*** C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 01906929.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03484 02.02.2001
(87) WO 01/058976 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181617 P
(54) • *POLYURETHAN-POLYMERE MIT NIEDRIGER EMISSION, HERGESTELLT MIT AUTOKATALYTISCH WIRKENDEN POLYOLEN*
• *LOW EMISSION POLYURETHANE POLYMERS MADE WITH AUTOCATALYTIC POLYOLS*
• *POLYMERES POLYURETHANES A FAIBLE TAUX D'EMISSION FABRIQUES AVEC DES POLYOLS AUTOCATALYTIQUES*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WADDINGTON, Simon, CH-1184 Luins, CH
SONNEY, Jean-Marie L., CH-1276 Gingins, CH
ELWELL, Richard J., NL-4535 EC Terneuzen, NL
CASATI, Francois, M., 01280 Prevessin-Moens, FR
STORIONE, Antoine, 1220 Geneva, CH
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/50 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/65** C08G 18/44 (11) **1 268 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933766.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03496 27.03.2001
(87) WO 01/072867 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.03.2000 US 192192 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANELASTOMERE (TPUS), DIE WEICHSEGMENTE*

AUS POLYTRIMETHYLENCARBONAT ENTHALTEN
- *THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS (TPUS) PREPARED WITH POLYTRIMETHYLENE CARBONATE SOFT SEGMENT*
- *ELASTOMERES DE POLYURETHANE THERMOPLASTIQUES (TPUS) PREPARES AVEC UN SEGMENT SOUPLE DE CARBONATE DE POLYTRIMETHYLENE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US
FRISCH, Kurt, Charles DI, deceased, US
GWYN, David, Eric, Houston, TX 77072, US
SENDIJAREVIC, Aisa, Troy, MI 48098, US

C08G 18/66 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/67** C08G 18/81 G02B 1/04 (11) **1 268 600 A1*** C08K 5/52 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 01904649.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00018 12.01.2001
(87) WO 01/051539 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006924
(54)
- *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHE TEILE*
- *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND OPTICAL PARTS*
- *COMPOSITION DE RESINE ET ELEMENTS OPTIQUES PHOTODURCISSABLES*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24,Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TANABE, Takayoshi, Ibaraki 305-0045, JP
UEDA, Jiro, Tsuchiura, Ibaraki 305-0045, JP
YAMAMURA, Tetsuya, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/67 → (51) C09D 167/07

(51) **C08G 18/80** (11) **1 268 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902389.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01118 02.02.2001
(87) WO 01/060886 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006649
(54)
- *ALKOHOL-BLOCKIERTE POLYISOCYANATE FÜR COIL COATING*
- *ALCOHOL-BLOCKED POLYISOCYANATES FOR COIL COATING*
- *POLYISOCYANATES BLOQUES A L'ALCOOL POUR L'ENDUCTION EN CONTINU DE BANDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖNIG, Eberhard, 51375 Leverkusen, DE
NOBLE, Karl-Ludwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE
JÜRGENS, Eberhard, 50735 Köln, DE

(51) **C08G 18/80** (11) **1 268 602 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936051.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01649 15.02.2001
(87) WO 01/062814 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009412
28.02.2000 DE 10009413
28.02.2000 DE 10009414
(54)
- *WÄSSRIGE ÜBERZUGSMITTEL FÜR FESTKÖRPERREICHE EINBRENNLACKIERUNGEN*
- *AQUEOUS COATING AGENTS FOR BAKING ENAMELS WITH A HIGH SOLID CONTENT*
- *AGENTS DE REVETEMENT AQUEUX POUR VERNIS A CUIRE RICHES EN MATIERE SOLIDE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
BAUMBACH, Beate, 51373 Leverkusen, DE
MÜLLER, Heino, 51377 Leverkusen, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 18/81 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 59/18** C08G 59/62 C07C 215/18 (11) **1 268 603 A2*** C07C 211/13 C07C 215/50
(25) En (26) En
(21) 01931532.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02986 15.03.2001
(87) WO 01/072869 2001/40 04.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014655
(54)
- *MANNICHBASEN UND WIETERE VERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON ALKYLDIPROPYLENETRIAMINEN ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
- *MANNICH BASES AND FURTHER COMPOUNDS BASED ON ALKYLDIPROPYLENETRIAMINES AS HARDENERS FOR EPOXY RESINS*
- *BASES DE MANNICH ET COMPOSES ULTERIEURS A BASE D'ALKYLDIPROPYLENETRIAMINES*

(71) Vantico GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
(72) SCHERZER, Wolfgang, 59192 Bergkamen, DE
VOLLE, Jörg, 59379 Selm/Bork, DE

C08G 59/30 → (51) C08L 63/00

C08G 59/32 → (51) C08L 63/00

C08G 59/62 → (51) C08G 59/18

C08G 63/00 → (51) C08F 2/48

C08G 63/20 → (51) C09D 133/04

(51) **C08G 63/64** G11B 7/24 (11) **1 268 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913862.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02728 12.03.2001
(87) WO 01/070847 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014372
15.09.2000 DE 10045587
(54)
- *POLYESTERCARBONATE UND DATENTRÄGER DARAUS*
- *POLYESTER CARBONATE AND A DATA CARRIER THEREFROM*
- *POLYESTERCARBONATE ET SUPPORT DE DONNEES EN POLYESTERCARBONATE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
FISCHER, Peter, 50676 Köln, DE
ROELOFS, Marco, 47807 Krefeld, DE
KRATSCHMER, Silke, 47829 Krefeld, DE

C08G 63/91 → (51) A61L 27/16

C08G 63/91 → (51) C09D 167/07

C08G 64/14 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** (11) **1 268 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970998.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29019 19.10.2000
(87) WO 01/057111 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 497938
(54)
- *SALZE VON NICHT-FLÜCHTIGEN SÄUREN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
- *SALTS OF NON-VOLATILE ACIDS AS POLYMERIZATION CATALYSTS*
- *SELS D'ACIDES NON VOLATILS EN TANT QUE CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., Schenectady, NY 12306, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 64/30** C08G 64/14 (11) **1 268 606 A1*** G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 00975394.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29471 26.10.2000
(87) WO 01/060889 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 ES 200000385
09.05.2000 US 567826
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN*
- *METHOD FOR PREPARATION OF POLYCARBONATES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATES*

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

(72) SEOANE, Carlos Godinez, Cartagena, 30319 Murcia, ES
VAN HEIJKANT, Johannes, Jacobus, E-30005 Murcia, ES
KANEZAWA, Akio, Sodegaura City, Chiba Prefecture, JP
POIRIER, Christopher, Evansville, IN 47725, US
SHIMODA, Tomoaki, Ichihara City, Chiba Prefecture 299-0125, JP

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **C08G 64/40** (11) **1 268 607 A1***
B29B 13/06
(25) De (26) De
(21) 01933677.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02683 09.03.2001
(87) WO 01/070850 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014030
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSIONSSTABILITÄT DER OBERFLÄCHE VON KUNSTSTOFFFORMTEILEN*
- *METHOD FOR IMPROVING THE ADHESION STABILITY OF THE SURFACE OF MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE D'ADHESION DE LA SURFACE DE PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
VOETZ, Matthias, 50823 Köln, DE
FUCHS, Harald, 48301 Nottuln, DE
SEIDEL, Christian, 48161 Münster, DE
SCHÄFER, Marcus, 48153 Münster, DE
KOPF, Heiko, 48341 Münster, DE

C08G 64/40 → (51) C08J 3/14

C08G 65/321 → (51) C07F 9/50

C08G 65/335 → (51) C07F 9/50

C08G 69/14 → (51) C07C 231/12

---

(51) **C08G 73/02** (11) **1 268 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900818.4 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00041 02.01.2001
(87) WO 01/049773 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477754
(54)
- *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON POYANILINEN*
- *METHOD OF PRODUCTION OF POLYANILINES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYANILINES*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) JAKOWSKI, Joseph, D., Gahanna OH 43230, US
KAPLAN, Gregory, M., Bexley, OH 43209, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **C08G 73/02** (11) **1 268 609 A2***
A61K 48/00 C12N 15/87
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907819.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00460 15.02.2001
(87) WO 01/060890 2001/34 23.08.2001
(88) 19.09.2002
(30) 18.02.2000 FR 0002059
12.05.2000 US 203907 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALIERTEN POLYALKYLENIMINEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *METHOD FOR PREPARING FUNCTIONALISED POLYALKYLENIMINES, COMPOSITION CONTAINING SAME AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYALKYLENIMINES FONCTIONNALISES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATIONS*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LECLERC, Françoise, F-91440 Bures sur Yvette, FR
HERSCOVICI, Jean, F-75013 Paris, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
(74) Lecca, Patricia, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) **C08G 75/02** (11) **1 268 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918535.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07736 09.03.2001
(87) WO 01/066622 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188106 P
(54)
- *CHEMISCH WIDERSTANDSFÄHIGE POLYTHIOETHER UND DEREN SYNTHESE*
- *CHEMICALLY RESISTANT POLYTHIOETHERS AND FORMATION THEREOF*
- *POLYTHIOETHERS CHIMIQUEMENT RESISTANTS ET FORMATION*

(71) PBT Brands, Inc., 7341 Anaconda Avenue, Garden Grove, CA 92841, US
(72) ZOOK, Jonathan D., Santa Clarita, CA 91351, US
WILLARD, Dean M., New York, NY 10017, US
JONES, George, Tustin, CA 92782, US
COSMAN, Michael, Irvine, CA 92615, US
JORDAN, David, W., Northridge, CA 91326, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 77/06 → (51) C08G 77/14

---

(51) **C08G 77/08** (11) **1 268 611 A1***
C08G 77/18 C08G 77/20
(25) En (26) En
(21) 00921572.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08666 30.03.2000
(87) WO 01/053385 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489405
(54)
- *EPOXYALKOXYSILOXANOLIGOMERE*
- *EPOXY ALKOXY SILOXANE OLIGOMERS*
- *OLIGOMERES D'ALCOXYSILOXANE EPOXYDE*

(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 Eight Street, Troy New York 12180, US
(72) CRIVELLO, James, Vincent, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

---

(51) **C08G 77/14** (11) **1 268 612 A2***
C07F 7/02 C07F 7/04
C07F 7/12 C08G 77/06
(25) En (26) En
(21) 01908405.2 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00237 17.02.2001
(87) WO 01/060880 2001/34 23.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.02.2000 KR 2000007549
(54)
- *POLYORGANOSILSESQUIOXAN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *POLYORGANOSILSESQUIOXANE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *POLYORGANOSILSESQUIOXANE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(71) Lee, Eung-Chan, 11, 19F.,Anamtower 702-10 Yeoksam-dong, kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Eung-Chan, Seoul 135-080, KR
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **C08G 77/14** (11) **1 268 613 A2***
C08G 77/06 C07F 7/21
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01908406.0 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00238 17.02.2001
(87) WO 01/060881 2001/34 23.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.02.2000 KR 2000007549
(54)
- *POLYORGANOSILSESQUIOXAN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *POLYORGANOSILSESQUIOXANE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *POLYORGANOSILSEQUIOXANE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) Lee, Eung-Chan, 11, 19F.,Anamtower 702-10 Yeoksam-dong, kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Eung-Chan, Seoul 135-080, KR
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08G 77/18 → (51) C08G 77/08

C08G 77/20 → (51) C08G 77/08

C08J 3/00 → (51) C08F 2/00

(51) **C08J 3/03** (11) **1 268 614 A1***
D06M 15/19 C08L 23/00
C08L 83/08 C08L 23/30
D06M 15/643 D06M 15/227
(25) De (26) De
(21) 01931548.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03406 26.03.2001
(87) WO 01/072874 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015174
(54) • *STABILE WÄSSRIGE POLYMERE-MULSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STABLE AQUEOUS POLYMER EMULSIONS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *EMULSIONS POLYMERES AQUEUSES STABLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLAS, Günther, 67149 Meckenheim, DE
SIMENC, Toni, 68199 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08J 3/07 → (51) C08G 18/08

C08J 3/12 → (51) C09J 201/02

(51) **C08J 3/14** (11) **1 268 615 A1***
C08G 64/40 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00973717.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29040 19.10.2000
(87) WO 01/048059 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 470735
17.10.2000 US 690596
(54) • *ISOLIERUNG VON POLYCARBONAT DURCH HOMOGENISIERUNG VON ENTGASUNG*
• *POLYCARBONATE ISOLATION THROUGH HOMOGENIZATION DEVOLATIZATION*
• *ISOLATION DE POLYCARBONATE PAR HOMOGENEISATION/DEVOLATISATION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HE, Qiwei, Niskayuna, NY 12309, US
WILSON, Paul, Russell, Albany, NY 12206, US
BUCKLEY, Paul, William, Scotia, NY 12302, US
KO, Allen, Wai, Yee, Evansville, IN 47712, US
DIVINS, Larry, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
GATELY, William, Lee, Burnt Hills, NY 12027, US
KAILASAM, Ganesh, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08J 3/22** (11) **1 268 616 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907801.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) FR 01/00441 14.02.2001
(87) WO 01/058988 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 FR 0001788
(54) • *IN THERMOPLASTEN VERWENDBARE FÜLLSTOFFKONZENTRATE*
• *FILLER CONCENTRATES FOR USE IN THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *CONCENTRES DE CHARGES UTILISABLES DANS LES THERMOPLASTIQUES*
(71) Omya SAS, 35, quai André Citroén, 75725 Paris Cedex 15, FR
(72) BLANCHARD, Pierre, F-01600 Reyrieux, FR
HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en Champagne, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C08J 3/22** (11) **1 268 617 A2***
C08K 5/3435 C08L 23/10
C08K 5/14 C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 01908059.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00332 09.03.2001
(87) WO 01/066628 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005629
(54) • *LICHTSTABILISATORZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHT STABILIZER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STABILISATION A LA LUMIERE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) MALIK, Jan, F-68300 St. Louis, FR
KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberrimsingen, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C08J 5/00** (11) **1 268 618 A2***
C08L 29/04 C08F 8/00
(25) De (26) De
(21) 01925406.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02652 09.03.2001
(87) WO 01/066082 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.03.2000 CH 473002000
(54) • *FORMKÖRPER UMFASSEND EINE FORMKÖRPERHÜLLE UND EINEN FORMKÖRPERINHALT, INSBESONDERE KAPSELN MIT EINTEILIGER KAPSELHÜLLE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORMKÖRPERN UND SCHUTZSCHICHTEN*
• *SHAPED BODY COMPRISING A SHAPED BODY SHELL AND A SHAPED BODY CONTENT, ESPECIALLY CAPSULES WITH A ONE-PIECE CAPSULE SHELL, AND METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES AND PROTECTIVE COATS*
• *CORPS FORME COMPRENANT UNE ENVELOPPE ET UN CONTENU, NOTAMMENT CAPSULES A ENVELOPPE MONOBLOC, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FORMES ET DE COUCHES DE PROTECTION*
(71) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(72) MAIER, Hans-Jürgen, CH-8636 Wald-Oberholz, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08J 5/04 → (51) C08L 71/12

C08J 5/06 → (51) C08K 9/08

C08J 5/18 → (51) C08B 1/00

C08J 5/18 → (51) C08K 5/09

C08J 5/18 → (51) C08K 5/3475

C08J 5/18 → (51) C08L 69/00

(51) **C08J 5/22** (11) **1 268 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914017.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01243 21.03.2001
(87) WO 01/070858 2001/39 27.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006883
21.12.2000 GB 0031209
(54) • *IONENAUSTAUSCHVERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE ION EXCHANGE MATERIAL*
• *MATERIAU D'ECHANGE D'IONS COMPOSITE*
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) CHARNOCK, Peter, Lancashire FY6 7TH, GB
WILSON, Brian, Lancashire PR3 1JG, GB
BRIDGES, Richard, Frank, Lancashire FY6 7TY, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08J 5/24 → (51) C08L 63/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 268 620 A1***
C09D 201/00
(25) En (26) En
(21) 00978873.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32280 22.11.2000
(87) WO 01/046301 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 468020
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DIE SILYLIERTE AROYLRESORCINOLE ENTHALTEN, VERFAHREN UND DAMIT BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING SILYLATED AROYLRESORCINOLS, METHOD, AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES AROYLRESORCINOLS SILYLES, PROCEDE ET ARTICLES REVETUS AVEC CES COMPOSITIONS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GILLETTE, Gregory, Ronald, Clifton Park, NY 12065, US
PATEL, Gautam, Ambalal, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 268 621 A1***
A61L 27/34 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01922546.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09111 21.03.2001
(87) WO 01/074932 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541588
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON SILIKONPOLYMEREN*
• *SURFACE TREATMENT OF SILICONE MEDICAL DEVICES*
• *TRAITEMENT DE SURFACE DE DISPOSITIFS MEDICAUX EN SILICONE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) MCGEE, Joseph, A., Dewitt, NY 13214, US
VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
BONAFINI, James, A., Jr., Pittsford, NY 14534, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 7/04 → (51) C08K 5/00

(51) **C08J 7/12** (11) **1 268 622 A1***
B29C 59/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907664.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00202 22.01.2001
(87) WO 01/058992 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00400403
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMEREN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF POLYMERIC SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRATS POLYMERES*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
(72) COCOLIOS, Panayotis, F-78830 Bullion, FR
COEURET, François, F-78280 Guyancourt, FR
FORSTER, Franck, c/o Softal Elect Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
GELOT, Jean-Louis, F-78990 Elancourt, FR
MARTENS, Bernd, c/o Softal Electr Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
PRINZ, Eckhardc/o Softal Electr Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
RAMES-LANGLADE, Géraldine, F-92370 Chaville, FR
VILLERMET, Alain, F-78220 Viroflay, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08J 9/00 → (51) B05D 3/02

C08J 9/00 → (51) C08G 18/00

(51) **C08J 9/04** (11) **1 268 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906726.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02716 26.01.2001
(87) WO 01/058993 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 500620
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT TEILWEISE REFLEKTIERENDEM UND TEILWEISE EMITTIERENDEM POLYMEREN REFLEKTOR*
• *LIGHTING FIXTURE EMPLOYING A PARTIALLY REFLECTIVE PARTIALLY TRANSMITTIVE POLYMERIC REFLECTOR*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE UTILISANT UN REFLECTEUR POLYMERE PARTIELLEMENT REFLECHISSANT PARTIELLEMENT EMETTEUR*
(71) LEXALITE INTERNATIONAL CORPORATION, 10163 U.S. Highway 31 North, Charlevoix Michigan 49720, US
(72) BARNES, Thomas, F., II, Charlevois, MI 49720, US
HAMILTON, James, T., Charlevoix, MI 49720, US
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **C08J 9/12** (11) **1 268 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902062.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01206 12.01.2001
(87) WO 01/057120 2001/32 09.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 04.02.2000 US 180446 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOFORMBAREN SCHAUMSTOFFFOLIE MITTELS EINES PHYSISCHEN TREIBMITTELS*
• *A PROCESS FOR PRODUCING THERMOFORMABLE FOAM SHEET USING A PHYSICAL BLOWING AGENT*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE FEUILLE DE MOUSSE THERMOFORMABLE AU MOYEN D'UN AGENT SOUFFLANT PHYSIQUE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WELSH, Gary, C., Midland, MI 48642, US
SALMANG, Roldolfo, J., NL-4532 JB Terneuzen, NL
BALLOT, Michael, M., NL-4535 JC Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 9/14 → (51) C08G 18/00

C08J 9/14 → (51) C08G 18/28

(51) **C08J 9/18** (11) **1 268 625 A2***
C08J 9/224
// C08L23/02
(25) De (26) De
(21) 01966767.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03591 29.03.2001
(87) WO 01/077213 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 07.04.2000 DE 10017428
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN ODER EXPANDIERBAREN POLYOLEFIN-PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDED OR EXPANDABLE POLYOLEFIN PARTICLES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PARTICULES DE POLYOLEFINE EXPANSEES OU EXPANSIBLES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE

C08J 9/224 → (51) C08J 9/18

(51) **C08J 9/26** (11) **1 268 626 A1***
// (G01N33/53, 30:48, C07K1:22, 17:08, A61K9:52)
(25) En (26) En
(21) 00975106.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02083 26.10.2000
(87) WO 01/032760 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 SE 9903958
(54) • *PORÖSES, MOLEKULAR GEPRÄGTES POLYMER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A POROUS, MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERE POREUX A EMPREINTE MOLECULAIRE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370 Lund, SE
(72) SELLERGREN, Börje; University of Mainz, Duesbergweg 10-14 55099 Mainz, DE
BÜCHEL, Gunter Technische Uni.Hamburg Harburg, 21071 Hamburg, DE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C08J 9/26** (11) **1 268 627 A1***
C08J 9/28
(25) En (26) En
(21) 01914692.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07072 06.03.2001
(87) WO 01/066625 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 186987 P
28.07.2000 US 627630
(54) • *POLYMER MIT EINER MORPHOLOGIE AUS MIT- UND UNTEREINANDER VERBUNDENEN KANÄLEN MIT EINER KONTROLLIERTEN GASDURCHLÄSSIGKEIT*
• *CO-CONTINUOUS INTERCONNECTING CHANNEL MORPHOLOGY POLYMER HAVING CONTROLLED GAS TRANSMISSION RATE THROUGH THE POLYMER*
• *POLYMERE A MORPHOLOGIE DE CANAUX INTERCONNECTES CO-CONTINUS PRESENTANT UN TAUX REGLE DE TRANSMISSION DE GAZ A TRAVERS LE POLYMERE*
(71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan Street, Auburn, AL 36832, US
(72) HEKAL, Ihab, M., Greenwich, CT 06831, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08J 9/28 → (51) C08J 9/26

(51) **C08J 11/08** (11) **1 268 628 A1***
// C08L27:06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936086.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03019 19.03.2001
(87) WO 01/070865 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 FR 0003754
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG EINES KUNSTSTOFFMATERIALS*
• *METHOD FOR RECYCLING A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE MATIERE PLASTIQUE*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) VANDENHENDE, Bernard, B-2811 Leest, BE
DUMONT, Jean-Philippe, B-1120 Bruxelles, BE
(74) Dufrasne, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) C08K 5/00

C08K 3/00 → (51) C08L 19/00

C08K 3/04 → (51) C08L 19/00

C08K 3/08 → (51) C08K 5/09

(51) **C08K 3/22** C08K 3/36 (11) **1 268 629 A1*** C08K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917201.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00845 21.03.2001
(87) WO 01/072882 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003965
(54) • *AUF POLYESTER BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN THERMOMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS BASED ON POLYESTERS EXHIBITING IMPROVED THERMOMECHANICAL PROPERTIES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTERS PRESENTANT DES PROPRIETES THERMOMECANIQUES AMELIOREES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) Tergal Fibres, Rue Jules Vercruysse, 02430 Gauchy, FR
Lepage, Jean-Luc, 6, Chemin des Tours, 69340 Francheville, FR
(72) LEPAGE, Jean-Luc, F-69340 Francheville, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08K 3/28 → (51) A61K 9/14

(51) **C08K 3/34** C08K 9/04 (11) **1 268 630 A1*** B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 01905016.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02278 24.01.2001
(87) WO 01/066627 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521457
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANISCH MODIFIZIERTES TONMINERAL*
• *FLAME RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS CONTAINING ORGANICALLY MODIFIED CLAY*
• *COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES ININFLAMMABLES CONTENANT DE L'ARGILE ORGANIQUEMENT MODIFIEE*
(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) KAUSCH, Charles, Copley, OH 44321, US
VERROCCHI, Anthony, Akron, OH 44305, US
POMEROY, John E., III, Grapeville, PA 15634, US
PETERSON, Kristen M., Pittsburgh, PA 15236, US
PAYNE, Peter, F., Irwin, PA 15642, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 3/34 → (51) C08K 5/523

C08K 3/36 → (51) C08K 3/22

C08K 3/40 → (51) C03C 14/00

(51) **C08K 5/00** C08L 33/12 C08L 69/00 // (C08K5/00, 5:132), C08K5:5419 (11) **1 268 631 A1*** C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 00986333.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33690 13.12.2000
(87) WO 01/046308 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469703
(54) • *ALS ÜBERZÜGE VERWENDBARE WITTERUNGSBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN, UND DAMIT ÜBERZOGENE ARTIKEL*
• *WEATHERABLE COMPOSITIONS USEFUL AS COATINGS, METHOD, AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS RESISTANT AUX INTEMPERIES CONVENANT COMME REVETEMENTS, PROCEDE ET ARTICLES RECOUVERTS DE CES COMPOSITIONS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHEN, Mao, Evansville, IN 47712, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
WEBB, Karen, Kueck, Ballston Lake, NY 12019, US
GILLETTE, Gregory, Ronald, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08K 5/00** B32B 27/18 (11) **1 268 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909589.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00180 10.01.2001
(87) WO 01/060900 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007725
(54) • *EINSEITIG MATTE, SIEGELFÄHIGE, UV STABILISIERTE, FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE, BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *UNILATERALLY MAT, SEALABLE, UV-STABILIZED, FLAME-RESISTANT, CO-EXTRUDED, BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *FEUILLE DE POLYESTER COEXTRUDEE, SCELLABLE, STABILISEE AUX UV, MATE SUR UNE FACE, A ORIENTATION BIAXIALE ET TRAITEE POUR RETARDER LA COMBUSTION, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
MAHL, Hans, 65369 Walluf, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08K 5/00** C08K 5/3445 C08K 5/13 C08K 5/3435 (11) **1 268 633 A1*** C08K 5/49 C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 01917115.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03368 23.03.2001
(87) WO 01/070868 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 IT MI000626
(54) • *STABILISATORGEMISCHE FÜR ORGANISCHE POLYMERE*
• *STABILIZING MIXTURES FOR ORGANIC POLYMERS*
• *MELANGES STABILISATEURS POUR POLYMERES ORGANIQUES*
(71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) GIRELLI, Daniele, I-20131 Milan, IT
BROUSSARD, Fabio, I-24060 Brusaporto, IT
MALATESTA, Vincenzo, I-20090 San Maurizio al Lambro, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08K 5/00** (11) **1 268 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921279.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01524 12.02.2001
(87) WO 01/058996 2001/33 16.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.02.2000 DE 10005783
(54) • *MIT FARBSTOFFEN GEFÄRBTE, TRANSPARENTE ODER TEILTRANSPARENTE PACKSTOFFE*
• *TRANSPARENT OR PARTIALLY TRANSPARENT PACKAGING MATERIALS THAT ARE COLOURED BY MEANS OF COLOURS*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE TRANSPARENTS OU PARTIELLEMENT TRANSPARENTS COLORES AVEC DES COLORANTS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) RIEBLINGER, Klaus, 85354 Freising, DE
MOOSHEIMER, Ulrich, 85411 Hohenkammer, DE
ZIEGLEDER, Gottfried, 81245 München, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 268 635 A1***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01922695.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09668 26.03.2001
(87) WO 01/072885 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192083 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE CHEMISCHE SUBSTANZEN ALS LEGIERENDE BESTANDTEILE IN POLYMEREN*
• *NANOSTRUCTURED CHEMICALS AS ALLOYING AGENTS IN POLYMERS*
• *PRODUITS CHIMIQUES NANOSTRUCTURES UTILISES COMME AGENTS D'ALLIAGE DANS DES POLYMERES*
(71) Hybrid Plastics, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., San Juan Capistrano, CA 92675, US
SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach, CA 92647, US
LEE, Andre, S., Novi, MI 48374, US
PHILLIPS, Shawn, Lancaster, CA 93536, US
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08K 5/00 → (51) B32B 27/36

C08K 5/00 → (51) C08K 5/13

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3462

(51) **C08K 5/02** (11) **1 268 636 A1***
C08K 5/04 C08K 5/053
C08K 5/06
(25) En (26) En
(21) 01914407.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05303 16.02.2001
(87) WO 01/060901 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182967 P
16.02.2000 US 182811 P
14.04.2000 US 197243 P
15.02.2001 US 783855
(54) • *VERZWEIGTE POLYMERE TENSIDREAKTIONSPRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *BRANCHED POLYMERIC SURFACTANT REACTION PRODUCTS, METHODS FOR THEIR PREPARATION, AND USES THEREFOR*
• *PRODUITS DE REACTION TENSIOACTIF POLYMERE RAMIFIE, PROCEDE DE PREPARATION, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) BREINDEL, Kenneth, Lansdale, PA 19446, US
BROADBENT, Ronald, W., Horsham, PA 19044, US
WIGGINS, Michael, S., Lansdale, PA 19446, US
NATALE, Marcie, Southhampton, PA 18966, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 5/03 → (51) C08K 5/3417

C08K 5/04 → (51) C08K 5/02

(51) **C08K 5/05** (11) **1 268 637 A2***
C08K 5/09 C08K 5/10
C08K 5/16 C08K 5/34
C08K 5/41 B32B 15/04
(25) En (26) En
(21) 01907036.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03835 02.02.2001
(87) WO 01/060927 2001/34 23.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.02.2000 US 180459 P
26.01.2001 US 770899
(54) • *ZEITWEILIGE SCHUTZÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TEMPORARY PROTECTIVE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE PROTECTION TEMPORAIRE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PATEL, Bhanu, D., Canton, MI 48187, US
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/053 → (51) C08K 5/02

(51) **C08K 5/06** (11) **1 268 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916512.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07552 09.03.2001
(87) WO 01/066629 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188091 P
08.03.2001 US 801509
(54) • *ENTSCHÄUMER FÜR PIGMENT-DISPERGIERMITTEL*
• *DEFOAMERS FOR PIGMENT DISPERSANTS*
• *AGENTS ANTIMOUSSE POUR AGENTS DISPERSANTS DE PIGMENTS*
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) BREINDEL, Kenneth, Lansdale, PA 19446, US
BROWN, David, W., Ambler, PA 19002, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 5/06 → (51) C08K 5/02

(51) **C08K 5/09** (11) **1 268 639 A1***
C08L 97/02 B29C 33/62
(25) En (26) En
(21) 00911768.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03496 11.02.2000
(87) WO 01/058998 2001/33 16.08.2001
(54) • *TRENNMITTEL AUS FETTSÄURE UND POLYOLEFINWACHS*
• *FATTY ACID AND POLYOLEFIN WAX RELEASE AGENT*
• *AGENT DE DEMOULAGE A BASE D'ACIDE GRAS ET DE CIRE POLYOLEFINIQUE*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MORIARTY, Christopher, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
YAVORSKY, James, A., Mickleton, NJ 08056, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08K 5/09** (11) **1 268 640 A1***
C08K 3/08 C08J 5/18
B32B 27/00 A23L 3/3436
(25) En (26) En
(21) 01904974.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02034 22.01.2001
(87) WO 01/064780 2001/36 07.09.2001
(30) 22.02.2000 US 510013
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTEL-FREIEN METALLOLEAT BEI DER HERSTELLUNG VON METALLMASTERBATCH*
• *USING SOLVENTLESS METAL OLEATE IN MAKING METAL MASTERBATCH*
• *UTILISATION D'OLEATE METALLIQUE DEPOURVU DE SOLVANT DANS LA PRODUCTION DE MELANGE MAITRE METALLIQUE*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) CAI, Gangfeng, Danville, CA 94526, US
CHING, Ta, Yen, Novato, CA 94545, US
RODGERS, Brad, D., Orange, TX 77632, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C08K 5/09** (11) **1 268 641 A1***
B29C 51/00
(25) En (26) En
(21) 01942652.7 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01454 16.01.2001
(87) WO 01/053404 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER FORMKÖRPER AUS POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING CLEAR SHAPED ARTICLES FROM POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE FORME TRANSPARENTS A PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES*
(71) Aristech Chemical Corporation, 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ROBERTS, Timothy, N., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C08K 5/09 → (51) C08K 5/05

C08K 5/10 → (51) C08K 5/05

(51) **C08K 5/13** (11) **1 268 642 A1***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01904261.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00233 21.02.2001
(87) WO 01/062839 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004437
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN VON PHENOLISCHEN ANTIOXIDANTS*

- *SYNERGISTIC COMBINATIONS OF PHENOLIC ANTIOXIDANTS*
- *COMBINAISONS SYNERGIQUES D'ANTIOXYDANTS PHENOLIQUES*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KOCH, Harald, 86666 Burgheim, DE
LICHTBLAU, Alexander, 86154 Augsburg, DE
ZÄH, Matthias, 86368 Gersthofen, DE
KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberrimsingen, DE

(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08K 5/13 → (51) A61K 7/48

C08K 5/13 → (51) B01J 2/20

C08K 5/13 → (51) C08K 5/00

C08K 5/13 → (51) C08K 5/3462

C08K 5/14 → (51) C08J 3/22

C08K 5/15 → (51) C08K 5/50

C08K 5/16 → (51) C08K 5/05

C08K 5/18 → (51) C08L 71/12

C08K 5/29 → (51) C08K 5/54

C08K 5/34 → (51) C07D 211/58

C08K 5/34 → (51) C08K 5/05

(51) **C08K 5/3417** C08K 5/03 (11) **1 268 643 A1*** B23B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01926441.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09749 27.03.2001
(87) WO 01/072887 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192675 P
(54)
- *SIEBDRUCKFÄHIGE FLAMMGESCHÜTZTE BESCHICHTUNG*
- *SCREEN PRINTABLE FLAME RETARDANT COATING*
- *REVETEMENT IGNIFUGE APPLICABLE PAR SERIGRAPHIE*

(71) Parlex Corporation, 145 Milk Street, Methuen, MA 01844, US
(72) WHITEFIELD, James, Charlestown, RI 02813, US
PRICE, David, Mendon, MA 01756, US
CAO, Miao-Yong, Warwick, RI 02889, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08K 5/3432 → (51) C08K 5/54

C08K 5/3435 → (51) C08J 3/22

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/00

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/3462

C08K 5/3445 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/3462** C08K 5/353 C08K 5/3435 C08K 5/00 (11) **1 268 644 A1*** C08K 5/3492 C08K 5/13 C07D 498/00
(25) En (26) En
(21) 01908030.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00245 21.02.2001
(87) WO 01/062840 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004436
(54)
- *SYNERGISTISCHE STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE, DIE IM LÄNGEREN KONTAKT MIT WASSER STEHEN*
- *SYNERGISTIC STABILIZER COMPOSITIONS FOR THERMOPLASTIC POLYMERS IN PROLONGED CONTACT WITH WATER*
- *COMPOSITIONS STABILISANTES SYNERGIQUES POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES EN CONTACT PROLONGE AVEC L'EAU*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOCH, Harald, 86666 Burgheim, DE
LICHTBLAU, Alexander, 86154 Augsburg, DE
ZÄH, Matthias, 86368 Gersthofen, DE
KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberrimsingen, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C08K 5/3475** C08K 5/3492 C08L 67/02 (11) **1 268 645 A1*** C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 01900422.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00275 11.01.2001
(87) WO 01/053405 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002164
(54)
- *WEISSE, UV-STABILISIERTE, THERMOFORMBARE FOLIE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLAST, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *WHITE, UV-STABILIZED THERMOFORMABLE FILM FROM A CRYSTALLIZABLE THERMOPLAST, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE*
- *FEUILLE BLANCHE THERMOFORMABLE STABILISEE ANTI-UV OBTENUE A PARTIR D'UN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE FEUILLE*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
OBERLÄNDER, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08K 5/3492 → (51) C08G 12/42

C08K 5/3492 → (51) C08J 3/22

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/3462

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/3475

C08K 5/353 → (51) C08K 5/3462

C08K 5/41 → (51) C08K 5/05

C08K 5/49 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/50** C08K 5/15 (11) **1 268 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983432.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/01897 18.12.2000
(87) WO 01/046310 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961464
(54)
- *MISCHUNGEN AUS PHOSPHANEN UND CHROMAN-DERIVATEN*
- *MIXTURES OF PHOSPHANES AND CHROMANE DERIVATIVES*
- *MELANGE DE DERIVES DE PHOSPHANES ET DE CHROMANES*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach-Oberrimsingen, DE
STANIEK, Peter, 79589 Binzen, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C08K 5/50** C08K 5/15 (11) **1 268 647 A1*** C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 00983718.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31605 16.11.2000
(87) WO 01/044363 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461988
(54)
- *THERMOPLASTISCHE HOCHLEISTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM SCHMELZFLUSSVERHALTEN*
- *HIGH PERFORMANCE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED MELT FLOW BEHAVIOR*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A PERFORMANCES ELEVEES AYANT UN COMPORTEMENT DE FLUIDITE AMELIORE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PENNING, Jan, Paul, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL
PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL
WILLEMS, Geert-Jan, NL-4614 EH Bergen op Zoom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/52 → (51) C08G 18/67

(51) **C08K 5/523** C08K 5/5313 C08L 69/00 (11) **1 268 648 A1*** C08K 3/34
(25) De (26) De
(21) 01911668.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01925 21.02.2001
(87) WO 01/066635 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010941

(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS*
• *MATIERES DE MOULAGE A BASE DE POLYCARBONATE IGNIFUGES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/5313 → (51) C08K 5/523

(51) **C08K 5/54** C08K 5/3432 (11) **1 268 649 A1*** C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01901187.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00661 22.01.2001
(87) WO 01/055252 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FR 0001809
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EINEN ANORGANISCHEN VERSTÄRKENDEN FÜLLSTOFF UND EIN KUPPLUNGSSYSTEM (ANORGANISCHER FÜLLSTOFF/ELASTOMER) ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES COMPRISING A REINFORCING INORGANIC FILLER AND AN (INORGANIC FILLER/ELASTOMER) COUPLING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFORCANTE ET UN SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE INORGANIQUE/ELASTOMERE)*
(71) Sociéte de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) PENOT, Christophe, F-63400 Chamalières, FR
ROY, Vanessa, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08K 5/54** C08K 5/29 (11) **1 268 650 A1*** C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01902347.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00662 22.01.2001
(87) WO 01/055253 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FR 0001012
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EINEN ANORGANISCHEN VERSTÄRKENDEN FÜLLSTOFF UND EIN KUPPLUNGSSYSTEM (ANORGANISCHER FÜLLSTOFF/ELASTOMER) ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES COMPRISING A REINFORCING INORGANIC FILLER AND AN (INORGANIC FILLER/ELASTOMER) COUPLING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFOR ANTE ET UN SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE INORGANIQUE/ELASTOMERE)*
(71) Sociéte de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) PENOT, Christophe, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/54 → (51) C08K 5/00

C08K 7/00 → (51) C08K 3/22

C08K 9/04 → (51) C08K 3/34

C08K 9/04 → (51) C08L 23/10

(51) **C08K 9/08** C08J 5/06 C08L 55/02 (11) **1 268 651 A1*** C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00991847.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28794 18.10.2000
(87) WO 01/057128 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496757
(54) • *KOHLENSTOFF-VERSTÄRKTE POLYCARBONAT-ABS ZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *CARBON-REINFORCED POLYCARBONATE-ABS COMPOSITION AND ARTICLES MADE FROM SAME*
• *COMPOSITION PC-ABS RENFORCEE DE FIBRE DE CARBONE ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PATEL, Nirajkumar, Delmar, NY 12054, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 11/00 → (51) C08L 19/00

(51) **C08K 13/02** (11) **1 268 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955292.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20842 31.07.2000
(87) WO 01/077219 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543120
(54) • *WASSERDISPERGIERTER POLYMERSTABILISATOR*
• *WATER-DISPERSED POLYMER STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE POLYMERES DISPERSES DANS DE L'EAU*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) RAYNER, Terry J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 13/02** C08L 21/00 // (C08K13/02, 3:00, 5:00) (11) **1 268 653 A2*** C07C 323/00
(25) En (26) En
(21) 01922588.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09290 22.03.2001
(87) WO 01/070866 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 23.03.2000 US 191427 P
(54) • *KUPPLUNGSREAGENZ FÜR RUSS*
• *CARBON BLACK COUPLER*
• *COUPLEUR A NOIR DE CARBONE*
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
Ameripol Synpol Corporation, P.O. Box 667, 1215 Main Street, Port Neches, TX 77651, US
(72) BURRINGTON, James, D., Mayfield Village, OH 44143, US
RICHARDSON, Benny, R., Borger, TX 79007, US
PIALET, Joseph, W., Euclid, OH 44132, US
WYKOFF, Ann, E., Port Arthur, TX 77642, US
SOWERBY, Roger, L., Concord Township, OH 44077, US
LEE, Kenneth, W., Borger, TX 79007, US
KORNBREKKE, Ralph, E., Chagrin Falls, OH 55023, US
GHEBREMESKEL, Ghebrehiwet, N., Beaumont, TX 77706, US
DAVIS, Kirk, E., Chesterland, OH 44026, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C08L 1/00** (11) **1 268 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990310.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35053 21.12.2000
(87) WO 01/048077 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.12.1999 US 474314
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *HIGH SOLIDS FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERES A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES*
(71) Pelseal Technologies, LLC., 401 Lafayette Street, Newton, PA 18940, US
(72) HOOVER, Gary, Scott, Mount Laurel, NJ 08054-5209, US
ROSS, Edwin, William, Jr., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08L 1/02 → (51) C08B 1/00

C08L 15/02 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 19/00** C08L 23/16 C08K 3/00 // (C08L19/00, 21:00, C08K3:00, 3:04, 11:00) (11) **1 268 655 A1*** C08L 11/00 C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 01917258.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01441 29.03.2001
(87) WO 01/072892 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007525
(54) • *DÄMPFUNGSMATERIAL*
• *ATTENUATION MATERIAL*
• *MATIERE D'ATTENUATION*
(71) Bryant, John Graham, 17 Ffordd Aneurin Bevan, Sketty, Swansea SA2 9GZ, GB
(72) Bryant, John Graham, Sketty, Swansea SA2 9GZ, GB

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 5/54

C08L 21/00 → (51) C08K 13/02

C08L 23/00 → (51) C08J 3/03

(51) **C08L 23/10** C08K 9/04 (11) **1 268 656 A1*** C08L 51/06
(25) En (26) En
(21) 00986634.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34707 20.12.2000
(87) WO 01/048080 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173608 P
(54) • *THERMOPLASTISCHES NANOKOMPOSIT*
• *THERMOPLASTIC OLEFIN NANOCOMPOSITE*
• *NANOCOMPOSITE OLEFINIQUE THERMOPLASTIQUE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHOU, Chai-Jing, Missouri, TX 77459, US
GARCIA-MEITIN, Eddy, I., Angleton, TX 77515, US
SCHILHAB, Lonnie, Lake Jackson, TX 77566, US
FIBIGER, Richard, F., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08L 23/10** C08F 210/06 (11) **1 268 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989220.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33100 06.12.2000
(87) WO 01/042351 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458755
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN MISCHUNGEN AMORPHER UND KRISTALLINER POLYMERE*
• *METHOD OF PREPARATION OF CROSSLINKED BLENDS OF AMORPHOUS AND CRYSTALLINE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES RETICULES DE POLYMERES CRISTALLINS ET AMORPHES*
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) PEACOCK, Andrew, J., Houston, TX 77062, US
(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 23/10 → (51) C08J 3/22

C08L 23/10 → (51) C08L 23/16

(51) **C08L 23/16** C08L 23/10 (11) **1 268 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922638.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09435 23.03.2001
(87) WO 01/072894 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192106 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT VERBESSERTEN NIEDRIGTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE PROPERTIES*
• *ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES BASSES TEMPERATURES AMELIOREES*
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
Exxon Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US
(72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US
CHENG, Jianya, Fairlawn, OH 44333, US
MCDANIEL, Paul, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
WANG, Kang-Bo, Copley, OH 44321, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 19/00

C08L 23/30 → (51) C08J 3/03

C08L 25/00 → (51) C08L 71/12

C08L 25/04 → (51) C08F 212/08

C08L 25/04 → (51) C08L 53/02

C08L 25/04 → (51) C08L 71/12

C08L 25/12 → (51) C08L 51/04

C08L 27/06 → (51) C08F 285/00

C08L 27/12 → (51) C08F 6/22

C08L 27/12 → (51) C09D 11/10

(51) **C08L 27/18** // C08L27:18, C08L27:18 (11) **1 268 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908753.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03051 31.01.2001
(87) WO 01/057131 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025458
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION FLUOROPOLYMERE TRAITEE PAR FUSION*
(71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd., 1-5-8 Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) LEE, Jeong, Chang, Shizuoka 424, JP
KONDO, Shosaku, Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, Shizuoka424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 29/04 → (51) C08J 5/00

C08L 31/02 → (51) C08F 212/08

C08L 31/04 → (51) C08L 53/02

C08L 33/02 → (51) C09D 11/10

C08L 33/04 → (51) C09D 133/04

C08L 33/08 → (51) C08F 212/08

C08L 33/08 → (51) C09D 11/10

C08L 33/10 → (51) C09D 11/10

C08L 33/12 → (51) C08F 212/08

C08L 33/12 → (51) C08K 5/00

C08L 33/20 → (51) C08L 35/00

(51) **C08L 35/00** C08L 33/20 B41C 1/10 (11) **1 268 660 A1*** B41N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00984218.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33603 12.12.2000
(87) WO 01/046318 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469493
(54) • *LITHOPRAPHISCHE DRUCKPLATTE MIT HOHEM CHEMISCHEN WIDERSTAND*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE HAVING HIGH CHEMICAL RESISTANCE*
• *PLANCHE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE TRES RESISTANTE AUX AGENTS CHIMIQUES*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) SHIMAZU, Ken-ichi, Briarcliff Manor, NY 19794, US
PATEL, Jayanti, Woodcliff Lake, NJ 07576, US
HUANG, Jianbing, Woodridge, NJ 07075, US
MERCANT, Nishith, North Bergon, NJ 07047, US
JAREK, Mathias, 37154 Northeim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 41/00 → (51) C09D 11/10

C08L 43/04 → (51) C08F 290/06

(51) **C08L 45/00** C08L 65/00 B32B 27/32 (11) **1 268 661 A1*** C08F 232/08 B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 01915287.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02012 22.02.2001
(87) WO 01/064786 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009646
(54) • *POLYMERGEMISCH ENTHALTEND EIN AMORPHES POLYOLEFIN ENTHALTEND CYCLOALIPHATISCHE OLEFINEN*
• *POLYMER MIXTURE CONTAINING AN AMORPHOUS POLYOLEFIN WHICH CONTAINS CYCLOALIPHATIC OLEFINS*
• *MELANGE POLYMERE CONTENANT UNE POLYOLEFINE AMORPHE CONTENANT DES OLEFINES CYCLOALIPHATIQUES*
(71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) BERGER, Klaus, 65843 Sulzbach, DE
GOERLITZ, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE
HATKE, Wilfried, 65779 Kelkheim, DE

(51) **C08L 51/04** C08L 55/02 C08F 279/04 (11) **1 268 662 A1*** C08F 279/02 C08L 25/12
(25) De (26) De
(21) 01916984.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01493 12.02.2001
(87) WO 01/062848 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 DE 10008420
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER EIGENSCHAFTSKONSTANZ*
• *POLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED PROPERTY CONSTANCY*
• *COMPOSITIONS POLYMERES A CONSTANCE DE PROPRIETES AMELIOREE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
SCHMIDT, Adolf, 74740 Adelsheim, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE

C08L 51/04 → (51) C08L 55/02

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00

C08L 51/06 → (51) C08L 23/10

C08L 53/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C08L 53/02** C08L 31/04 C08L 15/02 (11) **1 268 663 A1*** C08L 25/04 A43B 13/18
(25) En (26) En
(21) 01911724.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02403 02.03.2001
(87) WO 01/064787 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010182
(54) • *POLYMER-MASSE*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE*
(71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) KNOERR, Klaus, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle,Pagenberg,Dost,Altenburg,Geissler,Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C08L 55/02** C08F 279/02 C08L 51/04 (11) **1 268 664 A1*** C08F 279/04
(25) De (26) De
(21) 01907570.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02217 26.02.2001
(87) WO 01/066641 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011544
(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS SPEZIELLER PFROPFKAUTSCHUKKOMPONENTEN*
• *THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS BASED ON SPECIAL GRAFT RUBBER COMPONENTS*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A BASE DE COMPOSANTS SPECIAUX DE CAOUTCHOUC GREFFE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SUN, Liqing-Lee, Granville, OH 43023, US
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
MOSS, Stefan, 42781 Haan, DE
ALBERTS, Heinrich, 51519 Odenthal, DE
HAUERTMANN, Hans-Bernhard, 41539 Dormagen, DE
ZABROCKI, Karl, 41564 Kaarst, DE
GASCHE, Hans-Erich, I-24121 Bergamo, IT
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE

C08L 55/02 → (51) C08K 9/08

C08L 55/02 → (51) C08L 51/04

C08L 55/02 → (51) C08L 69/00

(51) **C08L 63/00** C08G 59/32 C08J 5/24 (11) **1 268 665 A1*** C08G 59/30 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 00984242.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33647 11.12.2000
(87) WO 01/042359 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170421 P
(54) • *FEUERHEMMENDE PHOSPORENTHALTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT PHOSPHORUS ELEMENT-CONTAINING EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *RESINE IGNIFUGE CONTENANT DES COMPOSITIONS A ELEMENT PHOSPHORE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
GOODSON, Alan, D-77836 Rheinmuenster, DE
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C08L 65/00 → (51) C08L 45/00

C08L 67/00 → (51) C08F 2/48

C08L 67/02 → (51) B32B 15/08

C08L 67/02 → (51) C08K 5/3475

(51) **C08L 69/00** C08L 51/04 (11) **1 268 666 A1*** C08L 55/02
(25) En (26) En
(21) 00986425.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34064 15.12.2000
(87) WO 01/062851 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512567
(54) • *POLYCARBONATE MISCHUNGEN MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *IMPROVED FLOW CARBONATE POLYMER BLENDS*
• *MELANGES POLYMERES DE CARBONATE A ECOULEMENT AMELIORE*
(71) Dow Global Technologies, Inc., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) OGOE, Samuel, A., Missouri City, TX 77459, US
HUS, Michael, E., Midland, MI 48640, US
JOHNSON, Brenda, G., Brazoria, TX 77422, US
PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 268 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906621.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02054 19.01.2001
(87) WO 01/064789 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.02.2000 US 515467
(54) • *POLYCARBONAT-POLYESTERZUSAMMENSETZUNG MIT VISUELLEM SONDEREFFEKT*
• *SPECIAL VISUAL EFFECT POLYCARBONATE-POLYESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYESTER-POLYCARBONATE A EFFET VISUEL PARTICULIER*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PATEL, Bimal, Ramesh, Evansville, IN 47712, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 69/00** C08J 5/18 (11) **1 268 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911515.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00703 23.01.2001
(87) WO 01/057135 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005037
(54) • *FOLIEN AUS MISCHUNGEN AUS POLYCARBONAT UND POLYSTYROL*
• *FILMS MADE FROM MIXTURES OF POLYCARBONATE AND POLYSTYROL*
• *FILMS CONSTITUES DE MELANGES DE POLYCARBONATE ET DE POLYSTYRENE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEBER, Hans-Leo, 41569 Rommerskirchen, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE

C08L 69/00 → (51) C08J 3/14

C08L 69/00 → (51) C08K 5/00

C08L 69/00 → (51) C08K 5/523

C08L 69/00 → (51) C08K 9/08

(51) **C08L 71/12** C08L 25/00 (11) **1 268 669 A1*** C08K 5/18
(25) En (26) En
(21) 01900826.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00093 03.01.2001
(87) WO 01/057137 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496827
(54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG UND THERMISCHER STABILITÄT*
• *THERMOPLASTIC BLENDS WITH IMPROVED ADHESION AND THERMAL STABILITY*
• *MELANGES THERMOPLASTIQUES A ADHERENCE ET STABILITE THERMIQUE AMELIOREES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VENDERBOSCH, Robert, Walter, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **C08L 71/12** C08L 77/00 B29B 7/84 (11) **1 268 670 A1*** B29C 47/76
(25) En (26) En
(21) 01901996.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00949 11.01.2001
(87) WO 01/064790 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516830
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KARBONISIERTEN TEILCHEN IN EINER POLYARYLENETHER-POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *REDUCTION OF CARBONIZED PARTICLES IN A POLY(ARYLENE ETHER)- POLYAMIDE COMPOSITION*
• *REDUCTION DE PARTICULES CARBONISEES DANS UNE COMPOSITION DE POLYARYLENE ETHER POLYAMIDE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOLLUIJT, Piet, J., NL-4671 BK Dinteloord, NL
BOUMA, Jasper, R., NL-4661 NP Halsteren, NL
CARTIER, Hervé, F-92300 Levallois Perret, FR
HOFMANN, Ulrich, 35075 Gladenbach, DE
KEULEN, Jan, P., H., NL-4641 GA Ossendrecht, NL
KOEVOETS, Christiaan, Henricus, NL-4708 HS Roosendaal, NL
RIETJENS, Eric, NL-4614 LE Bergen op Zoom, NL
STAHL, Peter, O., 65428 Reusselsheim, DE
TAMBOER, Geert, NL-4631 EK Hoogerheide, NL
WOERHLE, Werner, 77761 Schiltach, DE
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **C08L 71/12** C08L 25/04 H01L 21/68 (11) **1 268 671 A1*** C08J 5/04
(25) En (26) En
(21) 01972774.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01625 27.09.2001
(87) WO 02/028971 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 KR 2000058006
(54) • *POLYPHENYLENOXID-BASIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR IC TRÄGER*
• *POLYPHENYLENEOXIDE-BASED COMPOSITE RESIN COMPOSITION FOR IC TRAY*
• *COMPOSITION DE RESINE COMPOSITE A BASE DE POLYPHENYLENOXYDE POUR SUBSTRAT DE CIRCUIT INTEGRE*
(71) GE Polymerland CO., LTD., 231-8 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
(72) KIM, Kwang-Seup, Seodaemun-gu Seoul 120-122, KR
PARK, Myung-Woo, Chungcheongbuk-do 380-100, KR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08L 73/00 → (51) C09D 11/10

C08L 75/06 → (51) C08F 2/48

C08L 77/00 → (51) C08L 71/12

C08L 79/08 → (51) C08K 5/50

C08L 83/08 → (51) C08J 3/03

---

(51) **C08L 95/00** E01C 19/10 (11) **1 268 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983414.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04955 21.12.2000
(87) WO 01/048089 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930644
(54) • *BESCHICHTUNG EINES BESTIMMTEN MATERIALS MIT BITUMEN*
• *BITUMEN COATING OF PARTICULATE MATERIAL*
• *ENROBAGE PAR LE BITUME DE MATIERE PARTICULAIRE*
(71) Lanfina Bitumen Limited, Lanfina House, Chain Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TZ, GB
(72) HOAD, Leslie, Northwich, Cheshire CW9 7TB, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) **C08L 95/00** E01C 7/18 // E01C7:24 (11) **1 268 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907582.9 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00101 05.02.2001
(87) WO 01/057139 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FI 20000251
(54) • *EMULSIONSBESCHICHTUNGSMISCHUNG ZUM ASPHALTIEREN EINER STRASSE SOWIE DARAUS HERGESTELLTER STRASSENASPHALT*
• *EMULSION SURFACING MIX FOR PAVING A ROAD, AND A ROAD SURFACING MADE THEREOF*
• *MELANGE D'EMULSION DE REVETEMENT POUR LE PAVAGE DE ROUTES ET REVETEMENT ROUTIER CONSTITUE DE CE MELANGE D'EMULSION*
(71) Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki, FI
(72) LAITINEN, Esko, FIN-90830 Haukipudas, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C08L 97/02 → (51) C08K 5/09

C08L 97/02 → (51) C09J 189/00

C09B 5/62 → (51) C09K 11/06

C09B 45/24 → (51) C09B 45/28

---

(51) **C09B 45/28** C09B 45/24 (11) **1 268 674 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925375.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02487 06.03.2001
(87) WO 01/072906 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 25.03.2000 DE 10015004
(54) • *SCHWARZE TRIS-AZO-METALL-KOMPLEX-FARBSTOFFE*
• *BLACK TRIS AZO METAL COMPLEX DYES*
• *COLORANTS NOIRS TRIS-AZO A COMPLEXES METALLIQUES*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
WUZIK, Andreas, 63526 Erlensee, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 57/00 → (51) C09K 11/06

C09B 62/20 → (51) C09B 67/26

---

(51) **C09B 67/26** C09D 11/00 (11) **1 268 675 A1*** C09B 62/20
(25) En (26) En
(21) 01915607.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00508 27.03.2001
(87) WO 01/072907 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 CH 600002000
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN VON AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *COMPOSITION FOR PRINTING RECORDING MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A IMPRIMER DES SUPPORTS D'IMPRESSION*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Müllheim-Niederweiler, DE
PEDRAZZI, Reinhard, CH-4123 Allschwil, CH
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Josef, 65812 Bad Soden, DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt, DE
WUZIK, Andreas, 63526 Erlensee, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C09C 1/00 → (51) C09C 1/28

---

(51) **C09C 1/28** C09C 1/00 (11) **1 268 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915558.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01447 30.03.2001
(87) WO 01/074951 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007731
(54) • *GEFÄRBTES SILIZIUMKARBID*
• *COLOURED SILICON CARBIDE*
• *CARBURE DE SILICIUM COLORE*
(71) ALTRO LIMITED, Works Road, Letchworth, Hertfordshire SG6 1NW, GB
(72) SHORTLAND, Adrian, John, Bournville Birmingham B31 2EE, GB
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C09D 4/00** (11) **1 268 677 A1***
C08F 222/20
(25) En (26) En
(21) 01921525.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01356 27.03.2001
(87) WO 01/074952 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007627
(54) • *DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A RADIATION-CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUVANT ETRE SECHEE PAR RAYONNEMENT*
(71) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) RUNACRE, Angelique, Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
DAY, Paul Geoffrey, Broadstairs, Kent CT10 3ET, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 4/00** (11) **1 268 678 A2***
C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 01926230.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00277 03.04.2001
(87) WO 01/074732 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.04.2000 JP 2000100484
(54) • *FLÜSSIGE HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ZWEISCHICHTIGER FILM*
• *LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION AND TWO-LAYER FILM*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE LIQUIDE ET FILM DOUBLE COUCHE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24,Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-1216, JP
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 4/00 → (51) C09D 4/06

(51) **C09D 4/06** (11) **1 268 679 A2***
C09D 4/00 C08F 290/06
C08F 290/14 C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 01915932.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00237 22.03.2001
(87) WO 01/070642 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 24.03.2000 US 191830 P
(54) • *UV-STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET ZUM AUFTRAGEN AUF OPTISCHE FASERN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *RADIATION-CURABLE COATINGS SUITABLE FOR HIGH-SPEED APPLICATION ONTO OPTICAL FIBERS*
• *REVETEMENTS PHOTODURCISSABLES ADAPTES A L'APPLICATION A VITESSE ELEVEE SUR FIBRES OPTIQUES*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SZUM, David, Michael, NL-2273 EG Voorburg, NL
JOHNSON, Robert, William, Algonquin, IL 60102, US
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 5/00** (11) **1 268 680 A2***
C09D 5/02 C09K 3/30
(25) En (26) En
(21) 01916772.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00031 30.03.2001
(87) WO 01/072912 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 BR 2700043 U
20.10.2000 BR 4900062 U
(54) • *SCHÄUMENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN ABGRENZUNG VON ABSTANDSREGELUNG IM SPORT*
• *FOAMING AQUEOUS COMPOSITION, USE THEREOF AND PROCESS FOR TEMPORARY DEMARCATION OF REGULATION DISTANCES IN SPORTS*
• *COMPOSITION AQUEUSE MOUSSANTE, SON UTILISATION ET PROCEDE DE DEMARCATION TEMPORAIRE DE DISTANCES SPORTIVES REGLEMENTAIRES*
(71) Chemiker Do Brasil Produtos Automotivos Ltda., Avenida das Palmeiras, 1563, CEP-84130-000 Palmeiras, PR, BR
Vilarinho Dias, Heine, Allemagne, Rua 28 c/11 e 13, 561, CEP-Ituitaba, MG, BR
(72) VILARINHO DIAS, Heine, Allemagne, CEP-Ituitaba, MG, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 5/02 → (51) C09D 5/00

C09D 5/02 → (51) C09D 7/14

C09D 5/02 → (51) C09D 151/00

C09D 5/03 → (51) C09D 167/02

C09D 5/03 → (51) C09D 167/07

(51) **C09D 7/00** (11) **1 268 681 A2***
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 01918300.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06760 02.03.2001
(87) WO 01/064354 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 02.03.2000 JP 2000057129
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN UND GLÄNZEND MACHEN VON DEFEKTEN IN HYDROPHILER BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR REPAIRING AND LUSTERING DEFECTS ON HYDROPHILIC COAT SURFACE*
• *PROCEDE DE REPARATION ET DE LUSTRAGE DE DEFAUTS SUR UNE SURFACE DE REVETEMENT HYDROPHILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HARA, Fujio, Hachioji-city, Tokyo 192-03, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 7/00 → (51) C03C 25/10

(51) **C09D 7/04** (11) **1 268 682 A1***
C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 01913821.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01922 21.02.2001
(87) WO 01/064795 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010427
(54) • *VERWENDUNG VON ADDITIVKOMBINATIONEN ZUR VERMEIDUNG VON HAUTBILDUNG AN LUFTTROCKNENDEN LACKEN*
• *USE OF ADDITIVE COMBINATIONS FOR PREVENTING SKIN FORMATION ON AIR-DRYING LACQUERS*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS D'ADDITIFS POUR EVITER LA FORMATION D'UNE PEAU SUR DES PEINTURES SECHANT A L'AIR*
(71) Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) STEINERT, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Bailly, Peter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C09D 7/12 → (51) C01B 33/36

C09D 7/12 → (51) C09D 167/02

(51) **C09D 7/14** (11) **1 268 683 A2***
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01914399.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05205 16.02.2001
(87) WO 01/060931 2001/34 23.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.02.2000 US 183655 P
18.02.2000 US 183656 P
10.11.2000 US 247639 P
(54) • *ANSTRICH-VORPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSTRICHEN AUS ANSTRICH-VORPRODUKTEN*
• *PREPAINTS AND METHODS OF PREPARING PAINTS FROM PREPAINTS*
• *PREPEINTURES ET PROCEDES DE PREPARATION DE PEINTURES A PARTIR DESDITES PREPEINTURES*
(71) Friel, John Michael, 341 Beech Street, Warminster, PA 18974, US
Hook, John William III, 410 TwinStreams Drive, Warminster, PA 18974, US
Lieser, Bernhard Helmut, 818 S. Patton Avenue, San Pedro, CA 90731, US
Washel, Jerry William, 594 Quarry Road, Harleysville, PA 19438, US
Lorah, Dennis Paul, 1692 Heebner Way, Lansdale, PA 19446, US
Beno, Joseph Michael Jr., 6239 Greenhill Road, New Hope, PA 18938, US
Melly, Irene May, 1204 St. Clair Road, Oreland, PA 19075, US
(72) Friel, John Michael, Warminster, PA 18974, US

Hook, John William III, Warminster, PA 18974, US
Lieser, Bernhard Helmut, San Pedro, CA 90731, US
Washel, Jerry William, Harleysville, PA 19438, US
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, PA 19446, US
Beno, Joseph Michael Jr., New Hope, PA 18938, US
Melly, Irene May, Oreland, PA 19075, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/14 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 9/00** C11D 7/50 (11) **1 268 684 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01912631.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00457 02.03.2001
(87) WO 01/064797 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000687
(54) • *REINIGUNGSAGENS*
• *AGENT FOR CLEANING*
• *AGENT DE NETTOYAGE*
(71) Stripp Chemicals AB, Aalegaardsgatan 1, 431 50 Mölndal, SE
(72) KARLSSON, Kjell, S-431 60 Mölndal, SE
MAGNUSSON, Hans, S-430 50 K llered, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **C09D 11/00** C09D 11/02 (11) **1 268 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910398.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03279 01.02.2001
(87) WO 01/057146 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496372
(54) • *FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN*
• *COLOR IMPARTING COMPOSITIONS FOR INK JET PRINTER INKS*
• *COMPOSITIONS DE COLORATION D'ENCRES D'IMPRESSION POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) AUSLANDER, Judith, Westport, CT 06880, US
BERNARD, Richard, A., Norwalk, CT 06850, US
ZELLER, Claude, Monroe, CT 06468, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) C08F 212/08

C09D 11/00 → (51) C09B 67/26

(51) **C09D 11/02** (11) **1 268 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966076.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09429 27.09.2000
(87) WO 01/039135 2001/22 31.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 25.11.1999 EP 99123501
27.12.1999 EP 99126007
(54) • *DRUCKFARBE, VERWENDUNG VON MIKRODRÄHTEN ALS ANTENNEN IN SICHERHEITSDOKUMENTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG DERSELBEN*
• *PRINTING INK, USE OF MICRO-WIRES AS ANTENNAS IN SECURITY DOCUMENTS, METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT AND METHODS FOR AUTHENTICATION OF SECURITY DOCUMENTS*
• *ENCRE D'IMPRIMERIE, UTILISATION D'ANTENNES A MICROFILS DANS DES DOCUMENTS DE SECURITE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET PROCEDES PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS DE SECURITE*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/02 → (51) C09D 7/04

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

(51) **C09D 11/06** C09D 11/08 (11) **1 268 687 A1*** C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00977309.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01421 22.11.2000
(87) WO 01/038445 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 AU PQ417399
(54) • *TIEFDRUCKTINTEN*
• *INTAGLIO PRINTING INKS*
• *ENCRES D'IMPRESSION EN RELIEF*
(71) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) GHIOGHIU, Ana, Elsternwick, VIC 3185, AU
HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, VIC 3758, AU
BATISTATOS, Odi, Glenroy, VIC 3046, AU
NEMETH, Joshua, Heathmont, VIC 3135, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/08 → (51) C09D 11/06

(51) **C09D 11/10** C08L 33/02 C08L 33/10 C08L 41/00 (11) **1 268 688 A1*** C08L 33/08 C08L 73/00 C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 00984110.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33409 08.12.2000
(87) WO 01/044386 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460959
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INK COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BEACH, Bradley, Leonard, Lexington, KY 40505, US
HOLLOWAY, Ann, P., Lexington, KY 40509, US
SUTHAR, Ajay, Kanubhai, Lexington, KY 40513, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09D 11/10 → (51) C08F 212/08

C09D 11/10 → (51) C09D 11/06

(51) **C09D 17/00** C09D 7/14 (11) **1 268 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910953.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05307 16.02.2001
(87) WO 01/060925 2001/34 23.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 18.02.2000 US 183655 P
18.02.2000 US 183656 P
10.11.2000 US 247639 P
(54) • *STABILE MISCHUNGEN ENTHALTEND OPAZIFIZIERENDE PIGMENTE*
• *STABLE MIXTURES CONTAINING OPACIFYING PIGMENTS*
• *MELANGES STABLES CONTENANT DES PIGMENTS OPACIFIANTS*
(71) Nungesser, Edwin, Hugh, 12 Brownstone Drive, Horsham, PA 19044, US
Friel, John Michael, 341 Beech Street, Warminster, PA 18974, US
Tanzer, Joseph, David, 410 Madison Avenue, Fort Washington, PA 19034, US
Washel, Jerry William, 594 Quarry Road, Harleysville, PA 19438, US
(72) Nungesser, Edwin, Hugh, Horsham, PA 19044, US
Friel, John Michael, Warminster, PA 18974, US
Tanzer, Joseph, David, Fort Washington, PA 19034, US
Washel, Jerry William, Harleysville, PA 19438, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09D 133/00** (11) **1 268 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923630.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02450 05.03.2001
(87) WO 01/066659 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 09.03.2000 GB 0005612
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ALS ÜBERZUGSMITTEL*
• *AQUEOUS COATING POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES AQUEUSES*
(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
(72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL
NABUURS, Tijs, 5140 AC Waalwijk, NL
STEENWINKEL, Pablo, 5140 AC Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 133/02 → (51) C08F 226/02

(51) **C09D 133/04** C09D 175/06 C09D 167/00 (11) **1 268 691 A1*** C08L 33/04 C08G 63/20
(25) En (26) En
(21) 01905465.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03928 07.02.2001
(87) WO 01/059020 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 180999 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN, DIE AUF VERZWEIGTEN, NIEDERMOLEKULAREN POLYESTER-POLYOLEN BASIEREN*
• *LOW VOC, NONLINEAR POLYESTER POLYOL RESIN-BASED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE RESINE DE POLYOL DE POLYESTER NON LINEAIRE A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATIL*
(71) The C.P. Hall Company, 311 South Wacker Drive, Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
(72) YOKOYAMA, Thomas, Wako, Chicago, IL 60614, US
MCMILLIN, Robert, James, Oak Lawn, IL 60453, US
WENTWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 139/02 → (51) C08F 226/02

(51) **C09D 151/00** C08F 285/00 (11) **1 268 692 A1*** C09D 5/02
(25) De (26) De
(21) 01907510.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 01/01342 08.02.2001
(87) WO 01/064802 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010417
(54) • *WÄSSRIGE SPRÜHDOSENLACKE*
• *AQUEOUS AEROSOL PAINTS*
• *PEINTURE AQUEUSE EN BOMBE A AEROSOL*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
WILKE, Guido, 48151 Münster, DE
WEBER, Dieter, 51491 Overath, DE
WEINTZ, Hans-Joachim, 48308 Senden, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 153/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C09D 167/00** (11) **1 268 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919392.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03441 23.03.2001
(87) WO 01/070893 2001/39 27.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 24.03.2000 US 192111 P
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGEN AUS CARBONSÄUREFUNKTIONELLEM POLYESTER-EPOXIDHARZ AUF BASIS VON 1,3-PROPANDIOL*
• *CARBOXYL-FUNCTIONAL POLYESTER EPOXY RESIN POWDER COATINGS BASED ON 1,3-PROPANEDIOL*
• *REVETEMENTS DE POUDRE DE RESINE D'EPOXY POLYESTER CARBOXY-FONCTIONNELLE A BASE DE PROPANEDIOL 1,3*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SMITH, Oliver, Wendell, Petal, MS 39465, US
THAMES, Shelby, Freland, Hattiesburg, MS 39401, US
ZHOU, Lichang, Cranbury, NJ 08512, US
FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US
BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US

C09D 167/00 → (51) C09D 133/04

(51) **C09D 167/02** C09D 7/12 (11) **1 268 694 A1*** C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 01908467.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00141 19.02.2001
(87) WO 01/068781 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00200876
(54) • *PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDER PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR PEINTURE EN POUDRE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GRISNICH, Willem, NL-8131 PD Wijhe, NL
VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL
GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Groot Genhout, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 167/07** C09D 175/16 C08G 63/91 (11) **1 268 695 A1*** C08G 18/67 C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 01903705.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01261 06.02.2001
(87) WO 01/059021 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 EP 00102704
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE POWDER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN POUDRE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
BUYSENS, Kris, 97 00 Oudenaard, BE
KNOOPS, Nele, B-3020 Herent, BE
MAETENS, Daniel, B-1080 Bruxelles, BE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

C09D 175/06 → (51) C09D 133/04

C09D 175/16 → (51) C09D 167/07

(51) **C09D 183/06** C09D 183/07 (11) **1 268 696 A1*** C09D 183/08
(25) En (26) En
(21) 01925084.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40050 08.02.2001
(87) WO 01/064804 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185354 P
29.02.2000 US 185367 P
29.09.2000 US 236158 P
(54) • *AUF SILAN BASIERENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DADURCH ERHÄLTLICHE BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SILANE-BASED, COATING COMPOSITIONS, COATED ARTICLES OBTAINED THEREFROM AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE DE SILANE ARTICLES A REVETEMENT OBTENUS AVEC CES COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Adsil, LC, 1 Hargrove grade, Suite 1-K, Palm Coast, FL 32137, US
(72) SCHUTT, John, B., Silver Spring, MD 20905, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C09D 183/07 → (51) C09D 183/06

C09D 183/08 → (51) C09D 183/06

C09D 201/00 → (51) C08J 7/04

C09G 1/02 → (51) C09D 7/00

(51) **C09J 5/02** C04B 41/52 (11) **1 268 697 A2*** C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 01920935.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11023 05.04.2001
(87) WO 01/077245 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.04.2000 US 195711 P
03.04.2001 US 825060
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTFESTIGKEIT ALS GRUNDIERUNG/DICHTUNGSMITTEL ADHESIVSYSTEMEN*
• *METHODS OF IMPROVING BONDING STRENGTH IN PRIMER/SEALANT ADHESIVE SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA FORCE DE LIAISON DANS DES SYSTEMES D'ADHESIF A PRIMAIRE/AGENT DE LIAISON*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VALIMONT, James, L., Cheswick, PA 15024, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 7/02 → (51) B32B 27/08

C09J 7/02 → (51) G01N 1/28

C09J 9/00 → (51) C09J 201/02

C09J 115/00 → (51) C09J 201/02

C09J 119/00 → (51) C09J 201/02

C09J 123/26 → (51) C09J 201/02

(51) **C09J 125/14** (11) **1 268 698 A1***
C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 01915424.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03627 30.03.2001
(87) WO 01/074961 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016673
(54) • *MONTAGEKLEBSTOFF AUF DER BASIS EINER WÄSSRIGEN POLYMER-DISPERSION*
• *ASSEMBLY ADHESIVE ON THE BASIS OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *ADHESIF D'ASSEMBLAGE A BASE D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEWIN, Anke, 40217 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
SCHILLING, Gaby, 40219 Düsseldorf, DE
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE

C09J 133/02 → (51) C08F 226/02

C09J 133/06 → (51) C09J 125/14

(51) **C09J 133/08** (11) **1 268 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271420.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/02235 21.12.2001
(87) WO 02/050209 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 KR 2000079610
31.08.2001 KR 2001053399
(54) • *ACRYLKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POLARISIERENDE FILME SOWIE DIESE VERWENDENDER POLARISIERENDER FILM*
• *ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS FOR POLARIZING FILM AND THE POLARIZER FILM USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES ACRYLIQUES POUR FILMS POLARISANT, ET FILM POLARISANT UTILISANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Suk-Ky, Youseong-ku, 305-721 Daejeon-city, KR
HWANG, In-Seok, Youseong-ku, 305-340 Daejeon-city, KR
HAN, In-Cheon, 138-816 Seoul, KR
SOHN, Hye-Won, 302-781 Daejeon-city, KR
HAN, Sang-Eon, 135-802 Seoul, KR
SERGEY, Belyaev, 305-380 Daejeon-city, KR
SOHN, Seung-Man, Youseong-ku, 305-729 Daejeon-city, KR
NIKOLAY, Malimonenko, 305-380 Daejeon-city, KR
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

C09J 139/02 → (51) C08F 226/02

(51) **C09J 161/28** (11) **1 268 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915994.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00547 16.03.2001
(87) WO 01/070898 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 EP 00850048
20.03.2000 US 190553 P
(54) • *KLEBSTOFFSYSTEM ENTHALTEND VERETHERTE AMINOPLASTHARZE*
• *ADHESIVE SYSTEM COMPRISING ETHERIFIED AMINO RESINS*
• *SYSTEME ADHESIF CONTENANT DES RESINES AMINO ETHERIFIEES*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LU MC NL PT TR LI FR GB SE
(71) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
(84) SE
(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
LINDBERG, Stefan, S-186 42 Vallentuna, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C09J 167/00** (11) **1 268 701 A2***
C09J 171/02
(25) En (26) En
(21) 01913298.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06919 05.03.2001
(87) WO 01/066666 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522029
(54) • *SULFONIERTER COPOLYESTER AUF BASIS VON WASSER-DISPERGIERBAREM HEISSSCHMELZKLEBER*
• *SULFONATED COPOLYESTER BASED WATER-DISPERSIBLE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE DISPERSABLE DANS L'EAU A BASE DE COPOLYESTER SULFONE*
(71) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3434, US
(72) WANG, Baoyu, Waukesha, WI 53186, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C09J 171/02 → (51) C09J 167/00

(51) **C09J 189/00** (11) **1 268 702 A2***
C08L 97/02
// (C08L97/02, 89:00)
(25) En (26) En
(21) 01910570.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04476 12.02.2001
(87) WO 01/059026 2001/33 16.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 11.02.2000 US 181938 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUS PFLANZLICHEM PROTEIN*
• *VEGETABLE PROTEIN ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE PROTEINE VEGETALE*
(71) Heartland Resource Technologies LLC, 801 West Charles Street, Oelwein, IA 50662, US
(72) TROCINO, Frank, S., Bellingham, WA 98225, US
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C09J 201/02** (11) **1 268 703 A1***
C09J 115/00
C09J 123/26
C09J 9/00
C09J 119/00
C08J 3/12
(25) De (26) De
(21) 01936107.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03164 20.03.2001
(87) WO 01/072922 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015290
(54) • *REAKTIVES SCHMELZKLEBSTOFF-GRANULAT FÜR ISOLIERGLAS*
• *REACTIVE HOT-MELT-TYPE ADHESIVE GRANULATE FOR INSULATING GLASS*
• *GRANULATS ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS POUR VERRE D'ISOLATION*
(71) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
(72) GRIMM, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nu loch, DE
KOHL, Mathias, 69514 Laudenbach, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09K 3/10 → (51) C09J 5/02

C09K 3/30 → (51) C09D 5/00

(51) **C09K 5/06** (11) **1 268 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920609.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09020 21.03.2001
(87) WO 01/070899 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.03.2000 US 191243 P
(54) • *AMMONIUMBIACETAT ALS WÄRMESPEICHERMATERIAL*
• *AMMONIUM BIACETATE AS A HEAT STORAGE MATERIAL*
• *DIACETATE D'AMMONIUM EN TANT QUE MATERIAU D'ACCUMULATION DE CHALEUR*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C09K 5/10** (11) **1 268 705 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919583.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00930 27.03.2001
(87) WO 01/072924 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003944
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT BASIERENDE AUF POLYPHENYLMETHANEN MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT*
• *HEAT TRANSFER FLUID BASED ON POLYPHENYLMETHANES EXHIBITING IMPROVED THERMAL STABILITY*
• *FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR A BASE DE POLYPHENYLMETHANES AYANT UNE STABILITE THERMIQUE AMELIOREE*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) COMMANDEUR, Raymond, 38220 Vizille, FR

C09K 5/10 → (51) C07C 13/48

(51) **C09K 11/06** C09B 5/62 (11) **1 268 706 A1*** C09B 57/00
(25) En (26) En
(21) 01917235.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01380 28.03.2001
(87) WO 01/072926 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007530
(54) • *VERBINDUNGEN VOM TRITYL-TYP UND IHRE VERWENDUNG*
• *TRITYL-TYPE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES DE TYPE TRITYLE ET LEUR UTILISATION*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) SHCHEPINOV, Mikhail Sergeevich, Oxford OX3 OPN, GB
SOUTHERN, Edwin, Mellor, University of Oxford, Oxford OX1 3QU, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 19/00 → (51) C09K 19/54

C09K 19/38 → (51) C09K 19/54

(51) **C09K 19/54** C09K 19/38 (11) **1 268 707 A1*** C09K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01270580.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02511 12.12.2001
(87) WO 02/048281 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 EP 00204529
17.04.2001 EP 01201395
25.10.2001 EP 01204081
(54) • *PHASEGETRENNTER SCHICHTVERBUND MIT PHOTOPLYMERISIERBAREM FARBSTOFF*
• *STRATIFIED PHASE-SEPARATED COMPOSITE COMPRISING A PHOTO-PLOYMERIZATION DYE*
• *COMPOSITE STRATIFIE A SEPARATION DE PHASE COMPRENANT UN COLORANT DE PHOTOPOLYMERISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **C10G 1/10** (11) **1 268 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927853.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00373 20.04.2000
(87) WO 01/070906 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 KR 2000014033
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BENZIN, KEROSIN UND DIESELÖL AUS KUNSTSTOFFABFÄLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUSLY PREPARING GASOLINE, KEROSENE AND DIESEL OIL FROM WASTE PLASTICS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER EN CONTINU DE L'ESSENCE, DU KEROSENE ET DU GAZOLE A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES*
(71) Kwak, Ho-jun, 340-10, Daebang-dong, Chang-won shi, Kyungsangnam-do 641-100, KR
(72) Kwak, Ho-jun, Kyungsangnam-do 641-100, KR
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C10G 2/00** (11) **1 268 709 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909933.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00595 28.02.2001
(87) WO 01/072928 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003925
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SYNTHESEGASEN IN EINEM DREIPHASEN REAKTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS FROM SYNGAS IN A THREE-PHASE REACTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES A PARTIR DE GAZ DE SYNTHESE DANS UN REACTEUR TRIPHASIQUE*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
(72) SCHWEITZER, Jean-Marc, Le Méridien, F-38200 Serpaire, FR
GALTIER, Pierre, F-38200 Vienne, FR
HUGUES, François, Charly, F-69390 Vernaison, FR
MARETTO, Cristina, I-35100 Padova, IT

C10G 2/00 → (51) C10G 45/58

(51) **C10G 21/27** C10G 21/28 (11) **1 268 710 A2*** C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 01918469.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07518 09.03.2001
(87) WO 01/066671 2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.03.2000 US 521654
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS GAS UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFBESCHICKUNGEN*
• *PROCESS FOR REMOVING SULFUR COMPOUNDS FROM GAS AND LIQUID HYDROCARBON STREAMS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES DE SOUFRE DE FLUX D'HYDROCARBURES LIQUIDES ET GAZEUX*
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) HAKKA, Leo, Ernest, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9G 2K4, CA
FORTE, Paulino, Yonkers, NY 10703, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C10G 21/28 → (51) C10G 21/27

(51) **C10G 45/06** C10G 45/08 (11) **1 268 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989628.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35701 05.12.2000
(87) WO 01/094502 2001/50 13.12.2001
(30) 22.12.1999 US 470267
10.10.2000 US 685709
(54) • *HOCHTEMPERATUR-DRUCKABSENKUNG ZUR MERCAPTANENTFERNUNG AUS NAPHTA*
• *HIGH TEMPERATURE DEPRESSURIZATION FOR NAPHTHA MERCAPTAN REMOVAL*
• *DEPRESSURISATION A HAUTE TEMPERATURE POUR L'ELIMINATION DE MERCAPTANS DE NAPHTA*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) COOK, Bruce, Randall, Stewartsville, NJ 08886, US
ERNST, Richard, Harry, Glen Gardner, NJ 08826-3520, US
DEMMIN, Richard, Alan, Highland Park, NJ 08904, US
GREELEY, John, Peter, Annandale, NJ 08801, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/08 → (51) C10G 45/06

(51) **C10G 45/58** C10G 2/00 (11) **1 268 712 A2*** C10G 73/44
(25) En (26) En
(21) 01927411.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40314 16.03.2001
(87) WO 01/074969 2001/41 11.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 04.04.2000 US 542894
(54) • *WEICHMACHUNGSVERFAHREN FÜR FISCHER-TROPSCHWACHSEN DURCH HYDROBEHANDLUNG UNTER MILDEN BEDINGUNGEN*
• *PROCESS FOR SOFTENING FISCHER-TROPSCH WAX WITH MILD HYDROTREATING*
• *PROCEDE D'ADOUCISSEMENT DE CIRES DE FISCHER-TROPSCH PAR HYDROTRAITEMENT DOUX*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
RILEY, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 67/04** (11) **1 268 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910647.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04675 13.02.2001
(87) WO 01/060952 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182679 P
05.01.2001 US 755571
(54) • *VERBESSERUNG VON SCHWERÖL DURCH LÖSUNGSMITTELENTASPHALTIERUNG UND MIT SUSPENDIERTEM KATALYSATOR WASSERSTOFFUMWANDLUNG DES ASPHALTS*
• *HEAVY FEED UPGRADING BASED ON SOLVENT DEASPHALTING FOLLOWED BY SLURRY HYDROPROCESSING OF ASPHALT FROM SOLVENT DEASPHALTING*
• *VALORISATION DES CHARGES D'ALIMENTATION LOURDES REPOSANT SUR LEUR DESASPHALTAGE AU SOLVANT SUIVI PAR L'HYDROTRAITEMENT AU COULIS DE L'ASPHALTE OBTENU DU DESASPHALTAGE AU SOLVANT*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
HOU, Zhiguo, Baton Rouge, LA 70810, US
GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
FERRUGHELLI, David, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
OLMSTEAD, William, Neergaard, Basking Ridge, NJ 07920, US
MEYERS, Ronald, Damian, Calgary, Alberta T2J 2T9, CA
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 73/44 → (51) C10G 45/58

C10L 1/14 → (51) C10L 1/18

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

(51) **C10L 1/18** (11) **1 268 714 A1***
C10L 1/14 C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 01923263.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40058 06.02.2001
(87) WO 01/059035 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500175
(54) • *BRENNSTOFFZUSÄTZE*
• *FUEL ADDITIVES*
• *ADDITIFS POUR CARBURANT*
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78761, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C10L 1/22** (11) **1 268 715 A2***
C10L 1/14 C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 01914524.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06223 26.02.2001
(87) WO 01/066673 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.03.2000 US 518762
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND VERFLÜSSIGUNGSMITTEL ENTHALTENDE KRAFTSTOFFZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL ADDITIVE COMPOSITIONS AND FUEL COMPOSITIONS CONTAINING DETERGENTS AND FLUIDIZERS*
• *COMPOSITIONS D'ADDITIF POUR CARBURANT ET COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT DES DETERGENTS ET DES AGENTS DE FLUIDISATION*
(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) MACDUFF, Malcolm, G., J., Derbyshire DE22 5JW, GB
JACKSON, Mitchell, M., Chagrin Falls, OH 44022, US
ARTERS, David, C., Solon, OH 44139, US
MCATEE, Rodney, J., Derbyshire DE56 1TE, GB
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10L 3/00** (11) **1 268 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929528.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04075 06.04.2001
(87) WO 01/077270 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00302949
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON VERSTOPFUNG VON RÖHREN DURCH GASHYDRATEN*
• *METHOD FOR INHIBITING THE PLUGGING OF CONDUITS BY GAS HYDRATES*
• *PROCEDE DESTINE A INHIBER L'OBTURATION DE CONDUITS PAR DES HYDRATES DE GAZ*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KLOMP, Ulfert, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10L 3/10 → (51) C10G 21/27

(51) **C10L 5/42** (11) **1 268 717 A1***
C10L 5/44
(25) En (26) En
(21) 01920709.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09412 23.03.2001
(87) WO 01/070917 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191531 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN ABFÄLLEN IN FLÜSSIGKRAFTSTOFF UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONVERTING AGRICULTURAL WASTE TO LIQUID FUEL AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN DECHET AGRICOLE EN COMBUSTIBLE LIQUIDE, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) West Virginia University, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US
(72) RUSSELL, Richard, W., Morgantown, WV 26505, US
STILLER, Alfred, H., Morgantown, WV 26505, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10L 5/44 → (51) C10L 5/42

C10L 10/00 → (51) C10L 1/18

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10M 111/02 → (51) C10M 129/72

(51) **C10M 123/06** (11) **1 268 718 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929230.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00829 06.03.2001
(87) WO 01/066675 2001/37 13.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 10.03.2000 DE 10011333
(54) • *VERDICKUNGSMITTEL-KOMPONENTE UND ALUMINIUMKOMPLEX-SCHMIERFETT*
• *THICKENER COMPONENT AND LUBRICATING GREASE CONTAINING AN ALUMINIUM COMPLEX*
• *CONSTITUANT D'EPAISSISSANT ET LUBRIFIANT A COMPLEXE D'ALUMINIUM*
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) FINMANS, Peter, 47199 Duisburg, DE
DIBLITZ, Christina, 22869 Schenefeld, DE
ALLMÜLLER, Frank, 47441 Moers, DE
HOELL, Detelf, 47441 Moers, DE
(74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C10M 129/72** (11) **1 268 719 A1***
C10M 111/02 C10M 173/00
// (C10M111/02, 101:02), C10M105:36, (C10M173/00, 101:02, 129:40, 129:72), C10M133:08, C10N40:24
(25) En (26) En
(21) 01921275.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01374 07.02.2001
(87) WO 01/059040 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 EP 00400351
(54) • *WARMWALZVERFAHREN ZUM WALZEN VON ALUMINIUM UND ALUMINIUMLEGERUNGEN-BLECHEN*
• *HOT ROLLING PROCESS FOR ROLLING ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS SHEETS*
• *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD DE FEUILLES D'ALUMINIUM ET D'ALLIAGES D'ALUMINIUM*
(71) Mobil Oil Francaise, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) PRINCE, Francis, F-76330 Notre Dame de Gravenchon, FR
CLAIRE, Jean-Yves, F-95800 Courdimanche, FR

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 163/00** (11) **1 268 720 A2***
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 01924355.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09740 26.03.2001
(87) WO 01/074141 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193913 P
(54) • *GERUCHSBESEITIGUNG BEI SCHMIERMITTELN DURCH VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON THIAZOLEN UND GERUCHSMASKIERUNGSMITTELN*
• *ELIMINATION OF ODORS FROM LUBRICANTS BY USE OF A COMBINATION OF THIAZOLES AND ODOR MASKS*
• *ELIMINATION DES ODEURS EMANANT DE LUBRIFIANTS A L'AIDE D'UNE COMBINAISON DE THIAZOLES ET D'UN MASQUE ANTI-ODEURS*
(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
ROSKI, James, P., Wickliffe, OH 44092, US
RUTTER, Jerry, L., Mentor, OH 44062-2149, US
TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US
GOBER, Victor, A., Euclid, OH 44123, US
SCHWIND, James, J., Chardon, OH 44024, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 171/00** (11) **1 268 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924174.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08381 15.03.2001
(87) WO 01/068791 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 16.03.2000 US 189906 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AMMONIAK BASIERTE KALTEMITTEL MIT GUTER DICHTUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR AMMONIA BASED REFRIGERANTS WITH GOOD SEAL PERFORMANCE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR REFRIGERANT A BASE D'AMMONIAC PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDITION DES JOINTS*
(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) RAJEWSKI, Thomas, Bay City, MI 48708, US
TOLFA, John, C., Midland, MI 48642, US
LI, Hsinheng, Mt. Pleasant, MI 48858, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 171/00 → (51) C10M 163/00

C10M 173/00 → (51) C10M 129/72

C11B 5/00 → (51) C11C 3/14

C11B 9/00 → (51) C07C 43/02

C11C 3/00 → (51) C12N 9/18

(51) **C11C 3/14** (11) **1 268 722 A2***
C11B 5/00 A23D 9/00
A23L 1/30 B01D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01924831.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11406 06.04.2001
(87) WO 01/077271 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 06.04.2000 US 544084
06.04.2000 US 544004
(54) • *KONJUGIERTE LINOLSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
(71) ConLinCo, Inc., 211 West Holmes Street, Suite 308, Detroit Lakes, MN 56501, US
(72) SAEBO, Asgeir, NO
SKARIE, Carl, Detroit Lakes, MN 56501, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C11D 1/14 → (51) C11D 17/00

C11D 1/22 → (51) C11D 17/00

C11D 1/50 → (51) D06M 13/425

C11D 1/72 → (51) C11D 17/04

C11D 1/825 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 1/83** (11) **1 268 723 A1***
C11D 3/20 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01929292.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01246 02.04.2001
(87) WO 01/074979 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015992
(54) • *PERLGLANZKONZENTRATE*
• *PEARLY LUSTER CONCENTRATES*
• *CONCENTRES DE LUSTRE NACRE*
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) DAHMS, Gerd, H., 47138 Duisburg, DE
KWETKAT, Klaus, 59192 Bergkamen, DE
(74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00

C11D 3/04 → (51) C11D 3/22

C11D 3/04 → (51) C11D 17/00

C11D 3/06 → (51) C11D 3/40

(51) **C11D 3/12** (11) **1 268 724 A1***
C11D 17/06 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01923115.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10916 04.04.2001
(87) WO 01/077272 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194721 P
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SEQUESTRIERUNGSKAPAZITÄT FÜR CALCIUM*
• *DETERGENT COMPOSITION WITH IMPROVED CALCIUM SEQUESTRATION CAPACITY*
• *COMPOSITION DETERGENTE A CAPACITE ACCRUE DE SEQUESTRATION DU CALCIUM*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARTER, John, Mason, OH 45040, US
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery, OH 45242, US
ROHRBAUGH, Robert, Henry, Indian Springs, OH 45011, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/14 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/22** (11) **1 268 725 A1***
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 01901184.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00638 22.01.2001
(87) WO 01/072939 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007656
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNG FÜR TEXTILIEN*
• *LAUNDRY TREATMENT FOR FABRICS*
• *TRAITEMENT LAVANT POUR TISSUS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) HOPKINSON, Andrew, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher Clarkson, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David Richard Arthur, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **1 268 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911923.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01134 15.03.2001
(87) WO 01/072940 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007660
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL FÜR TEXTILIEN*
• *LAUNDRY TREATMENT FOR FABRICS*

- *TRAITEMENT DE BLANCHISSERIE POUR TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) Hopkinson, Andrew Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) **C11D 3/22** (11) **1 268 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915315.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02457 05.03.2001
(87) WO 01/072937 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007654
(54)
- *WÄSCHEBEHANDELUNGSMITTEL FÜR TEXTILIEN*
- *LAUNDRY TREATMENT FOR FABRICS*
- *PROCEDE DE LAVAGE DE TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LU MC NL PT SE LI TR GR
(72) HOPKINSON, Andrew Unilever Research Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christ. C. Unilever Research Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, D. R. A. Unilever Research Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) **C11D 3/22** C11D 3/37 (11) **1 268 728 A1*** C11D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01915340.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02898 14.03.2001
(87) WO 01/072938 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007661
(54)
- *WÄSCHEBEHANDLUNGSGRANULAT UND DIESE ENTHALTENDE WASCHMITTEL*
- *LAUNDRY TREATMENT GRANULE AND DETERGENT COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *GRANULE DE TRAITEMENT DU LINGE ET COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT CETTE GRANULE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) EMERY, William, Derek, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkso, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 3/50

C11D 3/30 → (51) C11D 17/00

C11D 3/32 → (51) D06M 13/425

---

(51) **C11D 3/37** (11) **1 268 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922764.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09863 27.03.2001
(87) WO 01/072941 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193014 P
(54)
- *POLYMERE ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN VON CALCIUMPHOSPHAT UND CALCIUMCARBONAT IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
- *POLYMERS THAT INHIBIT CALCIUM PHOSPHATE AND CALCIUM CARBONATE SCALE IN AUTODISH APPLICATIONS*
- *POLYMERES INHIBANT LA FORMATION DE DEPOTS DE CARBONATE ET DE PHOSPHATE DE CALCIUM DANS DES LAVE-VAISSELLE*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) RODRIGUES, Klein, Signal Mountain, TN 37377, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) C11D 3/386

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

---

(51) **C11D 3/386** C11D 3/37 (11) **1 268 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917103.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03257 22.03.2001
(87) WO 01/074982 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015991
(54)
- *TEXTILPFLEGEMITTEL*
- *FABRIC-CARE AGENT*
- *PRODUIT D'ENTRETIEN POUR LE TEXTILE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NICKEL, Dieter, 40699 Erkrath, DE
BIANCONI, Patrizia, I-21040 Gerenzano, IT
VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) **C11D 3/39** C11D 3/37 (11) **1 268 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913780.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01093 02.02.2001
(87) WO 01/064824 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0005090
(54)
- *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSINHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLECKEN AUF GEWEBE*
- *BLEACHING AND DYE TRANSFER INHIBITING COMPOSITION AND METHOD FOR STAIN BLEACHING OF LAUNDRY FABRICS*
- *COMPOSITION DE BLANCHIMENT PERMETTANT D'EMPECHER LE TRANSFERT DE COULEURS ET PROCEDE DE BLANCHIMENT DE TACHES POUR TISSUS LAVABLES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB CY IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) DEURZEN, van, Maria, Petra, Johann, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HAGE, Ronald Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN,Simon,Marinus Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/22

---

(51) **C11D 3/40** C11D 3/06 (11) **1 268 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923114.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10915 04.04.2001
(87) WO 01/077274 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194844 P
(54)
- *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GEFÄRBTE TEILCHEN*
- *SPECKLED DETERGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE DETERGENT CONTENANT DES PETITS GRAINS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MATA, Lucia, Mendez, Naucalpan de Juarez, Mexico 5312, MX
MELI, Fabrizio, Mexico City, Mexico 04500, MX
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/42 → (51) A61K 7/42

C11D 3/43 → (51) C11D 7/50

C11D 3/48 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/50** (11) **1 268 733 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 01905825.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02221 27.02.2001
(87) WO 01/072944 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007664
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNG VON GEWEBEN*
• *LAUNDRY TREATMENT FOR FABRICS*
• *TRAITEMENT LAVANT POUR DES TISSUS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) FINCH, Timothy, David, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HOPKINSON, Andrew, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH633 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) C07C 43/02

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

C11D 7/00 → (51) H01L 21/306

C11D 7/02 → (51) C11D 7/50

(51) **C11D 7/50** (11) **1 268 734 A1***
C11D 7/02 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 00957319.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21598 08.08.2000
(87) WO 01/074985 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540590
(54) • *FLUORIERTE LÖSUNGSMITTEL ENTHALTEND OZON*
• *FLUORINATED SOLVENT COMPOSITIONS CONTAINING OZONE*
• *COMPOSITIONS SOLVANTES FLUOREES CONTENANT DE L'OZONE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZAZERRA, Lawrence, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEHR, Frederick, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAJTAR, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C11D 7/50** (11) **1 268 735 A1***
C11D 3/43
(25) De (26) De
(21) 01916996.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01700 15.02.2001
(87) WO 01/072945 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014776
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON EINSCHLÜSSEN AUF FLIESENOBERFLÄCHEN UND MITTEL HIERZU*
• *METHOD FOR REMOVING INCLUSIONS ON SURFACES OF TILES AND A MEANS THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES INCLUSIONS SUR DES SURFACES DE CARREAUX, ET AGENTS UTILISES A CET EFFET*
(71) Schlootz, Andreas, Katzenbachstrasse 48 A, 70563 Stuttgart, DE
(72) Schlootz, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

C11D 7/50 → (51) C09D 9/00

C11D 13/08 → (51) C11D 13/18

(51) **C11D 13/18** (11) **1 268 736 A1***
C11D 13/08 C11D 17/00
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 01919409.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03601 29.03.2001
(87) WO 01/077277 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008553
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON WASCH- UND REINIGUNGSMITTELSTÜCKEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT BAR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PAIN DE DETERGENT*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) BROWNE, Michael, A., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, MerseysideCH63 3JW, GB
LLOYD, Paul, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MANI, Sudhir, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
OVERTON, Christine A., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
STOCKER, Frederick E., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 268 737 A1***
C11D 3/20 C11D 3/00
C11D 1/94 C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 01923057.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10688 03.04.2001
(87) WO 01/077279 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 543917
(54) • *SAURE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *ACIDIC CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION NETTOYANTE ACIDE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) LEONARD, Isabelle, B-4451 Voroux-Lez-Liers, BE
DORMAL, Didier, B-4920 Aywaille, BE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C11D 17/00** (11) **1 268 738 A1***
C11D 3/20 C11D 3/18
C11D 3/50 C11D 3/30
C11D 1/22 C11D 1/14
(25) En (26) En
(21) 01924330.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09639 26.03.2001
(87) WO 01/072948 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537624
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM EINER MIKROEMULSION*
• *MICROEMULSION CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE MICROEMULSIONS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) KINSCHERF, Kevin, Freehold, NJ 07728, US
THOMAS, Barbara, Princeton, NJ 08540, US
SLEZAK, Brian, Franklin Park, NJ 08823, US
PSIHOULES, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 268 739 A1***
C11D 3/14 C11D 1/83
C11D 3/20 C11D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01926513.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10411 02.04.2001
(87) WO 01/077278 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 543916
(54) • *SAURE FLÜSSIG-KRISTALLINE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACIDIC LIQUID CRYSTAL DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CRISTAL LIQUIDE DETERGENTES ACIDES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) BLANDIAUX, Genevieve, B-4870 Trooz, BE
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C11D 17/00 → (51) C11D 1/83

C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

C11D 17/00 → (51) C11D 13/18

(51) **C11D 17/04** (11) **1 268 740 A1***
C11D 1/72 C11D 1/825
A47L 13/17
(25) De (26) De
(21) 01927841.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03630 30.03.2001
(87) WO 01/077280 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017191
(54) • *FEUCHTTÜCHER (I)*
• *WET WIPES (I)*
• *CHIFFONS HUMIDIFIES (I)*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE
HANKE, Anja, 47269 Duisburg, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C11D 17/04** C11D 1/72 A47L 13/17 (11) **1 268 741 A1*** C11D 1/825
(25) De (26) De
(21) 01931553.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03632 30.03.2001
(87) WO 01/077281 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017190
(54) • *FEUCHTTÜCHER (III)*
• *WET WIPES (III)*
• *SERVIETTES HUMIDES (III)*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE
HANKE, Anja, 47269 Duisburg, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/12

C12M 1/00 → (51) C12N 1/20

C12M 1/16 → (51) C12M 3/02

C12M 1/26 → (51) C12M 3/02

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/00

C12M 1/34 → (51) G02B 21/00

(51) **C12M 3/02** (11) **1 268 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922798.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09972 28.03.2001
(87) WO 01/072954 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 28.03.2000 AU PQ653000
(54) • *INKUBATOR MIT PERFUSIONSVERFAHREN*
• *PERFUSION INCUBATOR*
• *INCUBATEUR PERFUSION*
(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, Bloomington IN 47402-0489, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
(72) CHAN, Paul, Scarborough, QLD 4020, AU
SMITH, Allan, Joseph, Hilling, Wishart, QLD 4122, AU
MICHEL, David, Redland Bay, QLD 4165, AU
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **C12M 3/02** C12M 1/16 (11) **1 268 743 A2*** C12M 1/26
(25) De (26) De
(21) 01936169.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03716 02.04.2001
(87) WO 01/074992 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.04.2000 DE 10016554
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZLICHEN ODER TIERISCHEN GEWEBEKULTUREN*
• *DEVICE FOR CULTIVATING PLANT OR ANIMAL TISSUE CULTURES*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE TISSUS VEGETAUX OU ANIMAUX*
(71) Rootec Gesellschaft für Bioaktive Wirkstoffe MBH, Rischer Strasse 12, 69123 Heidelberg, DE
(72) WILDI, Eckhart, 74927 Eschelbronn, DE
WILDI, Reinhart, CH-4102 Binningen, CH
RIPPLINGER, Peter, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 268 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916575.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07820 06.03.2001
(87) WO 01/066691 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 06.03.2000 US 187323 P
(54) • *ÄUSSERES ZELLWANDPROTEIN VON RIKKETTSIA FELIS*
• *RICKETTSIA FELIS OUTER MEMBRANE PROTEIN*
• *PROTEINE DE MEMBRANE EXTERNE DE RICKETTSIA FELIS*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) BOUYER, Donald, H., Galveston, TX 77551, US
CROCQUET-VALDES, Patricia, Galveston, TX 77554, US
STENOS, John, Highton, VIC 3216, AU
WALKER, David, H., Galveston, TX 77551, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/00 → (51) C12Q 1/02

C12N 1/14 → (51) C07D 207/44

C12N 1/14 → (51) C12Q 1/00

C12N 1/16 → (51) C07H 21/04

C12N 1/16 → (51) C12N 1/20

C12N 1/16 → (51) C12Q 1/00

C12N 1/18 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 1/20** C12N 1/16 A23C 9/123 (11) **1 268 745 A2*** C12M 1/00 A23C 19/032
(25) En (26) En
(21) 01916929.1 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00181 17.03.2001
(87) WO 01/070935 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.03.2000 DK 200000474
21.03.2000 US 191307 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON MIT GLEICHBLEIBENDEM QUALITÄT STARTERKULTUREN*
• *METHOD FOR SUPPLY OF STARTER CULTURES HAVING A CONSISTENT QUALITY*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CULTURES STARTERS DE QUALITE CONSTANTE*
(71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
(72) KRINGELUM, Borge, DK-2750 Ballerup, DK
KRINGEL, Maibritt, 91740 Chalou-Moulineux, FR
NIELSEN, Knud, Striib, DK-2650 Hvidovre, DK

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 1/20 → (51) C12N 9/02

C12N 1/20 → (51) C12N 15/10

C12N 1/20 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C07K 14/235

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/16

C12N 1/21 → (51) C12N 15/29

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/70

C12N 1/38 → (51) C12N 5/06

C12N 5/00 → (51) A01N 43/04

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) C07K 2/00

C12N 5/00 → (51) C12N 7/00

C12N 5/02 → (51) A01N 37/18

C12N 5/02 → (51) C07H 21/04

C12N 5/02 → (51) C07K 2/00

C12N 5/04 → (51) C07H 21/04

C12N 5/04 → (51) C12N 15/84

(51) **C12N 5/06** C12N 1/38 C07K 14/42 A61K 35/14 A61K 31/00 (11) **1 268 746 A2*** C07K 14/52 C07K 16/00 A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 01921047.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00444 03.04.2001
(87) WO 01/075072 2001/41 11.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 03.04.2000 US 194033 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TCR GAMMA DELTA T-ZELLEN*
• *PRODUCTION OF TCR GAMMA DELTA T CELLS*
• *PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T GAMMA DELTA*
(71) Hemosol Inc., 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga Ontario L5N 8H9, CA
(72) BELL, David, N., Oakville, Ontario L6H 4A7, CA
SKEA, Danna, L., Mississauga, Ontario L5M 5W9, CA
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 268 747 A1***
C12N 5/08 A61K 41/00
A61K 51/12 A61P 35/00
G01N 33/574
// (A61K103/20, 103:00, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 01927777.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03250 22.03.2001
(87) WO 01/070938 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007088
(54) • *FESTSTELLUNG VON IMMUNOLOGISCHE ERINNERUNG, T-ZELLEN KONJUGATE ZUR BILDGEBUNG VON KRANKHEITEN UND THERAPIE*
• *DETECTION OF IMMUNOLOGICAL MEMORY, T-CELL CONJUGATES FOR PATHOLOGY IMAGING AND THERAPY*
• *DETECTION DE MEMOIRE IMMUNOLOGIQUE, CONJUGUES DE CELLULES T POUR LA MISE EN IMAGE DE PATHOLOGIE ET LA THERAPIE*
(71) T-Cellic A/S, Boge Alle 5, 2970 Horsholm, DK
(72) GUNDERSEN, Hans, Joergen, Gottlieb, DK-8362 Hoerning, DK
ZEUTHEN, Jesper, DK-2900 Hellerup, DK
NIELSEN, Steen, Juel, DK-3400 Hilleroed, DK
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12N 5/06 → (51) C07H 21/04
C12N 5/06 → (51) C07K 2/00
C12N 5/06 → (51) C07K 14/515
C12N 5/06 → (51) C12Q 1/00
C12N 5/08 → (51) C07K 2/00
C12N 5/08 → (51) C07K 14/47
C12N 5/08 → (51) C12N 5/06
C12N 5/08 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) A61K 48/00
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47
C12N 5/10 → (51) C07K 14/475
C12N 5/10 → (51) C07K 14/705
C12N 5/10 → (51) C12N 9/14
C12N 5/10 → (51) C12N 15/10
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) C12N 15/16
C12N 5/10 → (51) C12N 15/19
C12N 5/10 → (51) C12N 15/29
C12N 5/10 → (51) C12N 15/53
C12N 5/10 → (51) C12N 15/54
C12N 5/10 → (51) C12N 15/55
C12N 5/10 → (51) C12N 15/60
C12N 5/10 → (51) C12N 15/61
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82
C12N 5/10 → (51) C12N 15/87
C12N 5/12 → (51) C12N 15/12
C12N 5/16 → (51) C07K 14/47
C12N 5/16 → (51) C12N 15/12
C12N 5/20 → (51) C12N 15/13

(51) **C12N 7/00** (11) **1 268 748 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00973440.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27946 10.10.2000
(87) WO 01/077304 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545385
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ADENOVIRUS*
• *METHOD OF PRODUCING ADENOVIRAL VECTOR STOCKS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POPULATIONS DE VECTEURS ADENOVIRAUX*
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) LIU, Lee-Cheng, Columbia, MD 21046, US
LAI, Shoupeng, Burtonsville, MD 20866, US
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12N 7/00** (11) **1 268 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904599.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00127 31.01.2001
(87) WO 01/057192 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 KR 2000004785
(54) • *DIAGNOSTISCHE REAGENZIEN UND METHODEN FÜR ANTIKÖRPER GEGEN HEPATITIS B OBERFLÄCHENANTIGEN UND FÜR ANTIKÖRPER GEGEN HEPATITIS B VIRUS*
• *DIAGNOSTIC REAGENTS AND METHODS FOR ANTIBODY AGAINST HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN AND FOR ANTIBODY AGAINST HEPATITIS B VIRUS*
• *REACTIFS ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC DESTINES A UN ANTICORPS DIRIGE CONTRE L'ANTIGENE DE SURFACE DE L'HEPATITE B ET A UN ANTICORPS DIRIGE CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE B*
(71) LG Chem Investment, Ltd, LG Twin Towers, 20, Youido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Kook-Jin, BioTech Inst. of LG Life Sciences, Daejeon 305-380, KR
OH, Jae Hoon, Daejeon-si 305-802, KR
SOHN, Mi-Jin, Daejeon-si 305-086, KR
YOO, Seung-Bum, Daejeon-si 302-859, KR
LEE, Sang-Ik, Daejeon-si 305-811, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 7/00** (11) **1 268 750 A1***
C12N 7/08 C12N 7/02
C12N 5/00 C12P 19/34
A61K 39/245 A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 01914783.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07613 08.03.2001
(87) WO 01/068819 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522761
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, IDENTIFIZIERUNG, QUANTIFIZIERUNG UND VERMEHRUNG DES INFEKTIÖSEN ANÄMIEVIRUS VON HÜHNERN UND IMPFSTOFF MIT HOHEM TITER*
• *IMPROVED METHODS TO ISOLATE, IDENTIFY, QUANTIFY, AND PROPAGATE CHICKEN INFECTIOUS ANEMIA VIRUS AND HIGH TITER VACCINE*
• *PROCEDES AMELIORES POUR ISOLER, IDENTIFIER, QUANTIFIER ET PROPAGER LE VIRUS DE L'ANEMIE INFECTIEUSE DU POULET ET VACCIN A TITRE ELEVE*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) CALNEK, Bruce, W., Ithaca, NY 14850, US
LUCIO-MARTINEZ, Benjamin, Ithaca, NY 14850, US
CARDONA, Carol, Davis, CA 95616, US
HARRIS, Raymond, W., Dryden, NY 13043, US
SCHAT, Karel, A., Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C12N 7/00 → (51) C12N 15/10
C12N 7/01 → (51) C12N 15/86
C12N 7/02 → (51) C12N 7/00
C12N 7/02 → (51) C12Q 1/48
C12N 7/08 → (51) C12N 7/00

(51) **C12N 9/00** (11) **1 268 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990027.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13311 28.12.2000
(87) WO 01/049831 2001/28 12.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 30.12.1999 EP 99126194
01.12.2000 EP 00126233
(54) • *XYLOSYLTRANSFERASE UND ISOFORMEN*
• *XYLOSYLTRANSFERASE AND ISOFORMS THEREOF*
• *XYLOSYLTRANSFERASE ET ISOFORMES DE CELLE-CI*
(71) Kleesiek, Knut, Goethestrasse 14, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(72) KLEESIEK, Knut, 32545 Bad Oeynhausen, DE
BRINKMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
GOETTING, Christian, 32584 Loehne, DE
KUHN, Joachim, 66822 Lebach, DE
(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/10

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/02** (11) **1 268 752 A1***
C12N 1/20 C12N 15/63
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01914713.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07178 07.03.2001
(87) WO 01/066703 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187576 P
(54) • *HERSTELLUNG VON LUTEIN IN MIKROORGANISMEN*
• *PRODUCTION OF LUTEIN IN MICROORGANISMS*
• *PRODUCTION DE LUTEINE DANS DES MICRO-ORGANISMES*
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Dept. MS24, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) DE SOUZA, Mervyn, L., Plymouth, Minnesota 55441, US
KOLLMAN, Sherry, R., Maple Grove, MN 55369, US
SCHROEDER, William, A., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/02 → (51) C07K 14/47

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C07H 21/04

C12N 9/12 → (51) C12N 15/31

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/80

C12N 9/12 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/14** (11) **1 268 753 A2***
C07K 16/40 G01N 33/50
C12Q 1/42 C12N 5/10
C12N 15/55 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01909122.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04432 12.02.2001
(87) WO 01/060992 2001/34 23.08.2001
(88) 25.07.2002
(30) 14.02.2000 US 182194 P
11.10.2000 US 685853
(54) • *MENSCHLICHE PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE, KODIERENDE NUKLEINSÄURE AND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE, ENCODING DNA AND USES THEREOF*
• *PROTEINES PHOSPHATASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT CES PROTEINES PHOSPHATASES HUMAINES, ET LEUR UTILISATION*
(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) WEI, Ming-Hui, Celera, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., Celera, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Celera, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Celera, Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/18** (11) **1 268 754 A1***
C11C 3/00 A23D 7/00
A23D 9/013 A23L 1/30
A23C 15/14 C12N 11/00
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01919737.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00305 03.04.2001
(87) WO 01/075083 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 IL 13546600
(54) • *ENZYMATISCHE VERÄNDERUNG VON STEROLEN UNTER VERWENDUNG EINER STEROL-SPEZIFISCHEN LIPASE*
• *ENZYMATIC MODIFICATION OF STEROLS USING STEROL-SPECIFIC LIPASE*
• *MODIFICATION ENZYMATIQUE DE STEROLS A L'AIDE DE LIPASES SPECIFIQUES DE STEROL*
(71) Enzymotec Ltd., P.O. Box 711, Africa-Israel Science Park, Migdal Haemeq 23106, IL
(72) BASHEER, Sobhi, 20173 Sachnin, IL
PLAT, Dorit, 17940, IL
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/20 → (51) C12N 15/82

C12N 9/22 → (51) C07K 14/235

C12N 9/26 → (51) C12N 9/64

C12N 9/48 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/64** (11) **1 268 755 A1***
C07K 14/47 C12N 9/26
(25) En (26) En
(21) 00917244.6 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00552 01.05.2000
(87) WO 01/075088 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194609 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYPEPTIDEN, DIE PROTEASE AKTIVITÄT AUFWEISEN*
• *METHOD TO IDENTIFY POLYPEPTIDES WITH PROTEASE ACTIVITY*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE PROTEASE*
(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) LUETHI, Urs, CH-8180 Bülach, CH
BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C12N 9/64** (11) **1 268 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923073.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10729 02.04.2001
(87) WO 01/074857 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.04.2000 US 194164 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON INTEGRIN VERMITTELTEN ZELL-ZELL WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING INTEGRIN-MEDIATED CELL-CELL INTERACTIONS*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DESTINEES A MODULER LES INTERACTIONS DE CELLULE A CELLULE INDUITES PAR L'INTEGRINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LOPEZ-OTIN, Carlos, E-33400 Salinas, ES
FREIJI, Jose, Maria, Perez, E-33008 Ovieda, ES
BIANCHI, Albert, Bernard, Princeton, NJ 08540-9478, US
MIGUEL, Santiago, Cal, E-33400 Aviles, ES
GARCIA, Jose, Manuel, Lopez, E-33204 Gijon, ES
TRAIL, Pamela, West Haven, CT 06516-4175, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/78** (11) **1 268 757 A1***
C12P 41/00 C12P 7/40
C12N 15/70 C12N 15/76
C12N 15/55
(25) De (26) De
(21) 01905824.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(86) EP 01/02191 27.02.2001
(87) WO 01/064857 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010149
(54) • *NITRILASE AUS RHODOCOCCUS RHODOCHROUS NCIMB 11216*
• *NITRILASE FROM RHODOCOCCUS RHODOCHROUS NCIMB 11216*
• *NITRILASE A PARTIR DE RHODOCOCCUS RHODOCHROUS NCIMB 11216*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RESS-LÖSCHKE, Marion, 69221 Dossenheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
ENGELS, Dirk, 72141 Walddorfhäslach, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 9/90 → (51) C12N 15/54

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 9/90 → (51) C12N 15/82

C12N 11/00 → (51) C12N 9/18

(51) **C12N 15/00** C12N 15/63 C07K 16/00 G01N 33/68 (11) **1 268 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938123.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15404 31.05.2000
(87) WO 00/073509 2000/49 07.12.2000
(88) 26.04.2001
(30) 01.06.1999 US 137161 P
02.06.1999 US 137109 P
02.06.1999 US 137258 P
02.06.1999 US 137260 P
02.06.1999 US 137113 P
02.06.1999 US 137259 P
02.06.1999 US 137114 P
02.06.1999 US 137173 P
03.06.1999 US 137337 P
03.06.1999 US 137417 P
03.06.1999 US 137396 P
03.06.1999 US 137411 P
04.08.1999 US 147436 P
04.08.1999 US 147377 P
05.08.1999 US 147549 P
05.08.1999 US 147527 P
05.08.1999 US 147520 P
05.08.1999 US 147536 P
05.08.1999 US 147530 P
05.08.1999 US 147547 P
05.08.1999 US 147824 P
05.08.1999 US 147541 P
05.08.1999 US 147542 P
05.08.1999 US 147500 P
(54) • *MOLEKÜLE FÜR DIAGNOSTIK UND THERAPIE*
• *MOLECULES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *MOLECULES POUR DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HODGSON, David, M, Palo Alto, CA 94301, US
LINCOLN, Stephen, E., Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank, D., Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., Palo Alto, CA 94306, US
BANVILLE, Steven, C., Sunnyvale, CA 95086, US
BRATCHER, Shawn, R., Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard, E., Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard, J., Palo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce, H., Menlo Park, CA 94025, US
CHALUP, Michael, S., Sunnyvale, CA94086, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa, L., San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy, Y., Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila, B., San Jose, CA. 95118-2106, US
PANZER, Scott, R., Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann, M., Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel, J., Mountain View, CA 94043, CA
DANIELS, Susan, E., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** C12N 15/24 (11) **1 268 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914236.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00408 15.03.2001
(87) WO 01/068802 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.03.2000 KR 2000013133
13.03.2001 KR 2001012987
(54) • *GENE DER IL-12P40UNTEREINHEIT, WELCHE ZUR VERBESSERUNG DER AKTIVITÄT MUTIERT IST, UND DESSEN VERWENDUNG ZUR DNA VAKZINIERUNG*
• *GENES OF IL-12P40 SUBUNIT MUTATED FOR IMPROVING THE ACTIVITY OF IL-12 AND USE THEREOF FOR DNA VACCINE ADJUVANT*
• *GENES DE LA SOUS-UNITE IL-12P40 SOUMIS A MUTATION AFIN D'AMELIORER L'ACTIVITE D'IL-12, ET UTILISATION DESDITS GENES DANS UN ADJUVANT DE VACCIN GENETIQUE*
(71) Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-Gu, Pohang, Kyongsangbuk-do, KR
Progen Co., Ltd., 47-5, Sanggal-Ri, Kiheung-Up, Yongin-si 449-900, Kyunggi-do, KR
(72) SUNG, Young Chul, Pohang-si 790-310 Kyungsangbuk-do, KR
LEE, Sung Hee, Kwanak-ku Seoul 151-056, KR
HA, Sang Jun, Pohang-si 790-390 Kyungsangbuk-do, KR
SONG, Man Ki, Pohang-si 790-390 Kyungsangbuk-do, KR
CHANG, Jun Pohang Uni. of Science and Technology, Pohang-si 790-330 Kyungsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/00** C07K 14/00 C07K 14/245 (11) **1 268 760 A1*** C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 01918834.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08798 19.03.2001
(87) WO 01/070945 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 190973 P
01.03.2001 US 796861
(54) • *DAS SHIGA-ÄHNLICHE TOXIN ENTHALTENDE, REKOMBINANTE PROTEINE UND VASKULÄRE, ENDOTHEL-SPEZIFISCHE WACHSTUMSFAKTORFRAGMENTE*
• *RECOMBINANT PROTEINS CONTAINING SHIGA-LIKE TOXIN AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR FRAGMENTS*
• *PROTEINES RECOMBINANTES CONTENANT UNE TOXINE DE TYPE SHIGA ET DES FRAGMENTS DE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE*
(71) Sibtech, Inc., 705 Mountain Road, Newington, CT 06111, US
(72) BACKER, Marina, V., W. Simsbury, CT 06092, US
BACKER, Joseph, M., W. Simsbury, CT 06092, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 268 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918927.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09224 21.03.2001
(87) WO 01/072994 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 24.03.2000 US 191861 P
(54) • *MENSCHLICHE ZELLSPEZIFISCHE UROTHELIALE REGULATORISCHE SEQUENZEN DER TRANSKRIPTION DES UROPLAKINS, DESSEN VEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HUMAN UROTHELIAL CELL SPECIFIC UROPLAKIN TRANSCRIPTIONAL REGULATORY SEQUENCES, VECTORS COMPRISING THE SAME, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SEQUENCES DE REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE D'UROPLAKINE SPECIFIQUES AUX CELLULES UROTHELIALES HUMAINES, VECTEURS COMPORTANT DES SEQUENCES DE REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE SPECIFIQUES A L'UROPLAKINE, ET LEUR PROCEDES D'UTILISATION*
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) YU, De-Chao, Foster City, CA 94404, US
ZHANG, Hong, Cupertino, CA 95014, US
HENDERSON, Daniel, R., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** C12N 15/12 (11) **1 268 762 A1*** C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 01922987.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10484 30.03.2001
(87) WO 01/075093 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540217
23.08.2000 US 649167
22.09.2000 US 668680
23.10.2000 US 695618
30.11.2000 US 728711
14.03.2001 US 808701
(54) • *NEUE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE*
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES*
(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
ZHOU, Ping, Cupertino, CA 95014, US
XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
WANG, Jian-Rue, Cupertino, CA 95014, US
XU, Chongjun, San Jose, CA 95130, US
YANG, Yonghong, San Jose, CA 95118, US
ZAHO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US
CHEN, Rui-hong, Foster City, CA 94404, US
WANG, Dunrui, Milpitas, CA 95035, US

GOODRICH, Ryle, W., San Jose, CA 95124, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **C12N 15/00** (11) **1 268 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926464.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09953 28.03.2001
(87) WO 01/072995 2001/40 04.10.2001
(88) 06.09.2002
(30) 28.03.2000 US 192586 P
10.05.2000 US 203343 P
23.01.2001 US 263226 P
27.02.2001 US 271426 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIBLIOTHEK UND ZUR SELEKTION VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHODS OF PRODUCING A LIBRARY AND METHODS OF SELECTING POLYNUCLEOTIDES*
• *METHODES DE PRODUCTION D'UNE BIBLIOTHEQUE ET METHODES DE SELECTION DE POLYNUCLEOTIDES D'INTERET*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
SMITH, Ernest, S., Rochester, NY 14612, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 14/47

C12N 15/00 → (51) C12N 15/11

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 764 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985340.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03311 27.11.2000
(87) WO 01/040497 2001/23 07.06.2001
(88) 17.10.2002
(30) 29.11.1999 FR 9915032
07.06.2000 US 209800 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS EINER UMWELTPROBE*
• *METHOD FOR OBTAINING NUCLEIC ACIDS FROM AN ENVIRONMENT SAMPLE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'UN ECHANTILLON DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) JEANNIN, Pascale, F-92140 Meudon, FR
PERNODET, Jean-Luc, F-94230 Cachan, FR
GUERINEAU, Michel, F-75013 Paris, FR
SIMONET, Pascal, F-69100 Villeurbanne, FR
COURTOIS, Sophie, F-94220 Charenton le Pont, FR
CAPPELLANO, Carmela, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
FRANCOU, François, F-91120 Palaiseau, FR
RAYNAL, Alain, F-91440 Bures sur Yvette, FR
BALL, Maria, Merida, VE
SEZONOV, Guennadi, F-75002 Paris, FR
TUPHILE, Karine, F-91400 Orsay, FR
FROSTEGARD, Asa, N-1450 Nesoddtangen, NO
(74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 765 A2***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 01907187.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04339 12.02.2001
(87) WO 01/059092 2001/33 16.08.2001
(88) 25.07.2002
(30) 11.02.2000 US 181929 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG HYPERMUTIERENDER BAKTERIEN*
• *METHODS FOR GENERATING HYPERMUTABLE BACTERIA*
• *PROCEDES D'OBTENTION DE MICROBES HYPERMUTABLES*
(71) The Johns Hopkins University, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
GRASSO, Luigi, Philadelphia, PA 19107, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MA 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 766 A2***
C12N 7/00 C12Q 1/68
// C07K16:00
(25) En (26) En
(21) 01914058.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01319 26.03.2001
(87) WO 01/075097 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 31.03.2000 US 193802 P
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF RIBOSOM-KOMPLEXE ALS SELEKTIONSPARTIKEL*
• *IMPROVEMENTS TO RIBOSOME DISPLAY*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'EXPOSITION DU RIBOSOME*
(71) Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
(72) OSBOURN, Jane, Cambridge Antibody Technology Ltd, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
HOLET, Thor, Cambridge Antibody Technology Limited, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 767 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01922469.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08770 19.03.2001
(87) WO 01/070948 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.03.2000 US 190678 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUFKLÄRUNG VON PROTEINEXPRESSIONSPROFILEN IN ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ELUCIDATING PROTEIN EXPRESSION PROFILES IN CELLS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A IDENTIFIER DES PROFILS D'EXPRESSION DE PROTEINES DANS DES CELLULES*
(71) Newlink Genetics, Iowa State University Research Park, 2901 South Loop Drive, Suite 3550, Ames, IO 50010, US
(72) LINK, Charles, J., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
SEREGINA, Tatiana, Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
VAHANIAN, Nicholas N., Iowa State Univ. Rch. Park, Ames, IO 50010, US
HIGGINBOTHAM, James N., Iowa State Univ. Rch. Park, Ames, IO 50010, US
RAMSEY, Jay, W., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
POWERS, Bradley J., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
SHUKLA, Sachet A., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
YOUNG, Won, Bin, Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 768 A2***
C12N 15/11 C07H 21/04
A61K 48/00 A61K 31/7088
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01922722.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09761 27.03.2001
(87) WO 01/073002 2001/40 04.10.2001
(88) 26.09.2002
(30) 27.03.2000 US 192179 P
27.03.2000 US 192176 P
01.06.2000 US 208538 P
30.10.2000 US 244989 P
(54) • *GEZIELTE CHROMOSOMALE GENOM-ÄNDERUNGEN MIT MODIFIZIERTEN EINZELSTRÄNGIGEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *TARGETED CHROMOSOMAL GENOMIC ALTERATIONS WITH MODIFIED SINGLE STRANDED OLIGONUCLEOTIDES*
• *ALTERATIONS GENOMIQUES CHROMOSOMIQUES CIBLEES A OLIGONUCLEOTIDES MONOCATENAIRES MODIFIES*
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
(72) KMIEC, Eric, B., Landenberg, PA 19350, US
GAMPER, Howard, B., Philadelphia, PA 19107, US
RICE, Michael, C., Newtown, PA 18940, US

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

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 769 A2***
C12N 15/11
(25) De (26) De
(21) 01936163.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03669 30.03.2001
(87) WO 01/072998 2001/40 04.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016138
29.04.2000 EP 00109297
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR EXTRACTING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Memorec Stoffel GmbH Medizinisch-Molekulare Entwicklung, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE
(72) BOSIO, Andreas, 50931 Köln, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 770 A1***
B01D 15/08 B01D 71/00
C12P 19/34
(25) De (26) De
(21) 02722236.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02964 18.03.2002
(87) WO 02/074954 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113815
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PLASMIDEN AUS SUSPENDIERTEN BAKTERIEN- ODER HEFEZELLEN*
• *METHOD FOR ISOLATING PLASMIDS FROM SUSPENDED BACTERIAL OR YEAST CELLS*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE PLASMIDES A PARTIR DE CELLULES BACTERIENNES OU DE LEVURE EN SUSPENSION*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) KOLZAU, Thomas, 22399 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

C12N 15/10 → (51) C07K 14/515

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/13

C12N 15/10 → (51) C12N 15/54

C12N 15/10 → (51) C12N 15/84

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 268 771 A1***
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 01915381.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03148 20.03.2001
(87) WO 01/070952 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 EP 00106111
(54) • *HUMANER TRANSKRIPTIONSFAKTOR GATA-5*
• *HUMAN GATA-5 TRANSCRIPTION FACTOR*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION HUMAIN GATA-5*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 268 772 A2***
C07K 14/47 C07K 7/06
C12N 15/62 C07K 16/18
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/04
(25) De (26) De
(21) 01917008.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01850 19.02.2001
(87) WO 01/060844 2001/34 23.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 17.02.2000 DE 10007234
(54) • *PEPTID UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE ZUR BESTIMMUNG, DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
• *PEPTIDE AND NUCLEIC ACID CODING THEREFOR FOR THE DETECTION, DIAGNOSIS AND THERAPY OF DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM*
• *PEPTIDE ET ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CE PEPTIDE POUR LA DETERMINATION, LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX*
(71) Sension Biologische Detektions- und Schnelltestsysteme GmbH, Am mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
(72) BRINKMEIER, Heinrich, 89129 Langenau, DE
RÜDEL, Reinhard, 89081 Ulm, DE
SCHNEIDER, Peter, 86391 Stadtbergen, DE
DANKWARDT, Andrea, 86167 Augsburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 268 773 A1***
C12N 15/12 C12N 15/00
C12N 15/63 C07K 16/00
C12P 21/02 C12Q 1/68
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01920230.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07260 07.03.2001
(87) WO 01/066722 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187873 P
11.08.2000 US 224367 P
(54) • *IMMUNSYSTEM-VERWANDTE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *IMMUNE SYSTEM-RELATED POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *ANTICORPS, POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES AFFERENTS AU SYSTEME IMMUNITAIRE*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
HILBERT, David, Bethesda, MD 20817, US
KENNY, Joseph, J., Damascus, MD 20872, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 20120, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
GRUBER, Joachim, R., Dallas, TX 75205, US
ENDRESS, Gregory, A., Florence, MA 01062, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 268 774 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/31
C07K 14/195 A61K 31/7088
C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 01922557.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09180 21.03.2001
(87) WO 01/070955 2001/39 27.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 21.03.2000 US 191078 P
23.05.2000 US 206848 P
26.05.2000 US 207727 P
23.10.2000 US 242578 P
27.11.2000 US 253625 P
22.12.2000 US 257931 P
16.02.2001 US 269308 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ESSENTIELLEN GENEN IN PROKARYOTE*
• *IDENTIFICATION OF ESSENTIAL GENES IN PROKARYOTES*
• *IDENTIFICATION DE GENES ESENTIELS DANS DES PROCARYOTES*
(71) Elitra Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
(72) HASELBECK, Robert, San Diego, CA 92115, US
OHLSEN, Kari, L., San Diego, CA 92117, US
ZYSKIND, Judith, W., La Jolla, CA 92037, US
WALL, Daniel, San Diego, CA 92111, US
TRAWICK, John, D., La Mesa, CA 91942, US
CARR, Grant, J., Escondido, CA 92029, US
YAMAMOTO, Robert, T., San Diego, CA 92122, US
XU, H., Howard, San Diego, CA 92131, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/29

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 775 A1***
C12N 15/11 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/705
C07K 14/775 C07K 14/47
C07K 16/28 C12Q 1/68
A61K 49/00 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/68
A01K 67/027 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00941578.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16951 21.06.2000
(87) WO 01/077327 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543771
05.04.2000 US 544398

(54) • *DAS HOHE KNOCHENMASSE GEN AUF 11Q13.3*
• *THE HIGH BONE MASS GENE OF 11Q13.3*
• *LE GENE DE LA MASSE OSSEUSE ELEVEE DE 11Q13.3*
(71) Genome Therapeutics Corporation, 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453-8443, US
(72) CARULLI, John, P., Southboro, MA 01772, US
LITTLE, Randall, D., Needham, MA 02192, US
RECKER, Robert, R., Omaha, NE 68144, US
JOHNSON, Mark, L., Omaha, NE 68135, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909958.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00795 23.02.2001
(87) WO 01/062788 2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.02.2000 GB 0004312
(54) • *CORNEODESMOSINBASIERTES TESTVERFAHREN UND MODELL FÜR ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *CORNEODESMOSIN BASED TEST AND MODEL FOR INFLAMMATORY DISEASE*
• *ESSAI ET MODELE POUR MALADIE INFLAMMATOIRE*
(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) OLAVESON, Mark, Oxfordshire OX14 4RY, GB
LENCH, Nick, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ALLEN, Maxine, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TAZI-AHNINI, Rachind, Univ. Sheffield Med. School, Sheffield S10 3RX, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 777 A2***
C12N 15/85 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 31/711 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01913887.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03011 16.03.2001
(87) WO 01/068844 2001/38 20.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 17.03.2000 US 190031 P
(54) • *REGULATION DES HUMANEN LEUKOTRIEN B4-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN LEUKOTRIENE B 4?-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR HUMAIN DU LEUCOTRIENE DE TYPE B 4?, COUPLE A LA PROTEINE G*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 778 A1***
C12N 15/11 C12N 15/10
C12N 15/66 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/395
C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01915512.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01360 26.03.2001
(87) WO 01/073020 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007632
22.11.2000 GB 0028503
(54) • *MATERIAL UND METHODEN BEZÜGLICH EINER SPLEISSVARIANTE DES NA+-ABHÄNGIGEN GLUTAMATTRANSPORTERS*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO A NOVEL SPLICE VARIANT OF A NA + DEPENDENT GLUTAMATE TRANSPORTER*
• *MATIERES ET PROCEDES CONCERNANT UN NOUVEAU VARIANT D'EPISSAGE D'UN TRANSPORTEUR DE GLUTAMATE NA+ DEPENDANT*
(71) University College Cardiff Consultants Limited, P.O. Box 497, 56 Park Place, Cardiff CF1 3X7, GB
(72) MASON, Deborah, Cardiff School of Biosciences, P.O. Box 911, GB
HUGGETT, Jim, Francis, Cardiff University, P.O. Box 911, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 779 A1***
C07K 14/72 A61K 38/17
G01N 33/68 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01917091.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02925 15.03.2001
(87) WO 01/068843 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189898 P
12.06.2000 US 210983 P
07.12.2000 US 251515 P
(54) • *REGULATION VON MENSCHLICHEN GALANINREZEPTOR-ÄHNLICHE G PROTEIN VERBUNDENER REZEPTOR*
• *REGULATION OF HUMAN GALANIN RECEPTOR-LIKE G PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G RESSEMBLANT AUX RECEPTEURS DE GALANINE HUMAINS*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 780 A2***
C07K 14/72 C12N 1/21
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01917109.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03338 23.03.2001
(87) WO 01/070970 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.03.2000 US 191717 P
(54) • *REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN OPSIN-VERWANDTEN G PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN OPSIN-RELATED G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ASSOCIE A L'OPSINE CHEZ L'HOMME*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 781 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01918316.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06839 02.03.2001
(87) WO 01/064884 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 02.03.2000 US 186513 P
(54) • *G12L, EIN TEMPERATURABHÄNGIGES GEN*
• *G12L, A GENE ASSOCIATED WITH THE THERMAL RESPONSE*
• *G12L, NOUVEAU GENE ASSOCIE A LA REPONSE THERMIQUE*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) LEWIN, David, A., New Haven, CT 06511, US
ADAMS, Sean, H., Randolph Township, NJ 07869, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 782 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C07K 14/775 C07K 16/18
C12N 5/10 C12N 5/12
A61K 38/17 G01N 33/577
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01918561.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07826 13.03.2001
(87) WO 01/068852 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 13.03.2000 US 189008 P
(54) • *APOLIPOPROTEIN-A-1-REGULIERUNG DER T-ZELLSIGNALE*
• *APOLIPOPROTEIN-A-I REGULATION OF T-CELL SIGNALLING*
• *REGULATION APO-A-I DE LA SIGNALISATIONS DES LYMPHOCYTES T*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) EDWARDS, Carl, K., III, Thousand Oaks, CA 91362, US
BURGER, Danielle, CH-1227 Carouge, CH
DAYER, Jean-Michel, CH-1208 Geneva, CH
KOHNO, Tadahiko, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** C12N 15/62 C07K 14/78 A61K 38/39
(11) **1 268 783 A2*** C12N 15/86 C07K 16/18 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01918982.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09921 28.03.2001
(87) WO 01/073033 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 29.03.2000 US 192875 P
(54) • *ANTIANGIOGENE UND ANTITUMOR EIGENSCHAFTEN VON MATIN UND ANDERE LAMININ-DOMÄNE*
• *ANTI-ANGIOGENIC AND ANTI-TUMOR PROPERTIES OF MATIN AND OTHER LAMININ DOMAINS*
• *PROPRIETES ANTI-ANGIOGENIQUES ET ANTI-TUMORALES DE LA PROTEINE MATIN ET D'AUTRES DOMAINES DE LA LAMININE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) KALLURI, Raghuram, Boston, MA 02116, US
(74) White, Martin Paul, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/68 // A61P1/00
(11) **1 268 784 A2*** C07K 16/18 G01N 33/53 A61K 38/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919586.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00935 27.03.2001
(87) WO 01/072822 2001/40 04.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 27.03.2000 FR 0003832
(54) • *AN ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN BETEILIGTE GENE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GENES INVOLVED IN INTESTINAL INFLAMMATORY DISEASES AND USE THEREOF*
• *GENES IMPLIQUES DANS LES MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN ET LEUR UTILISATION*
(71) Fondation Jean Dausset-Ceph, 27, rue Juliette-Dodu, 75010 Paris, FR
(72) HUGOT, Jean-Pierre, F-75019 Paris, FR
THOMAS, Gilles, F-75005 Paris, FR
ZOUALI, Mohamed, F-92220 Bagneux, FR
LESAGE, Suzanne, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
CHAMAILLARD, Mathias, F-37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **C12N 15/12** C12N 5/10 C07K 16/18
(11) **1 268 785 A2*** C07K 14/47 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01920354.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08116 12.03.2001
(87) WO 01/068855 2001/38 20.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 10.03.2000 US 188460 P
09.03.2001 US 803472
(54) • *GTP-BINDENDE PROTEIN GAMMA-12 UNTEREINHEIT*
• *GTP-BINDING PROTEIN GAMMA-12 SUBUNIT*
• *NOUVELLE SOUS-UNITE GAMMA DE PROTEINE G REGULEE PAR LES OESTROGENES : COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) BROOKS, Alan, R., Clayton, CA 94517, US
DENG, Gary, G., Benicia, CA 94510, US
RUBANYI, Gabor, M., Alamo, CA 94507, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 A61K 38/17
(11) **1 268 786 A2*** C12N 15/62 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01920923.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10622 02.04.2001
(87) WO 01/075107 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193787 P
(54) • *VERWENDUNG VON PSGL-1 (P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND-1) UND DESSEN FRAGMENTE ZUR HEMMUNG VON THROMBOSE*
• *USE OF P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND-1 (PSGL-1) AND FRAGMENTS THEREOF FOR THE INHIBITION OF THROMBOSIS*
• *INHIBITION DE LA THROMBOSE GRACE A UN TRAITEMENT REPOSANT SUR DES ANTAGONISTES DE LA P-SELECTINE*
(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) EPPIHIMER, Michael, J., Derry, NH 03038, US
SCHAUB, Robert, G., Pelham, NH 03076, US
HARRIS, Alan, S., Andover, MA 01810, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/705 C07K 16/28
(11) **1 268 787 A2*** C07K 19/00 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01921355.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03567 29.03.2001
(87) WO 01/073018 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 30.03.2000 EP 00106094
(54) • *MENSCHLICHES TAP-ÄHNLICHES PROTEIN (MIT ANTIGENPROZESSIERUNG UND ANTIGENPRÄSENTATION ASSOZIIERTER TRANSPORTER*
• *HUMAN TAP-LIKE PROTEIN (TRANSPORTER ASSOCIATED IN ANTIGEN PROCESSING/PRESENTATION)*
• *NOUVELLE PROTEINE HUMAINE DE TYPE TAP*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BRANDT, Silke, 64283 Darmstadt, DE
BURGER, Christa, 64289 Darmstadt, DE

---

(51) **C12N 15/12** C12N 9/00
(11) **1 268 788 A2*** C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01922729.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09775 27.03.2001
(87) WO 01/072978 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 27.03.2000 US 192226 P
(54) • *ARYL PROPENAL-DOPPELBINDUNGS-SPEZIFISCHE REDUKTASE*
• *ARYL PROPENAL DOUBLE BOND REDUCTASE*
• *REDUCTASE A DOUBLE LIAISON ARYLE PROPENAL*
(71) Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(72) KASAHARA, Hiroyuki, Wako-Shi, Saitama 351-0112, JP
DAVIN, Laurence, B., Pullman, WA 99163, US
LEWIS, Norman, G., Pullman, WA 99163, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **C12N 15/12** C07K 14/47 C12N 5/10 C12P 21/00 C12Q 1/68
(11) **1 268 789 A2*** C12N 15/63 C07K 16/18 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01922939.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10380 30.03.2001
(87) WO 01/075105 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.03.2000 US 193919 P
(54) • *MITGLIED EINE MENSCHLICHE LEUCINE-REICHE REPEAT FAMILIE UND SEINE VERWNDUNGEN*
• *HUMAN LEUCINE-RICH REPEAT FAMILY MEMBER AND USES THEREOF*
• *31939, NOUVEL ELEMENT DE LA FAMILLE A SEQUENCES REPETEES RICHES EN LEUCINE (LRR), ET SES UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandria, Lexington, MA 02173, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **C12N 15/12** C12N 15/11 C07K 16/28 G01N 33/53 A61K 38/17
(11) **1 268 790 A1*** C07K 14/705 C12Q 1/68 A61K 48/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923766.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01078 09.04.2001
(87) WO 01/077323 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004517
(54) • *ERBIN KODIERENDES GEN, UND IHRE ANWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *GENE CODING FOR ERBIN, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF*

- *GENE CODANT POUR L'ERBIN, ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Woverine Tower, RM 2071, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) BIRNBAUM, Daniel, La Croix du Sud F-13009 Marseille, FR
BORG, Jean-Paul, F-13005 Marseille, FR
MARGOLIS, Ben, Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 791 A2***
C12N 15/11 C07K 14/47
A61K 31/713 C12Q 1/68
G01N 33/68
// (C12N9/90, A61P35:00)

(25) En (26) En
(21) 01924317.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09559 23.03.2001
(87) WO 01/070982 2001/39 27.09.2001
(88) 22.08.2002
(30) 23.03.2000 US 536058
(54)
- *BRCA-1 REGULATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *BRCA-1 REGULATORS AND METHODS OF USE*
- *REGULATEURS DE BRCA-1 ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
Beger, Carmela, Kronsberger Strasse 20, 30559 Hanover, DE

(72) BEGER, Carmela, 30559 Hannover, DE
BARBER, Jack, San Diego, CA 92129, US
WONG-STAAL, Flossie, San Diego, CA 92130, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 792 A2***
C07K 14/475 G01N 33/68
C12Q 1/68 C07K 16/22
A61K 38/18 A61K 39/395
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 01924606.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10679 03.04.2001
(87) WO 01/074856 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 03.04.2000 US 194256 P
26.07.2000 US 625634
(54)
- *WNT-7B ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEIC SAÜRE*
- *WNT-7B-LIKE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
- *POLYPEPTIDES DE TYPE WNT-7B ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US

(74) Schlich, George William, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 793 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C12N 5/16 C07K 14/71
C07K 16/28 A01K 67/027
G01N 33/68 A61K 38/17
A61K 31/711 A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 01926402.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09073 22.03.2001
(87) WO 01/070977 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 22.03.2000 US 191379 P
(54)
- *FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR-ÄHNLICHE MOLEKULE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF*
- *MOLECULES ANALOGUES AU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DU FIBROBLASTE, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousands Oaks, CA 91320-1799, US
Saris, Christiaan M., 4027 Colonett Place, Newbury Park, CA 91320, US
Mu, Sharon X., 2954 Rikkard Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
Xia, Min, 3946 Calle Buena Vista, Newbury Park, CA 91320, US
Boone, Thomas Charles, 3010 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
Covey, Todd, 12060 Alderbrook Street, Moorpark, CA 93021, US

(72) SARIS, Christiaan, M., Newbury Park, CA 91320, US
MU, Sharon, X., Thousand Oaks, CA 91362, US
XIA, Min, Newbury Park, CA 91320, US
BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
COVEY, Todd, Moorpark, CA 93021, US

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

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 794 A2***
C12N 15/13 C07K 16/00
C07K 14/715 C12N 15/70
C12N 15/62 C07K 16/42
C12N 1/21 C07K 19/00
C12Q 1/68 C12N 15/86
C07K 16/28 A61K 39/395
A61K 38/17 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01926769.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11498 09.04.2001
(87) WO 01/077332 2001/42 18.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 07.04.2000 US 195659 P
07.04.2000 US 195874 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DIE AN IGG AUS DEM HUND UND IL-13 REZEPTOREN AUS DEM HUND RELATIERT SIND*
- *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO CANINE IGG AND CANINE IL-13 RECEPTORS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES EN RAPPORT AVEC DES RECEPTEURS CANINS D'IMMUNOGLOBULINE G (IGG) ET D'IL-13*

(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US

(72) McCALL, Catherine, A., Boulder, CO 80302, US
TANG, Liang, Fort Collins, CO 80525, US

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 795 A2***
C07K 14/705 C12N 15/63
C12N 5/10 C12Q 1/68
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 01927791.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03340 23.03.2001
(87) WO 01/070971 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191719 P
(54)
- *REGULATION DES HUMANEN MAS-ONCOGENISCHEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS*
- *REGULATION OF HUMAN MAS ONCOGENE-RELATED G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
- *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ASSOCIEE A L'ONCOGENE MAS HUMAIN*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 796 A1***
C07K 14/705 G01N 33/68
C07K 16/28 C07K 19/00
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 01927794.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03350 23.03.2001
(87) WO 01/073015 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106581
(54)
- *IDENTIFIKATION EINES HUMANEN GABA TRANSPORTER PROTEINS*
- *IDENTIFICATION OF HUMAN GABA TRANSPORTER*
- *IDENTIFICATION DE TRANSPORTEURS DE GABA HUMAINS*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) RIPPMANN, Friedrich, 69120 Heidelberg, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 797 A2***
C07K 14/47 C07K 16/30
G01N 33/574 C12Q 1/68
C12N 5/08 A61K 38/17
A61K 31/711 A61K 39/395
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 01934859.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09991 28.03.2001
(87) WO 01/072295 2001/40 04.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 29.03.2000 US 538037
05.06.2000 US 588937
18.08.2000 US 640878
22.09.2000 US 234517 P
01.11.2000 US 704512
14.12.2000 US 738973
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUVANT TRAITER OU DIAGNOSTIQUER LE CANCER DU POUMON*
(71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
MOHAMATH, Raodoh, Seattle, WA 98118, US
SECRIST, Heather, Seattle, WA 98199, US
BENSON, Darin, R., Seattle, WA 98103, US
INDIRIAS, Carol, Yoseph, Seattle, WA 98107, US
HENDERSON, Robert, A., Edmonds, WA 98026, US
FLING, Steven, P., Bainbridge Island, WA 98110, US
ALGATE, Paul, A., Issaquah, WA 98027, US
ELLIOT, Mark, Seattle, WA 98146, US
MANNION, Jane, Edmonds, WA 98026, US
KALOS, Michael, D., Seattle, WA 98103, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 798 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C07K 16/18 C07K 14/78
A61K 38/39 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01962422.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40382 28.03.2001
(87) WO 01/073025 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 29.03.2000 US 192871 P
(54) • *ANTIANGIOGENE UND ANTITUMOR EIGENSCHAFTEN VON VASCOSTATIN UND ANDEREN NIDOGENDOMÄNEN*
• *ANTI-ANGIOGENIC AND ANTI-TUMOR PROPERTIES OF VASCOSTATIN AND OTHER NIDOGEN DOMAINS*
• *PROPRIETES ANTI-ANGIOGENES ET ANTI-TUMORALES DE LA VASCOSTATINE ET D'AUTRES DOMAINES NIDOGENES*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) KALLURI, Raghuram, Boston, MA 02116, US
(74) White, Martin Paul, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB

C12N 15/12 → (51) C07H 21/04

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/475

C12N 15/12 → (51) C07K 14/515

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/12 → (51) C12N 15/55

C12N 15/12 → (51) C12N 15/867

---

(51) **C12N 15/13** (11) **1 268 799 A2***
C07K 16/28 C12N 5/20
A61K 39/395 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 9/00
A61P 27/00 A61P 19/02
C12N 15/63 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01922997.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10505 30.03.2001
(87) WO 01/075109 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540967
(54) • *ANTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN VE-CADHERIN OHNE NEGATIVE EFFEKTE AUF DIE VASKULÄRE PERMEABILITÄT*
• *ANTAGONIST ANTIBODIES TO VE-CADHERIN WITHOUT ADVERSE EFFECTS ON VASCULAR PERMEABILITY*
• *ANTAGONISTES D'ANTICORPS DE LA VE-CADHERINE N'AYANT PAS D'EFFETS DEFAVORABLES SUR LA PERMEABILITE VASCULAIRE*
(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) LIAO, Fang, New York, NY 10021, US
HICKLIN, Daniel, J., GlenRidge, NJ 07028, US
BOHLEN, Peter, New York, NY 10021, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **C12N 15/13** (11) **1 268 800 A2***
C07K 16/18 C07K 19/00
A61K 47/48 A61K 51/10
G01N 33/53 G01N 33/574
G01N 33/577 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01923021.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10589 30.03.2001
(87) WO 01/075110 2001/41 11.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 30.03.2000 US 538913
(54) • *MUCIN-1-SPEZIFISCHE BINDUNGSMITGLIEDER UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *MUCIN-1 SPECIFIC BINDING MEMBERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUES DE LA MUCINE-1 ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
(71) Dyax Corporation, Suite 623, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) HOOGENBOOM, Hendricus, R., J., M., NL-6214 AE Maastricht, NL
HENDERIKX, Maria, P., G., B-3500 Hasselt, BE
(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **C12N 15/13** (11) **1 268 801 A2***
C12N 15/62 C07K 16/46
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01925538.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04065 04.04.2001
(87) WO 01/075091 2001/41 11.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 05.04.2000 GB 0008419
(54) • *VERFAHREN ZUR MOLEKULAREN EVOLUTION DER ANTIKÖRPERFUNKTION*
• *A METHOD FOR IN VITRO MOLECULAR EVOLUTION OF ANTIBODY FUNCTION*
• *PROCEDE D'EVOLUTION MOLECULAIRE IN VITRO DE LA FONCTION D'ANTICORPS*
(71) Bioinvent International AB, 223 70 Lund, SE
(72) OHLIN, Mats, S-211 46 Malmo, SE
SODERLIND, Eskil, S-247 35 Sodra Sanby, SE
CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/13 → (51) C12N 15/12

C12N 15/13 → (51) C12N 15/84

---

(51) **C12N 15/16** (11) **1 268 802 A2***
C07K 14/575 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 16/26
G01N 33/68 A61K 39/395
A61K 38/22 A61K 31/7088
C12N 15/62 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01920848.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09999 28.03.2001
(87) WO 01/073034 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.03.2000 US 192654 P
24.04.2000 US 199211 P
27.11.2000 US 723970
(54) • *BETA-ÄHNLICHES GLYKOPROTEIN HORMON-POLYPEPTIDE UND HETERODIMER*
• *BETA-LIKE GLYCOPROTEIN HORMONE POLYPEPTIDE AND HETERODIMER*
• *HETERODIMERE ET POLYPEPTIDE D'HORMONE DE GLYCOPROTEINE DE TYPE BETA*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) PASZTY, Christopher, J., R., Ventura, CA 93003, US
CAO, Jin, Tarzana, CA 91356, US

DANILENKO, Dimitry, Michael, Thousand Oaks, CA 91361, US
GONG, Jianhua, Thousand Oaks, CA 91362, US
HILL, David, C., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C12N 15/16** (11) **1 268 803 A2***
C12N 15/62 C07K 14/575
C07K 14/55 A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 01922586.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09284 23.03.2001
(87) WO 01/070985 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 23.03.2000 US 191457 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE MITTEL FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG*
• *BI-FUNCTIONAL CANCER TREATMENT AGENTS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT BI-FONCTIONNELS DU CANCER*
(71) Greenville Hospital System, Oncology Research Institute, Cell Biology, 900 West Faris Road, Greenville, SC 29605, US
(72) CHEN, Wen, Y., Clemson, SC 29631, US
WAGNER, Thomas, E., Greer, SC 29650, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) **C12N 15/19** (11) **1 268 804 A2***
C07K 14/52 C12N 15/62
C12N 5/10 A01K 67/027
C12Q 1/68 G01N 33/68
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 01916704.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08493 16.03.2001
(87) WO 01/070986 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.03.2000 US 527843
25.04.2000 US 558459
(54) • *HELIX PROTEIN ZALPHA51*
• *HELICAL PROTEIN ZALPHA51*
• *PROTEINE HELICOIDALE ZALPHA51*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/22 → (51) C07K 14/475

C12N 15/24 → (51) C12N 15/00

---

(51) **C12N 15/29** (11) **1 268 805 A2***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 1/21 C12N 5/10
A01H 5/00 G01N 33/68
A01N 65/00 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 01920516.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08728 19.03.2001
(87) WO 01/070988 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.03.2000 US 191649 P
01.12.2000 US 250710 P
(54) • *REZEPTOREN FÜR ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONS-ELIZITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *RECEPTORS FOR HYPERSENSITIVE RESPONSE ELICITORS AND USES THEREOF*
• *RECEPTEURS D'ELICITEURS A REPONSE HYPERSENSIBLE ET LEUR UTILISATION*
(71) Eden Bioscience Corporation, 11816 North Creek Parkway N., Bothell, WA 98011-8205, US
(72) SONG, Xiaoling, Woodinville, WA 98072, US
FAN, Hao, Bothell, WA 98012, US
WEI, Zhong-Min, Kirkland, WA 98034, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/29 → (51) C07K 14/415

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 268 806 A1***
C07K 14/33 C12N 15/63
G01N 33/68 C07K 16/12
A61K 39/08 A61K 48/00
A61K 39/40
(25) En (26) En
(21) 01914053.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01305 23.03.2001
(87) WO 01/073040 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007263
(54) • *CLOSTRIDIUM DIFFICILE POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CLOSTRIDIUM DIFFICILE POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE ET LEUR UTILISATION*
(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) FAIRWEATHER, Neil, Fraser, Dept. Biochemistry, London SW7 2AY, GB
CALABI, Emanuela, Dept. of Biochemistry, London SW7 2AY, GB
(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 268 807 A1***
C07K 14/37 G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919563.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00907 26.03.2001
(87) WO 01/075115 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004101
(54) • *GEN 763 AUS DEM PFLANZPATHOGENEN PILZ MAGNOPORTHE GRISEA UND DESSEN VERWENDUNG ZUR NACHWEIS NEUER FUNGIZIDEN*
• *GENE 763 OF PHYTOPATHOGENIC FUNGUS I MAGNAPORTHE GRISEA /I AND USE THEREOF FOR IDENTIFYING FUNGICIDAL COMPOUNDS*
• *GENE 763 DE CHAMPIGNON PHYTOPATOGENE MAGNOPORTHE GRISEA ET SON UTILISATION POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) LEBRUN, Marc-Henri, F-69002 Lyon, FR
SIBUET, Stéphanie, F-69860 Ouroux, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69210 Sourcieux-les-Mines, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 268 808 A1***
C12N 15/54 C12N 1/20
C12N 9/12 A23C 9/12
A23C 19/00 C07K 14/335
// C12R1:245
(25) En (26) En
(21) 01923715.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03951 30.03.2001
(87) WO 01/073039 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00400894
(54) • *LACTOBACILLUS CASEI MUTANTEN MIT EINEM DEFEKT IN DIE REGULATION DES KOHLENSTOFFKATABOLISMUS*
• *MUTANTS OF LACTOBACILLUS CASEI DEFECTIVE IN CARBON CATABOLISM REGULATION*
• *MUTANTS DE LACTOBACILLUS CASEI DEFICIENTS DANS LA REGULATION DU CATABOLISME DU CARBONE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Compagnie Gervais Danone, 126 rue Jules Guesde, 92302 Levallois Perret, FR
(72) DEUTSCHER, Josef, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
PEREZ MARTINEZ, Gaspar, E-46010 Valencia, ES
MONEDERO GARCIA, Vicente, E-46019 Valencia, ES
VIANA BALLESTER, Rosa, F-46001 Valencia, FR
BENBADIS, Laurent, F-92160 Antony, FR
PIERSON, Anne, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) C12N 15/11

C12N 15/31 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/52** (11) **1 268 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920767.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09613 23.03.2001
(87) WO 01/072976 2001/40 04.10.2001
(88) 06.09.2002
(30) 24.03.2000 US 192002 P
08.08.2000 US 634955
(54) • *NEUE MENSCHLICHE DEHYDROGENASE-MOLEKÜLE, 32142, 21481, 25964, 21686 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *32142, 21481, 25964, 21686, NOVEL HUMAN DEHYDROGENASE MOLECULES AND USES THEREFOR*
• *32142, 21481, 25964, 21686, NOUVELLES MOLECULES DESHYDROGENASES HUMAINES ET UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US
COOK, William, James, Natick, MA 01760, US
WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US
RUDOLPH-OWEN, Laura, A., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/53** (11) **1 268 810 A2***
C12N 9/02 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/00
G01N 33/50 G01N 33/573
C12Q 1/68 C12Q 1/26
A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 01916807.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00398 26.03.2001
(87) WO 01/070993 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.03.2000 CA 2301158
(54) • *DELTA-6-DESATURASEGENE KONTROLLIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON DELTA-6-DESATURASE*
• *POLYNUCLEOTIDES THAT CONTROL DELTA-6-DESATURASE GENES AND METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR MODULATING DELTA-6-DESATURASE*
• *POLYNUCLEOTIDES AGISSANT SUR DES GENES DE DESATURASE-DELTA-6 ET TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES PERMETTANT DE MODULER LA DESATURASE-DELTA-6*
(71) Scotia Holdings plc, 40 Tower Hill, London EC3N 4BB, GB
(72) WINTHER, Michael, David, Kentville, Nova Scotia B4N 5G9, CA
SMITH, Heidi, Lynn, Kentville, Nova Scotia B4N 2R5, CA
ALLEN, Stephen John, New Minas, Nova Scotia B4N 5A4, CA
PONTON, Andre, Kingston, Nova Scotia B0P 1R0, CA
DE ANTUENO, Roberto, Justo, Coldbrook, Nova Scotia B4R 1A1, CA
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/53 → (51) C07K 14/47

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/54** (11) **1 268 811 A2***
C12N 9/12 C12N 15/66
C12N 15/10 C07K 16/40
A61K 31/70 A61K 38/45
A61K 39/395 C12Q 1/68
C12Q 1/48 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 01917433.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00287 28.03.2001
(87) WO 01/073048 2001/40 04.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.03.2000 IL 13531000
(54) • *HOMOLOG DER PI3K-REGULATORISCHEN UNTEREINHEIT*
• *PI3K - REGULATORY SUBUNIT HOMOLOGUE*
• *HOMOLOGIE DES SOUS-UNITES REGULATRICES DE PI3K*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) AZAR, Idit, 76354 Rehovot, IL
LEVINE, Zurit, 46360 Herzliya, IL
BERNSTEIN, Jeanne, 40300 Kfar Yona, IL
SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 268 812 A2***
C12N 15/86 C12N 9/12
C12N 5/10 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01919659.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01640 13.04.2001
(87) WO 01/079502 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 13.04.2000 GB 0008966
(54) • *VEKTOREN ZUR GENTHERAPIE*
• *VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *VECTEURS POUR THERAPIE GENIQUE*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) APPERLEY, J.F. Dept. Haematology Imperial College, Du Cane Rd London W12 0NN, GB
GARIN, M.I. Dept. ImmunologyImperial College, London W12 0NN, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 268 813 A2***
C12N 15/61 C12N 15/31
C12N 15/70 C12N 9/90
C12N 9/12 C12N 1/21
C07K 14/195 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 01924402.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09950 28.03.2001
(87) WO 01/073052 2001/40 04.10.2001
(88) 24.10.2002
(30) 28.03.2000 US 192736 P
(54) • *THERMOPHILE POLYMERASE III HOLOENZYM*
• *THERMOPHILIC POLYMERASE III HOLOENZYME*
• *NOUVELLE POLYM RASE III HOLOENZYME THERMOPHILE*
(71) McHenry, Charles S., 191 University Boulevard 305, Denver, CO 80206, US
(72) McHENRY, Charles S., Denver, CO 80206, US
KERY, Vladimir, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/31

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 268 814 A2***
C12N 9/48 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 48/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01915412.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03331 23.03.2001
(87) WO 01/070997 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 24.03.2000 US 191716 P
(54) • *REGULATION DES MENSCHLICHEN LEUCIN-AMINOPEPTIDASE-ÄHNLICHEN ENZYMS*
• *REGULATION OF HUMAN LEUCINE AMINOPEPTIDASE-LIKE ENZYME*
• *REGULATION DE L'ENZYME DU TYPE LEUCINE AMINOPEPTIDASE HUMAINE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US
XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

(51) **C12N 15/55** (11) **1 268 815 A2***
C12N 9/14 C12N 5/10
C12N 15/63 A61K 35/00
A61K 38/46 C07K 16/40
C12P 21/00 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 01916339.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06654 28.02.2001
(87) WO 01/064912 2001/36 07.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.02.2000 US 185809 P
(54) • *TRIAZINABBAUENDE ENZYME*
• *TRIAZINE DEGRADING ENZYMES*
• *ENZYMES DE DEGRADATION DE TRIAZINE*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) RAILLARD, Sun, Ai, Mountain View, CA 94043, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
GUSTAFSSON, Claes, Belmont, CA 94002, US
(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK

---

(51) **C12N 15/55** (11) **1 268 816 A2***
C12N 9/16 C12N 15/12
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 19/00 C07K 16/18
G01N 33/68 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01919401.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03528 28.03.2001
(87) WO 01/072772 2001/40 04.10.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.03.2000 EP 00106093
(54) • *CALCIUM-BINDENDE REGULATORISCHE UNTEREINHEIT*
• *CALCIUM-BINDING REGULATORY SUBUNIT*
• *NOUVELLE SOUS-UNIT DE R GULATION DE LA FIXATION DU CALCIUM*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) **C12N 15/55** (11) **1 268 817 A1***
C12N 9/16 C07K 16/40
C12Q 1/34 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01919435.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03917 06.04.2001
(87) WO 01/077339 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00107541
(54) • *MEENSCHLICHE PYRUVAT DEHYDROGENASE PHOSHATASE*
• *HUMAN PYRUVATE DEHYDROGENESE PHOSPHATASE*
• *PHOSPHATASE DESHYDROGENESE PYRUVATE HUMAINE*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DEN DAAS, Izaak, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
VON MELCHNER, Laurie, 64380 Pfungstadt, DE

---

(51) **C12N 15/55** (11) **1 268 818 A2***
C12N 9/16 C12N 5/10
C07K 16/40 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12Q 1/42
A61K 39/395 A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 01920760.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09603 22.03.2001
(87) WO 01/073060 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191858 P
(54) • *18221, DOPPEL-SPEZIFIZITÄT PHOSPHATASE UND VERWENDUNGEN*
• *18221, DUAL SPECIFICITY PHOSPHATASE AND USES THEREOF*
• *18221, NOUVEAU PHOSPHATASE A SPECIFICITE DOUBLE ET SES UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MEYERS, Rachel, A., Newton, MA 02468, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 9/14

C12N 15/55 → (51) C12N 9/78

C12N 15/55 → (51) C12N 15/82

---

(51) **C12N 15/60** (11) **1 268 819 A2***
C12N 9/88 C12N 15/63
C12N 5/10 C12Q 1/527
C12P 7/04 C12P 7/24
(25) En (26) En
(21) 01914130.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00499 27.03.2001
(87) WO 01/073075 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.03.2000 US 537357
(54) • *HYDROPEROXIDE LYASE VON WARZENMELONE (CUCUMIS MELO) SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN*
• *MUSKMELON (CUCUMIS MELO) HYDROPEROXIDE LYASE AND USES THEREOF*
• *HYDROPEROXYDE LYASE DU MELON BRODE I CUCUMIS MELO /I ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(72) BRASH, Alan, R., Brentwood, TN 37027, US
TIJET, Nathalie, Tucson, AZ 85718, US
WHITEHEAD, Ian, M., Singapore 677861, SG
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

---

(51) **C12N 15/61** (11) **1 268 820 A2***
C12N 9/90 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01922383.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08147 12.03.2001
(87) WO 01/068880 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.03.2000 US 188306 P
09.03.2001 US 802373
(54) • *DURCH ÖSTROGEN REGULIERTE MYO-INOSITOL PHOSPHAT-SYNTHASE: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DER ANWENDUNG*
• *ESTROGEN-REGULATED MYO-INOSITOL PHOSPHATE SYNTHASE: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *MESO-INOSITOL PHOSPHATE SYNTHASE REGULEE PAR ESTROGENES : COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) BROOKS, Alan, R., Clayton, CA 94517, US
DENG, Gary, G., Benicia, CA 94510, US
RUBANYI, Gabor, M., Alamo, CA 94507, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **C12N 15/61** (11) **1 268 821 A2***
C12N 9/90 C07K 14/245
G01N 33/573 A61K 38/52
(25) En (26) En
(21) 01936162.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03659 30.03.2001
(87) WO 01/073076 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.03.2000 EP 00106927
(54) • *HELIKASE INHIBITOREN*
• *HELICASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'HELICASE*
(71) Saenger, Wolfram, Türksteinweg 39, 14167 Berlin, DE
(72) Saenger, Wolfram, 14167 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/61 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C07K 14/02

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/16

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) A01N 37/18

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 7/06

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 9/02

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) C12N 15/60

C12N 15/63 → (51) C12N 15/70

C12N 15/64 → (51) A01N 37/18

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/66 → (51) C07K 14/47

C12N 15/66 → (51) C07K 14/515

C12N 15/66 → (51) C07K 14/705

C12N 15/66 → (51) C12N 15/12

C12N 15/66 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/70** C12N 1/21 A61K 39/095 (11) **1 268 822 A2*** C07K 14/22 C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 01917226.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01348 27.03.2001
(87) WO 01/073080 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 27.03.2000 GB 0007433
(54) • *REKOMBINANT EISENAUFNAHME PROTEINE*
• *RECOMBINANT IRON UPTAKE PROTEINS*
• *PROTEINES DE FIXATION DU FER RECOMBINEES*
(71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) GORRINGE, Andrew, Richard, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
HUDSON, Michael, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
MATHESON, Mary, Anne, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
ROBINSON, Andrew, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
WEST, David, McKay, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/70** C12N 15/63 (11) **1 268 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922467.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08754 19.03.2001
(87) WO 01/073082 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 24.03.2000 US 192129 P
27.03.2000 US 192238 P
(54) • *VERFAHREN UND ZELLE ZUR EXPRESSION VON REKOMBINANTE PROTEINPRODUKTE*
• *METHODS AND CELLS FOR EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTS*
• *PROCEDES ET CELLULES AMELIORES SERVANT A EXPRIMER DES PRODUITS DE PROTEINE DE RECOMBINAISON*
(71) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) BETTER, Marc, D., Los Angeles, CA 90046, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/70 → (51) C07K 14/705

C12N 15/70 → (51) C12N 9/78

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

C12N 15/74 → (51) C07K 14/515

C12N 15/74 → (51) G01N 33/00

C12N 15/76 → (51) C12N 9/78

(51) **C12N 15/80** C12N 9/12 (11) **1 268 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920829.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09913 27.03.2001
(87) WO 01/073083 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 27.03.2000 US 536034
(54) • *PHOSPHOGLYCERAT-KINASE-1-PROMOTOR AUS RHIZOPUS ORYZAE UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PROMOTER SEQUENCE OF 3-PHOSPHOGLYCERATE KINASE GENE 1 OF RHIZOPUS ORYZAE AND ITS USE*
• *SEQUENCE PROMOTRICE DU GENE 1 DE 3-PHOSPHOGLYCERATE KINASE DU CHAMPIGNON I RHIZOPUS ORYZAE /I PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET PROCEDE D'EXPRESSION D'UN GENE D'INTERET DANS DES ESPECES FONGIQUES*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) GAO, Johnway, Richland, WA 99352, US
SKEEN, Rodney, S., Pendleton, OR 97801, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/80 → (51) C07K 14/515

C12N 15/81 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/82** C12N 15/53 C12N 5/10 (11) **1 268 825 A1*** C12N 9/02 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01914054.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01308 23.03.2001
(87) WO 01/073089 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007291
(54) • *KONTROLLE DER OBERIRDISCHEN VERZWEIGUNG*
• *CONTROL OF AERIAL BRANCHING*
• *REGULATION DES RAMIFICATIONS AERIENNES*
(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5YW, GB
(72) LEYSER, Ottoline, Heslington, York YO10 5YW, GB
BOOKER, Jonathan, Heslington, York YO10 5YW, GB
SOREFAN, Karim, Heslington, York YO10 5YW, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915416.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03408 26.03.2001
(87) WO 01/073087 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007427
28.04.2000 GB 0010486
26.01.2001 EP 01101802
28.02.2001 US 272076 P
(54) • *PROMOTOREN DES CESTRUM YELLOW LEAF CURLING VIRUS*
• *CESTRUM YELLOW LEAF CURLING VIRUS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DU VIRUS DES FEUILLES JAUNES EN CUILLERE DU CESTRUM*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HOHN, Thomas, CH-4144 Arlesheim, CH
STAVOLONE, Livia, CH-8057 Zürich, CH
DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-1602 GL Enkhuizen, NL
LIGON, Hope, Thompson, Apex, NC 27502, US
KONONOVA, Maria, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** C12Q 1/68 A01H 5/00 (11) **1 268 827 A2*** A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 01918948.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09399 23.03.2001
(87) WO 01/073091 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 24.03.2000 US 191927 P
27.09.2000 US 235803 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION UND ENTWICKLUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER WURZELQUALITÄT UND RESISTENZ GEGEN "ROOT LODGING"*
• *METHODS OF SELECTION AND DEVELOPMENT OF PLANTS HAVING IMPROVED ROOT QUALITY AND ROOT LODGING RESISTANCE*
• *PROCEDE DE SELECTION ET DE MISE AU POINT DE VEGETAUX DE MEILLEURE QUALITE RACINAIRE ET DE MEILLEURE RESISTANCE A LA VERSE RACINAIRE*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) BRUCE, Wesley, B., Urbandale, IA 50322, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 828 A2***
A01H 5/00 C12N 9/10
C12N 9/20 C12N 9/12
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 15/55
(25) En (26) En
(21) 01926730.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11398 06.04.2001
(87) WO 01/077355 2001/42 18.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 07.04.2000 US 196001 P
(54) • *STRESS-GEKOPPELTE SIGNALTRANSDUKTIONPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *SIGNAL TRANSDUCTION STRESS-RELATED PROTEINS AND USE IN PLANTS*
• *PROTEINES LIEES AU STRESS DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX ET PROCEDES D'UTILISATION DANS DES VEGETAUX*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COSTA E SILVA, Oswaldo da, Apex, NC 27502, US
BOHNERT, Hans, J., Champaign, IL 61820, US
VAN THIELEN, Nocha, Cary, NC 27513, US
CHEN, Ruoying, Cary, NC 27513, US
ISHITANI, Manabu, Cary, NC 27513, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 829 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01927851.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03735 02.04.2001
(87) WO 01/075129 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008120
(54) • *ATRSP GEN PROMOTOREN*
• *ATRSP GENE PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE GENE ATRSP*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BARTA, Andrea, A-2320 Rannersdorf/Schwechat, AT
LOPATO, Sergiy, Plympton, South Australia 5038, AU
KALYNA, Maria, A-1100 Wien, AT
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928389.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11294 06.04.2001
(87) WO 01/077354 2001/42 18.10.2001
(88) 15.09.2002
(30) 07.04.2000 US 196001 P
(54) • *STRESS-GEKOPPELTE ZELLZYKLUS PROTEINE SOWIE DEREN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *CELL CYCLE STRESS-RELATED PROTEINS AND METHODS OF USE IN PLANTS*
• *PROTEINES ASSOCIEES AU STRESS DU CYCLE CELLULAIRE ET METHODES D'UTILISATION DANS LES PLANTES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COSTA E SILVA, Oswaldo da, Apex, NC 27502, US
BOHNERT, Hans, J., Research Triangle Park, NC 27709, US
VAN THIELEN, Nocha, Cary, SC 27513, US
CHEN, Ruoying, Apex , NC 27502, US
SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Morrisville, NC 27560, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 831 A2***
A01H 5/00 C12N 9/90
(25) De (26) De
(21) 01940107.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01208 23.03.2001
(87) WO 01/075128 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10015989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGUMINOSEN MIT ERHÖHTEM PROTEINGEHALT BEI VERLÄNGERTER SAMENFÜLLUNGSDAUER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LEGUMINOUS PLANTS WITH INCREASED PROTEIN CONTENT AND LONGER SEED FILLING DURATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LEGUMINEUSES A TENEUR EN PROTEINES ET DUREE DE REMPLISSAGE DU GRAIN SUPERIEURES*
(71) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) WEBER, Hans, 06484 Quedlinburg, DE
SAALBACH, Isolde, 06466 Gatersleben, DE
GIERSBERG, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
HOFFMEISTER, Petra, 06466 Gatersleben, DE
(74) Baumbach, Friedrich, BioTeZ Berlin-Buch GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

---

(51) **C12N 15/84** (11) **1 268 832 A1***
C12N 5/04 C12N 15/10
C12N 15/13 A01H 5/10
A01H 5/00 C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 01918262.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06274 28.02.2001
(87) WO 01/064929 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185661 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN IN TRANSGENEN PLASTIDEN*
• *PRODUCTION OF ANTIBODIES IN TRANSGENIC PLASTIDS*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS DANS DES PLASTES TRANSGENIQUES*
(71) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
University of Central Florida, 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816, US
(72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
WYCOFF, Keith, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) A01N 37/18

C12N 15/85 → (51) A01N 43/04

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C07K 14/515

C12N 15/85 → (51) C07K 14/705

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

---

(51) **C12N 15/86** (11) **1 268 833 A2***
C12N 7/01 C07K 14/16
C07K 14/025 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01915627.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00566 26.03.2001
(87) WO 01/071017 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 GB 0007231
(54) • *MODIFIZIERTE NODAVIRUS-RNS FÜR DIE GENVERABREICHUNG*
• *MODIFIED NODAVIRUS RNA FOR GENE DELIVERY*
• *ARN DE NODAVIRUS MODIFIE POUR APPORT DE GENE*
(71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) BENSI, Giuliano Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
ZIPPO, Alessio Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **C12N 15/86** (11) **1 268 834 A1***
C12P 21/06 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01964686.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10354 30.03.2001
(87) WO 01/075133 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193915 P
(54) • *SEKRETIERTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM*
• *PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Jacobs, Kenneth, Newton, MA 02460, US
McCoy, John M., Reading, MA 01867, US
Lavallie, Edward R., Harvard, MA 01452, US
Collins-Racie, Lisa A., Acton, MA 01720, US
Evans, Cheryl, Germantown, MD 20876, US
Merberg, David, Acton, MA 01720, US
Treacy, Maurice, Dun Laoghaire County Dublin, IE
Agostino, Michael J., Andover, MA 01810, US
Bowman, Michael R., Westwood, MA 02090, US
Spaulding, Vikki, Billerica, MA 01821, US
Wong, Gordon G., Brookline, MA 02146, US
Clark, Hilary F., San Francisco, CA 94134, US

Fechtel, Kim, Arlington, MA 02174, US
Howes, Steven H., Cambridge, MA 02140, US
Resnick, Richard J., Somerville, MA 02144, US
Gulukota, Kamalakar, Lawrenceville, NJ 08648, US
Graham, James R., Arlington, MA 02476, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C12N 15/86 → (51) C07K 14/705

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/867** C12N 15/12 G01N 33/68 A61K 31/203 A61K 48/00
(11) **1 268 835 A1*** C07K 14/705 A61K 38/17 A61K 31/381 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01917270.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01478 30.03.2001
(87) WO 01/075135 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 PCT/GB00/01211
04.10.2000 GB 0024300
(54) • *RETINOLSÄURE-REZEPTOR BETA-2, SEINE ANTAGONISTEN UND GENTHERAPIEVEKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *RETINOIC ACID RECEPTOR BETA-2, ITS ANTAGONISTS, AND GENE THERAPY VECTORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *RECEPTEUR DE L'ACIDE RETINOIQUE BETA 2, SES ANTAGONISTES ET VECTEURS DE THERAPIE GENIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan, John, Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford 0X4 4GA, GB
MADEN, M, Biomedical Sciences Division, London, WC2B 5RL, GB
CORCORAN, J, Biomedical Sciences Division, London, WC2B 5RL, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/87** C12N 5/10 C07K 16/28
(11) **1 268 836 A2*** A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01918350.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07018 05.03.2001
(87) WO 01/073094 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 28.03.2000 US 537861
(54) • *NEUE SPERM-DNS ZUBEREITUNGEN ZUR GENETISCHEN VERÄNDERUNG NICHTMENSCHLICHER TIERE*
• *NOVEL SPERM-DNA COMPLEXES FOR GENETICALLY MODIFYING NON-HUMAN ANIMALS*
• *NOUVEAU VECTEUR POUR DES ANIMAUX NON HUMAINS GENETIQUEMENT MODIFIES*
(71) Bioagri Corporation, 17711 Rowland Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) WANG, Kangsheng, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 15/87 → (51) A01N 37/18

C12N 15/87 → (51) C08G 73/02

(51) **C12N 15/90** A01K 67/027 A01H 1/00
(11) **1 268 837 A1*** A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 01919389.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03341 21.03.2001
(87) WO 01/071019 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006753
07.04.2000 US 195678 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENE ORGANISMEN MITTELS TRANSPOSONS*
• *METHOD OF GENERATING TRANSGENIC ORGANISMS USING TRANSPOSONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ORGANISMES TRANSGENIQUES A L'AIDE DE TRANSPOSONS*
(71) Minos Biosystems Limited, Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
Grosveld, Frank, Maaike Weezenaar Straat 27, 3065 GE Rotterdam, NL
(72) SAVAKIS, Charalambos, 711 10 Heraklion, GR
GROSVELD Frank, 3065 GE Rotterdam, NL
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/90 → (51) A01N 37/18

C12P 7/04 → (51) C12N 15/60

(51) **C12P 7/18** C07C 31/20
(11) **1 268 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918689.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08248 15.03.2001
(87) WO 01/073097 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.03.2000 US 192892 P
06.02.2001 US 266473 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,3-PROPANDIOL AUS EINEM FERMENTATIONSMEDIUM*
• *METHOD OF RECOVERING 1,3-PROPANEDIOL FROM FERMENTATION BROTH*
• *METHODE DE RECUPERATION DE 1,3-PROPANEDIOL CONTENU DANS UN BOUILLON DE FERMENTATION*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
(72) HILALY, Ahmad, K., Springfield, IL 62704, US
BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12P 7/24 → (51) C12N 15/60

C12P 7/40 → (51) C12N 9/78

C12P 17/10 → (51) C07D 207/44

(51) **C12P 19/04** C12P 39/00 A23L 1/29
(11) **1 268 839 A1*** A61K 31/716 C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01925485.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03100 20.03.2001
(87) WO 01/073104 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106406
(54) • *BETA-GLUKANS AUS FILAMENTÖSE PILZEN*
• *BETA-GLUCANS FROM FILAMENTOUS FUNGI*
• *BETA-GLUCANES OBTENUS A PARTIR D'UN CHAMPIGNON FILAMENTEUX*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) FEDERICI, Federico, 06127 Perugia, IT
PETRUCCIOLI, Maurizio, I-06034 Foligno, IT
VAN DEN BROEK, Peter, CH-1066 Epalinges, CH
STINGELE, Francesca, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **C12P 19/04** C12R 1/01 C02F 1/62 // C12P19:04, C12R1:01
(11) **1 268 840 A2*** C02F 1/52 C22B 60/02
(25) En (26) En
(21) 01926557.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10657 02.04.2001
(87) WO 01/075138 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 US 193750 P
(54) • *EXOPOLYSACCHARIDE AUS THAUERA-STAMM MZ1T*
• *THAUERA STRAIN MZ1T EXOPOLYSACCHARIDES*
• *EXOPOLYSACHHARIDES (EPS) THAUERA DE SOUCHE MZ1T*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ALLEN, Michael The University of Tennessee, Knoxville, TN 37996-1605, US
SAYLER, Gary, S., Blain, TN 37709, US
MEYERS, Athur, J., Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **1 268 841 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01924342.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09666 27.03.2001
(87) WO 01/072964 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192226 P
21.02.2001 US 270316 P
(54) • *NACHWEIS VON LEBENSFÄHIGEN AGENZIEN*
• *DETECTION OF VIABLE AGENTS*
• *DETECTION D'AGENTS VIABLES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) LIU, Haiyan, Havertown, PA 19083, US
LUBINIECKI, Anthony, S., King of Prussia, PA 19406, US
MAI, Shing, H., Allentown, PA 18103, US
MURNANE, Amy, A., Audubon, PA 19403, US
OLSZEWSKI, Leonard, T., Phoenixville, PA 19460, US
ZAPATA, Gerardo, A., Berwyn, PA 18312, US
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 19/34 → (51) C12N 7/00

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

C12P 21/00 → (51) C12N 15/53

C12P 21/00 → (51) C12N 15/55

C12P 21/02 → (51) C07K 14/235

C12P 21/02 → (51) C12N 15/11

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C12N 15/86

C12P 21/08 → (51) A61K 47/00

C12P 21/08 → (51) C12N 15/84

C12P 39/00 → (51) C12P 19/04

C12P 41/00 → (51) C12N 9/78

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 268 842 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/68
C12N 1/14 C12N 1/16
C12N 1/18
(25) En (26) En
(21) 01918516.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07669 08.03.2001
(87) WO 01/066787 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 AU PQ613100
23.03.2000 AU PQ643700
11.04.2000 AU PQ683000
06.11.2000 AU PR125600
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR REVERSES N-HYBRID-SCREENING*
• *IMPROVED REVERSE N-HYBRID SCREENING METHOD*
• *METHODE DE CRIBLAGE INVERSE A N HYBRIDES AMELIOREE*
(71) TVW TELETHON INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH, 100 Roberts Road, Subiaco, W.A. 6008, AU
(72) HOPKINS, Richard, North Perth, W.A. 6006, AU
SEREBRIISKII, Ilya, Philadelphia, PA 19111, US
WATT, Paul, Michael, Mount Claremont, W.A. 6010, AU
GOLEMIS, Erica, Oreland, PA 19075, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 268 843 A1***
C12Q 1/68 C12M 1/34
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01920495.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08670 16.03.2001
(87) WO 01/071023 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190406 P
12.06.2000 US 210927 P
(54) • *EINE SYSTEMATISCHE VORGEHENSWEISE ZUR ANALYSE VON GENFUNKTIONEN*
• *A SYSTEMATIC APPROACH TO THE ANALYSIS OF GENE FUNCTION*
• *APPROCHE SYSTEMATIQUE DE L'ANALYSE DE FONCTION GENIQUE*
(71) Althea Technologies, Inc., 3550 General Atomics Court, Building nr. 2, San Diego, CA 92121, US
(72) MONFORTE, Joseph, A., Berkeley, CA 94708, US
KECK, James, Grant, Redwood City, CA 94065, US
EECKMAN, Frank, Henri, Berkeley, CA 94705, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) A61B 5/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/32

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/26

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 268 844 A1***
C12Q 1/04 C12N 1/00
A61K 49/00 A61K 39/09
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 01918754.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08442 16.03.2001
(87) WO 01/068903 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189847 P
(54) • *MODULATION DER PRODUKTION VON KAPSEL-POLYSACCHARIDEN AUS PNEUMOKOKKEN*
• *MODULATING PRODUCTION OF PNEUMOCOCCAL CAPSULAR POLYSACCHARIDE*
• *MODULATION DE LA PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES DE PNEUMOCOQUES*
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
(72) WEISER, Jeffrey, N., Merion, PA 19066, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 268 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929474.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03610 29.03.2001
(87) WO 01/073111 2001/40 04.10.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.03.2000 EP 00106861
(54) • *ZELLFREIE REKONSTITUIERUNG DER AUTOPHAGOZYTOSE*
• *CELL-FREE RECONSTITUTION OF AUTOPHAGOCYTOSIS*
• *RECONSTITUTION ACELLULAIRE D'AUTOPHAGOCYTOSE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539 München, DE
(72) MAYER, Andreas, 72076 Tübingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 268 846 A1***
G01N 33/53 G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 01964687.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10184 29.03.2001
(87) WO 01/075146 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539735
(54) • *DIAGNOSE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC., One President Street, Athens, OH 45701, US
(72) BROWN, James, L., Athens, OH 45701, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 268 847 A2***
G01N 33/573 G01N 33/543
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 01924655.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10906 03.04.2001
(87) WO 01/075145 2001/41 11.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 03.04.2000 US 542497
(54) • *UBIQUITIN-LIGASE-ASSAY*
• *UBIQUITIN LIGASE ASSAY*
• *ESSAI SUR L'ACTIVITE DE L'UBIQUITINE LIGASE*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ISSAKANI, Sarkiz, D., San Jose, CA 95127, US
HUANG, Jianing, Foster City, CA 94404, US
SHEUNG, Julie, San Francisco, CA 94112, US
PRAY, Todd, R., San Francisco, CA 94121, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 268 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924462.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10155 29.03.2001
(87) WO 01/073113 2001/40 04.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 29.03.2000 US 193034 P
(54) • *MONOOXYGENASE-ASSAYS*
• *MONOOXYGENASE ASSAYS*
• *ESSAI SUR LA MONOOXYGENASE*
(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
(72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
CHENNA, Ahmed, Sunnyvale, CA 94086, US
SALIMI-MOOSARI, Hossein, Sunnyvale, CA 94086, US
GIBBONS, Ian, Portola Valley, CA 94028, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/32

(51) **C12Q 1/32** C12Q 1/26 (11) **1 268 849 A2*** C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01916527.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07619 08.03.2001
(87) WO 01/073114 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.03.2000 US 537203
(54) • *REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES REDUZIERTEN KOFAKTORS*
• *REAGENTS AND METHODS FOR DETECTING A REDUCED COFACTOR*
• *SYSTEMES DE REACTIFS POUR DETECTER LA PRESENCE D'UN COFACTEUR REDUIT DANS UN ECHANTILLON ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) OUYANG, Tianmei, Fremont, CA 94539, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 268 850 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921512.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01058 06.04.2001
(87) WO 01/077369 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004507
(54) • *FLUORESZENZ-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEASEN ODER PEPTIDASEN*
• *FLUORESCENCE DETECTION OF PROTEASES OR PEPTIDASES*
• *DETECTION DE PROTEASES OU PEPTIDASES PAR FLUORESCENCE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROQUES, Bernard, Pierre, F-75014 Paris, FR
LUCIANI, Nathalie, F-75010 Paris, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
DE ROCQUIGNY, Hugues, F-78000 Versailles, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/42 → (51) C12N 9/14

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/44 → (51) G01N 33/573

C12Q 1/46 → (51) G01N 33/94

(51) **C12Q 1/48** C12N 7/02 (11) **1 268 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918050.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00617 22.03.2001
(87) WO 01/075147 2001/41 11.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001132
(54) • *VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN UND WIEDERFINDEN VON VIRALER ENZYMAKTIVITÄT IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHOD OF CONCENTRATING AND RECOVERING A VIRAL ENZYME ACTIVITY FROM BIOLOGICAL SAMPLES*
• *METHODE DE CONCENTRATION ET DE RECUPERATION D'UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE VIRALE A PARTIR D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Cavidi Tech AB, Uppsala Science Park (Staben), 751 83 Uppsala, SE
(72) MALMSTEN, Anders, S-754 22 Uppsala, SE
KÄLLANDER, Clas, S-755 92 Uppsala, SE
PETTERSSON, Ingvar, S-754 27 Uppsala, SE
GRONOWITZ, Simon, S-752 39 Uppsala, SE
GATU, Tommy, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C12Q 1/48 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/527 → (51) C12N 15/60

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911592.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01196 05.02.2001
(87) WO 01/057246 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004681
21.02.2000 DE 10007587
24.06.2000 DE 10030945
(54) • *VERWENDUNG EINER GENVERÄNDERUNG IM GEN FÜR DIE BETA-3-UNTEREINHEIT DES HUMANEN G-PROTEINS*
• *USE OF A MUTATION IN THE GENE FOR THE BETA-3-SUBUNIT OF HUMAN G-PROTEIN*
• *UTILISATION D'UNE MODIFICATION GENETIQUE DANS LE GENE CODANT POUR LA SOUS-UNITE BETA-3 DE LA PROTEINE G HUMAINE*
(71) Siffert, Winfried, Schönleinstrasse 49, 45147 Essen, DE
(72) Siffert, Winfried, 45147 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918006.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00116 20.03.2001
(87) WO 01/071033 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 20.03.2000 NO 20001435
20.03.2000 NO 20001436
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DUPLIKATION UND DELETION DES HETEROZYGOTE GENOMISCHER DNS*
• *A PROCESS TO DETERMINE HETEROZYGOTE GENOMIC DNA DUPLICATION AND DELETION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DUPLICATION OU DE LA SUPPRESSION D'UN ADN GENOMIQUE HETEROZYGOTE*
(71) Forinnova AS, Thormolensgate 55, 5008 Bergen, NO
(72) AARSKOG, Nina, K., N-5700 Voss, NO
VEDELER, Christian, A., N-5019 Bergen, NO
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12Q 1/68** C12P 19/34 (11) **1 268 854 A1*** C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01922738.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09789 27.03.2001
(87) WO 01/073131 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192229 P
(54) • *MARKERDETEKTION MIT HOHER SPEZIFITÄT*
• *HIGH SPECIFICITY MARKER DETECTION*
• *DETECTION DE MARQUEUR A SPECIFICITE LEVEE*
(71) Thomas Jefferson University, Office of Technology Transfer, 1020 Locust Street, Room M6, Philadelphia, PA 19107-6799, US
(72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
FAVA, Tracy, Plymouth, MA 02360, US
DESNOYERS, Rodwige, Gainesville, FL 32608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923666.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02955 15.03.2001
(87) WO 01/068912 2001/38 20.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 15.03.2000 DE 10013847
06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT TMORSUPPRESSORGENEN ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH TUMOR SUPPRESSOR GENES AND ONCOGENES*
• *DIAGNOSTIC D'AFFECTIONS ASSOCIEES A DES GENES SUPPRESSEURS DE TUMEURS ET A DES ONCOGENES*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 856 A2***
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 01923891.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00713 06.04.2001
(87) WO 01/077384 2001/42 18.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 07.04.2000 DE 10019173
(54) • *DETEKTION VON SNP'S UND CYTOSIN-METHYLIERUNGEN*
• *DETECTION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNP'S) AND CYTOSINE-METHYLATIONS*
• *DETECTION DE POLYMORPHISMES DU NUCLEOTIDE SIMPLE ET DE METHYLATION DE CYTOSINE*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 857 A2***
G01N 33/50 B01J 19/00
C12N 15/11 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01927887.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03968 06.04.2001
(87) WO 01/077375 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT GEN-REGULATION ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH GENE REGULATION*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A LA REGULATION GENETIQUE*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929486.7 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03702 31.03.2001
(87) WO 01/073117 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016115
27.06.2000 EP 00113549
(54) • *VERWENDUNG VON PARTIKELN, DIE SIGNALGEBENDE EIGENSCHAFTEN UND MINDESTENS EINE AFFINITÄTSGRUPPIERUNG FÜR MARKIERTE NUKLEINSÄUREN BESITZEN*
• *USE OF PARTICLES WHICH HAVE SIGNAL-EMITTING CHARACTERISTICS AND AT LEAST ONE GROUP WITH AN AFFINITY FOR MARKED NUCLEIC ACIDS*
• *UTILISATION DE PARTICULES, APTES A TRANSMETTRE DES SIGNAUX ET POSSEDANT AU MOINS UN GROUPE D'AFFINITE POUR LES ACIDES NUCLEIQUES MARQUES*
(71) Memorec Stoffel GmbH Medizinisch-Molekulare Entwicklung, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE
(72) BOSIO, Andreas, 50931 Köln, DE
SCHEFFOLD, Alexander, 10969 Berlin, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934221.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00833 29.03.2001
(87) WO 01/073119 2001/40 04.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 29.03.2000 US 193042 P
21.11.2000 US 252551 P
22.11.2000 US 252747 P
(54) • *METHODEN ZUR GENTYPISIERUNG MITTELS HYBRIDISIERUNGSANALYSE*
• *METHODS FOR GENOTYPING BY HYBRIDIZATION ANALYSIS*
• *PROCEDES DE GENOTYPAGE PAR ANALYSE D'HYBRYDATION*
(71) Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture, Clunies Ross Street at Dickson Road, GPO Box 3200, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) KILIAN, Andrzej, Kaleen, ACT 2602, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964688.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10063 29.03.2001
(87) WO 01/075160 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539400
(54) • *PATIENTEN-STRATIFIZIERUNG IN DER KREBSTHERAPIE AUF DER BASIS VON DNA GENOM MIKROARRAY-ANALYSEN*
• *PATIENT STRATIFICATION FOR CANCER THERAPY BASED ON GENOMIC DNA MICROARRAY ANALYSIS*
• *STRATIFICATION DE PATIENTS A DES FINS DE THERAPIE DU CANCER SUR LA BASE DE L'ANALYSE DE MICRO-RESEAUX D'ADN GENOMIQUE*
(71) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, IL 60515-5400, US
(72) SEELIG, Steven, A., Naperville, IL 60565, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 268 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969303.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03973 06.04.2001
(87) WO 01/092565 2001/49 06.12.2001
(88) 06.09.2002
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • *DIAGNOSE VON MIT DNA-TRANSKRIPTION ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN MITTELS ERMITTLUNG DES METHYLERUNGSZUSTANDES VON MIT DNA-TRANSKRIPTION ASSOZIIERTEN GENEN*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH DNA TRANSCRIPTION*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A UNE TRANSCRIPTION ADN*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01N 43/04

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/48

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/475

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/14

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/61

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12R 1/01 → (51) C12P 19/04

(51) **C14C 11/00** (11) **1 268 862 A2***
D06P 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907614.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00147 18.01.2001
(87) WO 01/053542 2001/30 26.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 20.01.2000 FR 0000681
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEDER SOWIE DAS SO ERHALTENE LEDER*
• *LEATHER TREATMENT METHOD AND RESULTING LEATHER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CUIR, ET CUIR AINSI OBTENU*
(71) Societé de Cuirs et Peaux, 74, rue de Strasbourg, Boîte postale 46, 81202 Mazamet, FR
(72) MAINI, Jérôme, F-81200 Mazamet, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

(51) **C21C 7/072** (11) **1 268 863 A1***
C21C 7/10 F27D 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919572.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00918 27.03.2001
(87) WO 01/073140 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003966
(54) • *VAKUUMBEHANDLUNG VON METALLSCHMELZE MIT GLEICHZEITIGEM EINBLASEN VON HELIUMGAS*
• *VACUUM TREATMENT OF CAST METAL WITH SIMULTANEOUS HELIUM-INJECTION STIRRING*
• *TRAITEMENT SOUS VIDE D'UN METAL FONDU AVEC BRASSAGE SIMULTANE PAR INJECTION D'HELIUM*
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) STOUVENOT, François, F-54800 Labry, FR
BURTY, Marc, F-57070 Metz, FR
DOMGIN, Jean-François, F-54110 Sommerviller, FR
GARDIN, Pascal, F-57000 Metz, FR
VIALE, Dominique, F-57070 Metz, FR
REITZ, Raymond, F-57180 Terville, FR
LECLERCQ, Frédéric, F-57000 Metz, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21C 7/10 → (51) C21C 7/072

C21D 1/53 → (51) C21D 9/567

(51) **C21D 9/38** (11) **1 268 864 A1***
B21B 27/00
(25) De (26) De
(21) 01911329.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00180 21.03.2001
(87) WO 01/071048 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 EP 00810237
(54) • *HERSTELLUNG EINES PRÄGEWERKZEUGS UND DESSEN ANWENDUNG*
• *PRODUCTION OF AN EMBOSSING TOOL AND USE OF THE SAME*
• *FABRICATION D'UN OUTIL D'ESTAMPAGE ET UTILISATION DUDIT OUTIL*
(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH
SCHULEIT, Nathalie, CH-6207 Nottwil, CH
(74) Streitzig, Heinz, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **C21D 9/567** (11) **1 268 865 A1***
C21D 1/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919015.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00055 27.03.2001
(87) WO 01/073141 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 BE 200000220
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄRMEBEHANDELN VON STAHLDRAHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF STEEL WIRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE FIL D'ACIER*
(71) Le Four Industriel Belge, Rue des 3-Arbres 12-14, 1180 Bruxelles, BE
(72) BRANDERS, René, B-1081 Bruxelles, BE
BAUDEN, Jacques, B-1428 Lillois, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C22B 1/00 → (51) C22B 43/00

C22B 3/02 → (51) C22B 43/00

C22B 7/00 → (51) C22B 43/00

(51) **C22B 9/00** (11) **1 268 866 A2***
B03C 1/023 G01N 33/20
B03C 1/32 G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 01924518.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10371 30.03.2001
(87) WO 01/075183 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 PCT/US00/08668
21.11.2000 US 700975
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON EINSCHLÜSSEN IN GESCHMOLZENEN METALLEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING INCLUSIONS IN MOLTEN METALS*
• *SYSTEMS FOR DETECTING AND MEASURING INCLUSIONS*
(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
(72) LUDWIG, Reinhold, Paxton, MA 01612, US
APELIAN, Diran, West Boylston, MA 01583, US
MAKAROV, Sergey, Worcester, MA 01602, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C22B 43/00** (11) **1 268 867 A1***
C22B 7/00 C22B 1/00
C22B 3/02 A62D 3/00
B09C 1/02
(25) Nl (26) En
(21) 01910235.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00116 12.02.2001
(87) WO 01/061061 2001/34 23.08.2001
(30) 11.02.2000 NL 1014363
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBERKONTAMINATION AUS METALLEN UNTER VERWENDUNG EINES FLÜSSIGEN REDUKTIONSMITTELS*
• *METHOD AND A PLANT FOR REMOVING MERCURY CONTAMINATION FROM METAL WITH A REDUCING LIQUID*
• *PROCEDE ET UNITE DESTINES A ELIMINER D'UN METAL DES IMPURETES DE MERCURE AU MOYEN D'UN LIQUIDE REDUCTEUR*
(71) PRO/MIBO VOF, Grote Maatweg 13, 7642 VN Wierden, NL
(72) PEDDEMORS, Neeltje, Aleida, NL-7642 VN Wierden, NL
TIJHUIS, Willem, NL-7442 ED Nijverdal, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C22B 60/02 → (51) C12P 19/04

(51) **C22C 1/00** (11) **1 268 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273098.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) AT 01/00398 19.12.2001
(87) WO 02/055747 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 AT 312001
(54) • *PULVERMETALLURGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHDICHTER FORMTEILE*

- *POWDER METALLURGICAL METHOD FOR PRODUCING HIGH-DENSITY SHAPED PARTS*
- *PROCEDE DE METALLURGIE DES POUDRES EN VUE DE LA PRODUCTION DE PIECES FA ONNEES DE HAUTE DENSITE*

(71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
(72) JANOUSEK, Martin, A-6600 Reutte / Tirol, AT
KRAUSSLER, Wolfgang, A-6671 Weissenbach/Tirol, AT
ZOBL, Gebhard, A-6677 Schattwald/Tirol, AT
ZACH, Reinhold, A-6600 Reutte/Tirol, AT
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

C22C 14/00 → (51) B22F 9/20

C22C 21/00 → (51) C23C 14/34

C22C 29/08 → (51) B22F 9/20

C22C 29/10 → (51) B22F 9/20

C22C 29/16 → (51) B22F 9/20

C22F 1/04 → (51) C22F 1/057

C22F 1/047 → (51) C22F 1/057

C22F 1/053 → (51) C22F 1/057

(51) **C22F 1/057** (11) **1 268 869 A1***
C22F 1/053 C22F 1/047
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 00988516.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01601 21.12.2000
(87) WO 01/048259 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 AU PQ485399
(54)
- *WÄRMEBEHANDLUNG FÜR ALTERUNGSHÄRTENDE ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
- *HEAT TREATMENT OF AGE-HARDENABLE ALUMINIUM ALLOYS*
- *TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM DURCISSABLES PAR VIEILLISSEMENT*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) LUMLEY, Roger, Neil, Clayton South, VIC 3169, AU
POLMEAR, Ian, James, Mont Albert North, VIC 3129, AU
MORTON, Allan, James, Glen Iris, VIC 3146, AU
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C23C 2/40** (11) **1 268 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933770.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03516 28.03.2001
(87) WO 01/077401 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 20006302 U
(54)
- *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *COATING INSTALLATION*
- *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT*

(71) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764 Langenfeld, DE
(72) PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 268 871 A1***
C23C 14/32 B32B 17/00
B32B 18/00 B32B 3/00
B32B 7/00 B32B 7/02
B32B 19/00 B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 00988169.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34538 19.12.2000
(87) WO 01/048261 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474457
(54)
- *HYDRIERUNG EINER SCHICHT EINER ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNG*
- *HYDROGENATING A LAYER OF AN ANTIREFLECTION COATING*
- *HYDROGENATION D'UNE COUCHE DE REVETEMENT ANTIREFLET*

(71) Southwall Technologies, Inc., 1029 Corporation Way, Palo Alto California 94303, US
(72) WOODARD, Floyd, E., San Jose, CA 95138, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 268 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938052.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03443 27.03.2001
(87) WO 01/073151 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015150
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON REAKTIVEN SPUTTERPROZESSEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING REACTIVE SPUTTERING PROCESSES*
- *PROCEDE POUR REGULER DES PROCESSUS DE PULVERISATION CATHODIQUE REACTIVE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BRINGMANN, Udo, 25469 Halstenbek, DE
HÖING, Thomas, 38106 Braunschweig, DE
MALKOMES, Niels, 38106 Braunschweig, DE
SZYSZKA, Bernd, 38114 Braunschweig, DE
VERGÖHL, Michael, 38162 Destedt, DE
PÖCKELMANN, Ralf, 21073 Hamburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C23C 14/14 → (51) C23C 14/34

C23C 14/32 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/34** (11) **1 268 873 A2***
C23C 14/14 C22C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01926448.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09813 27.03.2001
(87) WO 01/073156 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.03.2000 US 193354 P
13.02.2001 US 783377
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMTARGET*
- *METHOD OF FORMING ALUMINUM TARGETS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE CIBLES PHYSIQUES DE METALLISATION SOUS VIDE, FILMS ASSOCIES ET CONSTRUCTION DE CIBLES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SEGAL, Vladimir, M., Veradale, WA 99037, US
LI, Jianxing, Spokane, WA 99216, US
ALFORD, Frank, Veradale, WA 99037, US
FERRASSE, Stephane, Veradale, WA 99037, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 268 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929445.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03310 23.03.2001
(87) WO 01/077403 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017414
(54)
- *SPUTTERTARGET AUF DER BASIS EINES METALLES ODER EINER METALLLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *METAL OR METAL ALLOY BASED SPUTTER TARGET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE A BASE D'UN METAL OU D'UN ALLIAGE METALLIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Unaxis Materials AG, 9496 Balzers, LI
(72) SCHLOTT, Martin, 63075 Offenbach, DE
HEINDEL, Josef, 63512 Hainburg, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 268 875 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01924531.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10440 29.03.2001
(87) WO 01/073157 2001/40 04.10.2001
(88) 10.10.2002
(30) 29.03.2000 US 539158
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZURMINDERUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINER SCHLEUSENKAMMER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CONTAMINATION IN A LOADLOCK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REDUIRE LES IMPURETES DANS UN SAS DE CHARGEMENT DE PLAQUETTES D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) DAVIS, Matthew, F., Brookdale, CA 95007, US
MCALLISTER, Douglas, R., Pleasanton, CA 94588, US
EVANS, David, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 16/00** C23C 16/27 (11) **1 268 876 A1*** C23C 16/02
(25) De (26) De
(21) 01915330.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02838 14.03.2001
(87) WO 01/073158 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015729
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEMENTES AUS POLYKRISTALLISCHEM DIAMANT SOWIE DANACH HERGESTELLTES ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYCRYSTALLINE DIAMOND ELEMENT AND ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT CONSTITUE DE DIAMANT POLYCRISTALLIN ET ELEMENT AINSI OBTENU*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WOERNER, Eckhard, 79108 Freiburg, DE
WILD, Christoph, 79211 Denzlingen, DE
KOIDL, Peter, 79211 Denzlingen, DE
(74) Maucher W., Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

C23C 16/02 → (51) C23C 16/00

C23C 16/22 → (51) B32B 19/00

C23C 16/27 → (51) C23C 16/00

(51) **C23C 16/44** (11) **1 268 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920812.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09819 27.03.2001
(87) WO 01/073822 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 27.03.2000 US 536263
(54) • *BAUTEILE MIT SICHTBAREN MARKIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *VISIBLY MARKED PARTS AND METHOD FOR USING SAME*
• *PIECES DE KIT DE TRAITEMENT ET METHODE D'UTILISATION*
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) CROCKER, Steven, C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 16/515** C23C 30/00 (11) **1 268 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 01966772.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00903 08.03.2001
(87) WO 01/077408 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10016958
(54) • *MIT MULTILAGEN-SCHICHTEN BESCHICHTETER SUBSTRATKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE BODY COATED WITH MULTIPLE LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COUCHES MULTIPLES SUR DES CORPS SUBSTRATS ET MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE D'UN CORPS SUBSTRAT ENDUIT*
(71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) KÖNIG, Udo, 45149 Essen, DE
TABERSKY, Ralf, 46240 Bottrop, DE
VAN DEN BERG, Hendrikus, NL-5925 BT Venlo-Blerick, NL
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **C23C 16/54** (11) **1 268 879 A1***
(26) En
(21) 01910189.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00321 02.03.2001
(87) WO 01/066823 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 KR 2000011004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASVERSORGUNG/ EVAKUIERUNG IN EINER PLASMA-POLYMERISATIONS-VORRICHTUNG*
• *SUPPLYING AND EXHAUSTING SYSTEM IN PLASMA POLYMERIZING APPARATUS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ET D'EVACUATION DANS UN APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Young-Man, Kyungsangnam-Do, Kimhae 621-200, KR
LEE, Su-Won, Kyungsangnam-Do, Changwon 641-100, KR
YOUN, Dong-Sik, Changwon 641-170, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 18/16 → (51) C25D 5/56

C23C 30/00 → (51) C23C 16/515

C23F 11/04 → (51) B32B 15/08

C23F 11/173 → (51) B32B 15/08

C25B 9/00 → (51) C25D 7/12

C25D 1/00 → (51) B01L 3/00

C25D 3/50 → (51) C01G 55/00

C25D 3/52 → (51) C01G 55/00

C25D 5/00 → (51) C25D 7/12

C25D 5/18 → (51) C25D 7/12

C25D 5/52 → (51) C25D 7/12

(51) **C25D 5/56** C23C 18/16 (11) **1 268 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921064.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00463 05.04.2001
(87) WO 01/077419 2001/42 18.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 05.04.2000 US 194693 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN METALLPLATTIERUNG EINES PLASTIKSUBSTRATS*
• *PROCESS FOR THE DIRECT METAL-PLATING OF A PLASTIC SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE GALVANOPLASTIE DIRECTE D'UN SUBSTRAT PLASTIQUE*
(71) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) MARSALES, Andrea, Toronto, Ontario M4S 1P2, CA
ARMSTRONG, William, E., Aurora, Ontario L4G 3R4, CA
CHEVALIER, Gary, F., Don Mills, Ontario M3C 3K7, CA
(74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **C25D 7/12** C25D 5/52 C25D 5/18 C25B 9/00 (11) **1 268 881 A1*** C25D 5/00 C25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01911067.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05552 22.02.2001
(87) WO 01/071066 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190023 P
11.10.2000 US 685934
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANBRINGNUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTSZUR OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERTEILS WÄHREND DER METALLBESCHICHTUNG*
• *DEVICE PROVIDING ELECTRICAL CONTACT TO THE SURFACE OF A SEMICONDUCTOR WORKPIECE DURING METAL PLATING*
• *DISPOSITIF ASSURANT LE CONTACT ELECTRIQUE AVEC LA SURFACE D'UNE PIECE SEMICONDUCTRICE PENDANT LE DEPOT DU REVETEMENT METALLIQUE*
(71) Nu Tool Inc., 1645 mcCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
UZOH, Cyprian, Milpitas, CA 95035, US
BASOL, Bulent, M., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C25D 17/00 → (51) C25D 7/12

(51) **C30B 15/10** C30B 15/16 (11) **1 268 882 A2*** C30B 15/20
(25) En (26) En
(21) 01922362.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07966 13.03.2001
(87) WO 01/068954 2001/38 20.09.2001

(88) 18.04.2002
(30) 13.03.2000 US 188793 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AXIAL-GRADIENT-TRANSPORT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSFORMATIGEN SILIZIUMKARBID-EINKRISTALLEN*
• *AXIAL GRADIENT TRANSPORT APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING LARGE SIZE, SINGLE CRYSTALS OF SILICON CARBIDE*
• *APPAREIL DE TRANSPORT A GRADIENT AXIAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM DE GRANDE TAILLE*
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) SNYDER, David, W., Leechburg, PA 15656, US
EVERSON, William, J., Cabot, PA 16023, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C30B 15/16 → (51) C30B 15/10

C30B 15/20 → (51) C30B 15/10

(51) **C30B 25/04** (11) **1 268 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924154.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08047 13.03.2001
(87) WO 01/068957 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188784 P
(54) • *HERSTELLEUNG VON GROSSFORMATIGEN EINKRISTALLEN DURCH ZUSAMMENWACHSEN VON FLÄCHIGEN KRISTALLISATIONSKEIMEN*
• *LARGE SIZE SINGLE CRYSTAL SEED CRYSTAL FABRICATION BY INTERGROWTH OF TILED SEED CRYSTALS*
• *FABRICATION DE MONOCRISTAUX DE GRANDE DIMENSION, A PARTIR DE GERMES CRISTALLINS, PAR INTERCROISSANCE DE CES GERMES DISPOSES EN MOSAIQUE*
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) SNYDER, David, W., Leechburg, PA 15656, US
EVERSON, William, J., Cabot, PA 16023, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C30B 25/16 → (51) G01B 7/34

C30B 29/04 → (51) C30B 33/12

C30B 29/60 → (51) G02B 6/12

(51) **C30B 31/22** (11) **1 268 884 A1***
C30B 33/00 H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919609.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00976 02.04.2001
(87) WO 01/075196 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUBSTRATS*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) IWASAKI, Atsushi, Tokyo 112-0001, JP
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C30B 33/00 → (51) C30B 31/22

C30B 33/00 → (51) G02B 6/12

(51) **C30B 33/12** (11) **1 268 885 A1***
C30B 29/04
(25) En (26) En
(21) 01902110.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01628 18.01.2001
(87) WO 01/075197 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541178
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLIERUNG VON DIAMANT IM GROSSMASSSTAB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LARGE-SCALE DIAMOND POLISHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE DE DIAMANT A GRANDE ECHELLE*
(71) HRL Laboratories, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
Gregoire, Daniel J., 2461 Ridgebrook Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
Wei, Ronghua, 4367 North Willow Glen Street, Calabasas, CA 91302, US
(72) GREGOIRE, Daniel, J., Thousand Oaks, CA 91362, US
WEI, Ronghua, Calabasas, CA 91302, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01D 1/02 → (51) C08B 1/00

D01D 4/02 → (51) D01F 6/04

D01D 5/00 → (51) D01F 9/12

D01D 5/06 → (51) D01F 2/00

(51) **D01D 5/16** (11) **1 268 886 A2***
D01F 6/60
(25) De (26) De
(21) 00990697.5 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12473 09.12.2000
(87) WO 01/048279 2001/27 05.07.2001
(88) 28.02.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962276
(54) • *VERFAHREN ZUM SPINNSTRECKEN VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR SPIN STRETCHING OF POLYMERS*
• *PROCEDE POUR L'ETIRAGE DE POLYMERES*
(71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) MEISTER, Olaf, 63933 Mönchberg, DE
PESCHKE, Wolfgang, 63785 Obernburg, DE
RUF, Eberhard, 63517 Rodenbach, DE
SCHILO, Diederich, 63911 Klingenberg, DE
ZANG, Thomas, 63773 Goldbach, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01D 7/00 → (51) D01D 13/02

D01D 11/00 → (51) D01D 13/02

(51) **D01D 13/02** (11) **1 268 887 A1***
D01D 7/00 D01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01902420.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01347 08.02.2001
(87) WO 01/059190 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006196
(54) • *PARALLEL-SPINNPROZESS MIT FADENVERWIRBELUNG ZWISCHEN GALETTEN UND SPINNANLAGE HIERZU*
• *PARALLEL SPINNING PROCESS INVOLVING THE INTERMINGLING OF THREADS BETWEEN GALETTES AND A CORRESPONDING SPINNING INSTALLATION THEREFOR*
• *PROCESSUS DE FILAGE PARALLELE AVEC TOURBILLONNEMENT DU FIL ENTRE DES GALETTES ET SYSTEME DE FILAGE CORRESPONDANT*
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) KRESS, Michael, 63755 Alzenau, DE
GRIES, Thomas, 60389 Frankfurt am Main, DE

(51) **D01F 2/00** (11) **1 268 888 A1***
D01D 5/06
(25) De (26) De
(21) 01957604.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00901 06.03.2001
(87) WO 01/068958 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011948
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASERN UND CELLULOSEFILAMENTGARNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE FIBRES AND CELLULOSE FILAMENT YARNS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FIBRES DE CELLULOSE ET DES FILS CONTINUS DE CELLULOSE*
(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
(72) MICHELS, Christoph, 07407 Rudolstadt, DE
KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

D01F 2/00 → (51) C08B 1/00

(51) **D01F 6/04** D01D 4/02 (11) **1 268 889 A1*** F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 01924361.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09762 27.03.2001
(87) WO 01/073173 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 537461
(54) • *FILAMENTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHEM MODUL*
• *HIGH TENACITY, HIGH MODULUS FILAMENT*
• *FILAMENT A TENACITE ET MODULE ELEVES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KAVESH, Sheldon, Whippany, NJ 07961, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D01F 6/30** D04H 1/42 D04H 3/00 (11) **1 268 890 A1*** D04H 1/56
(25) En (26) En
(21) 01903373.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02699 26.01.2001
(87) WO 01/064979 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515718
(54) • *FASERN UND FLÄCHENGEBILDE HERGESTELLT AUS SCHLAGFESTEN PROPYLEN-COPOLYMEREN*
• *FIBERS AND FABRICS PREPARED WITH PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS*
• *FIBRES ET TISSUS PREPARES A PARTIR DE COPOLYMERES D'IMPACT DE PROPYLENE*
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) COLUCCI, Dina, M., Houston, TX 77058, US
CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586-4405, US
FERRY, William, M., Houston, TX 77059, US
PLANK, Don, A., Baytown, TX 77521, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **D01F 6/30** D04H 1/42 D04H 3/00 (11) **1 268 891 A1*** D04H 1/56
(25) En (26) En
(21) 01903387.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02763 26.01.2001
(87) WO 01/064980 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515361
(54) • *FASERN UND FLÄCHENGEBILDE HERGESTELLT AUS SCHLAGFESTEN PROPYLEN-COPOLYMEREN*
• *FIBERS AND FABRICS PREPARED WITH PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS*
• *FIBRES ET TOILES PREPAREES AVEC DES COPOLYMERES D'IMPACT PROPYLENE*
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) COLUCCI, Dina, M., Houston, TX 77058, US
CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586-4405, US
FERRY, William, M., Houston, TX 77059, US
PLANK, Don, A., Baytown, TX 77521, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

D01F 6/60 → (51) D01D 5/16

D01F 8/06 → (51) D01F 8/12

D01F 8/08 → (51) D01F 8/12

D01F 8/10 → (51) D01F 8/12

(51) **D01F 8/12** D01F 8/06 D01F 8/10 (11) **1 268 892 A1*** D01F 8/08 D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 00981337.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12201 05.12.2000
(87) WO 01/061087 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504048
(54) • *SCHNELLSPINNEN VON KERN-MANTEL-BIKOMPONENTENFASERN*
• *HIGH SPEED SPINNING OF SHEATH/CORE BICOMPONENT FIBERS*
• *FILAGE A VITESSE ELEVEE DE FIBRES A DEUX COMPOSANTES AME/GAINE*
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) KARAGEORGIOU, Theodore, Greenville SC 29611-7473, US
(74) Cimniak, Thomas, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

D01F 8/14 → (51) D01F 8/12

(51) **D01F 9/08** C03B 37/00 (11) **1 268 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981412.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01034 28.11.2000
(87) WO 01/040556 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452379
(54) • *DURCH EIN SOL-GEL VERFAHREN HERGESTELLTE BIOAKTIVE SILICAFASERN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *BIOACTIVE SOL-GEL DERIVED SILICA FIBERS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *FIBRES EN SILICE BIOACTIVES OBTENUES PAR UNE TECHNIQUE SOL-GEL, ET PROCEDES RELATIFS A LEUR ELABORATION ET A LEUR UTILISATION*
(71) BIOXID OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
(72) PELTOLA, Timo, FIN-20740 Turku, FI
JOKINEN, Mika, FIN-20540 Turku, FI
VEITTOLA, Sinikka, FIN-33720 Tampere, FI
YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D01F 9/12** D01D 5/00 (11) **1 268 894 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909894.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00544 23.02.2001
(87) WO 01/063028 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROSKOPISCHEN FASERN UND BÄNDERN AUS KOLLOIDALTEILCHEN, INSBESONDERE AUS KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD FOR OBTAINING MACROSCOPIC FIBRES AND STRIPS FROM COLLOIDAL PARTICLES AND IN PARTICULAR CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE FIBRES ET DE RUBANS MACROSCOPIQUES A PARTIR DE PARTICULES COLLO DALES, ET NOTAMMENT DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Poulin, Philippe, F-33400 Talence, FR
Vigolo, Brigitte, F-33000 Bordeaux, FR
Penicaud, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
Coulon, Claude, F-33400 Talence, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

D01F 9/127 → (51) B01J 19/00

(51) **D01F 9/16** D01F 11/14 (11) **1 268 895 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985406.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03388 05.12.2000
(87) WO 01/042541 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.12.1999 FR 9915327
(54) • *KARBONISIERUNG VON CELLULOSEFASERMATERIALIEN IN GEGENWART EINER ORGANOSILICIUMVERBINDUNG*
• *CARBONIZATION OF CELLULOSIC FIBROUS MATERIALS IN THE PRESENCE OF AN ORGANOSILICON COMPOUND*
• *CARBONISATION DE MATERIAUX FIBREUX CELLULOSIQUES EN PRESENCE D'UN COMPOSE ORGANOSILICIE*
(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) OLRY, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
LOISON, Sylvie, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
KAZAKOV, Mark, 103287 Moscou, RU
TROUCHNICOV, Alentin, Kaliningrad 141070 Moscou, RU
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 11/14 → (51) D01F 9/16

(51) **D01G 25/00** (11) **1 268 896 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938879.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01518 31.05.2000
(87) WO 00/073547 2000/49 07.12.2000

(88) 17.10.2002
(30) 01.06.1999 FR 9906891
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM REGELN DES PROFILS EINES FASERVLIESVERBUNDES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PROFILE OF A NON-WOVEN LAP AND RELATED PRODUCTION INSTALLATION*
• *PROCEDE POUR REGULER LE PROFIL D'UNE NAPPE NON-TISSEE ET INSTALLATION DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT*
(71) ASSELIN, 41, rue Camille Randoing, F-76500 Elbeuf, FR
(72) JOURDE, Bernard, F-76500 Elbeuf, FR
JEAN, Robert, F-27370 Fouqueville, FR
LAUNE, Jean-Christophe, F-27370 La Saussaye, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) **D01H 7/16** (11) **1 268 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922076.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00466 23.03.2001
(87) WO 01/073175 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 KR 2000015251
(54) • *ABDECKPLATTE FÜR GARNSPULEN ZUR BENUTZUNG IN ZWIRNMASCHINEN*
• *A BOBBIN COVER PLATE USED IN TWISTER*
• *PLAQUE COUVRE-BOBINE POUR RETORDEUSE*
(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) PARK, Han Yong, Susung-gu, Taegu-city 706-170, KR
WOO, Dong Pyo, 502-1207 Samjubonghwang-town, Kyongsanbuk-do 712-830, KR
SHIN, Jong Chul, Kyongsan-city, Kyongsanbuk-do 712-090, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D02G 3/00 → (51) C02F 3/00

D02G 3/12 → (51) G06K 11/12

---

(51) **D02J 13/00** (11) **1 268 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900521.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00119 15.01.2001
(87) WO 01/051691 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000786
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING TEXTILE MATERIALS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERES TEXTILES*
(71) UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, PO Box 88, Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
(72) FOSTER, Peter William, Alderley Edge, Cheshire SK9 7RQ, GB
GUNASEKERA, Ujithe Sujeewa Wickramasinghe, Manchester, Lancashire M12 4NF, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

---

(51) **D03C 3/08** (11) **1 268 899 A1***
D03C 3/20
(25) De (26) De
(21) 01907307.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00142 07.03.2001
(87) WO 01/073177 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 584002000
(54) • *JACQUARDMASCHINE*
• *JACQUARD MACHINE*
• *METIER JACQUARD*
(71) Textilma AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil, CH
(72) REITER, Joseph, Nikolaus, B-4783 St. Vith, BE
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03C 3/20 → (51) D03C 3/08

---

(51) **D03D 1/02** (11) **1 268 900 A1***
D03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 00965400.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26286 22.09.2000
(87) WO 01/021870 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 406264
(54) • *AUFBLASBARES GEWEBE MIT GEWEBTE BEFESTIGUNGSPUNKTE ZWISCHEN GEWEBEPLATTEN*
• *INFLATABLE FABRICS COMPRISING BASKET-WOVEN ATTACHMENT POINTS BETWEEN FABRIC PANELS*
• *TOILES GONFLABLES COMPRENANT DES POINTS D'ATTACHE TISSES ENTRE LES PANNEAUX DE TOILE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) SOLLARS, John, A., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D03D 11/02 → (51) D03D 1/02

---

(51) **D03D 47/36** (11) **1 268 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929526.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04055 09.04.2001
(87) WO 01/077425 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017466
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SCHUSSFADEN-LIEFERGERÄTS IN EINEM FADENVERARBEITENDEN SYSTEM UND FADENVERARBEITENDEN SYSTEM*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF A WEFT THREAD DELIVERY DEVICE IN A YARN PROCESSING SYSTEM AND YARN PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN APPAREIL D'ALIMENTATION DE FIL DE TRAME DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS*
(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) COVELLI, Marco, I-13897 Occhieppo Inferiore, IT
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **D04B 15/06** (11) **1 268 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921215.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01049 19.03.2001
(87) WO 01/073178 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015629
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MEHRFARBIGEN PLÜSCH*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR MULTICOLOURED PLUSH*
• *METIER A TRICOTER CIRCULAIRE POUR ARTICLES PELUCHE MULTICOLORES*
(71) Viktor Achter GmbH & Co KG, Tilburger Strasse 15, 41751 Viersen, DE
(72) POT D'OR, Mark, 41334 Nettetal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **D04B 15/48** (11) **1 268 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921533.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01521 03.04.2001
(87) WO 01/077427 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008304
(54) • *PRÄZISIONSLIEFERSYSTEM*
• *PRECISION DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LONGUEURS DE FIL PRECISES*
(71) UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, PO Box 88, Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
(72) CHALLIS, Simon, Manchester, Lancashire M14 5SL, GB
FERNANDO, Anura, Manchester, Lancashire M13 0GU, GB
DIAS, Tilak, Manchester, Lancashire M20 4XP, GB
COOKE, William, Congleton, Cheshire CW12 4AA, GB
CHAUDHURY, Namjal, Hassan, Sale, Cheshire M33 4AS, GB
GERRATY, John, Manchester, Lancashire M41 7NT, GB
SMITH, Stephen, Warrington, Cheshire WA3 2RJ, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

---

(51) **D04B 21/20** (11) **1 268 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917335.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01577 06.04.2001
(87) WO 01/077429 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 GB 0008547
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE*
(71) SCOTT & FYFE LIMITED, Scotscraig Works, Tayport Fife DD6 9DQ Scotland, GB
(72) PHIN, David, Donald, Dundee Tayside DD3 8QQ, GB
LIDDELL, Stewart, Alasdair, Kinghorn Fife KY3 9SB, GB
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D04H 1/42 → (51) D01F 6/30

(51) **D04H 1/46** (11) **1 268 905 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907878.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00522 22.02.2001
(87) WO 01/068966 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 16.03.2000 FR 0003382
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERFESTIGUNG VON VLIESSTOFFBAHNEN DURCH FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING NONWOVEN WEBS WHEREOF THE COHESION IS OBTAINED BY FLUID JET ACTION*
• *INSTALLATION POUR LA REALISATION DE NAPPES NON TISSEES DONT LA COHESION EST OBTENUE PAR L'ACTION DE JETS DE FLUIDE*
(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
OUVRIER-NEYRET, Thierry, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **D04H 1/46** (11) **1 268 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908991.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04118 09.02.2001
(87) WO 01/059194 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181857 P
09.02.2001 US 780251
(54) • *BILDTRAGENDE VLIESSTOFFE*
• *IMAGED NONWOVEN FABRICS*
• *TISSUS NON-TISSES VUS PAR INSTRUMENT*
(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) BLACK, Samuel, K., Raleigh, NC 28610, US
CURTIS, Charles, Keith, Benson, NC 27504, US
CARLSON, Cheryl, L., Willow Springs, NC 27592, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

D04H 1/56 → (51) D01F 6/30

D04H 3/00 → (51) D01F 6/30

D04H 3/04 → (51) B29C 70/26

(51) **D04H 5/02** (11) **1 268 907 A1***
D04H 5/06
(25) En (26) En
(21) 01942687.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01797 19.01.2001
(87) WO 01/053587 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177150 P
19.01.2001 US 766443
(54) • *VLIESSTOFF MIT BESTÄNDIGEM BILD*
• *DURABLE IMAGED NONWOVEN FABRIC*
• *NON-TISSE PORTANT UNE IMAGE DURABLE*
(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) PUTMAN, Michael, J., Fuquay-Varina, NC 27526, US
HARTGROVE, Herbert, P., Angier, NC 28365, US
RABON, Robert, Gregory, Clayton, NC 27520, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

D04H 5/06 → (51) D04H 5/02

D04H 13/00 → (51) D21H 27/00

(51) **D06B 11/00** (11) **1 268 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923005.1 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10532 31.03.2001
(87) WO 01/075207 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193716 P
30.03.2001 US 821912
(54) • *BEMUSTERUNGSVORRICHTUNG*
• *PATTERNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) PETTY, Larry, K., Gastonia, NC 28052, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **1 268 909 A1***
(25) It (26) En
(21) 01917350.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00443 21.03.2001
(87) WO 01/077432 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT PI000027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN, ORIENTIEREN UND AUFZIEHEN VON SOCKEN AUF FORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPENING, POSITIONING AND LOADING SOCKS ON FORMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE, DE POSITIONNEMENT, ET DE CHARGEMENT DE CHAUSSETTES SUR DES FORMES*
(71) S.R.A. S.R.L., Via delle Fonti, 50010 Badia a Settimo, IT
(72) MANINI, Benito, I-50144 Firenze, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **D06C 7/02** (11) **1 268 910 A1***
D06C 15/02 D06C 27/00
(25) En (26) En
(21) 00911505.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00024 10.03.2000
(87) WO 01/066848 2001/37 13.09.2001
(54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG ZUR VEREDELUNG VON FLORTEPPICHEN*
• *AN IMPROVED FINISHING TREATMENT FOR PILE CARPETS*
• *TRAITEMENT DE FINITION AMELIORE DE MOQUETTES*
(71) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.), Corner Springs Road and Gerald Street, Lincoln, Canterbury, NZ
(72) Brorens, Peter, Hendrik, Halswell Christchurch, NZ
van Luijk, Cornelis Jan, Christchurch, NZ
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D06C 11/00** (11) **1 268 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922315.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07562 09.03.2001
(87) WO 01/075208 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542205
(54) • *POLWARE MIT BEHANDELTEN POLFADENENDEN*
• *PILE FABRIC HAVING CONDITIONED PILE ENDS*
• *TISSU DUVETEUX AUX EXTR MIT S DES POILS APPR T ES*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) DEMOTT, Roy, P., Spartanburg, SC 29301, US
DISCHLER, Louis, Spartanburg, SC 29306, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06C 15/02 → (51) D06C 7/02

D06C 27/00 → (51) D06C 7/02

D06F 37/30 → (51) H02P 7/74

(51) **D06F 39/00** (11) **1 268 912 A2***
(25) It (26) En
(21) 01915599.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00480 26.03.2001
(87) WO 01/073182 2001/40 04.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 29.03.2000 IT T0200029
(54) • *WASCHMITTELABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE , INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING AGENT DISPENSING DEVICE FOR A HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE LAVAGE POUR MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, NOTAMMENT UN LAVE-VAISSELLE*
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto Po, IT
PERRUCA, Giovanni, I-13010 Motta de'Conti, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

---

(51) **D06M 10/00** (11) **1 268 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926536.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10548 30.03.2001
(87) WO 01/075211 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193763 P
14.09.2000 US 233059 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON KNITTERN AUS GEWEBEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOVAL OF WRINKLES FROM FABRICS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A ENLEVER LES PLIS DES TISSUS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RIENZO, Paul, Eugene, Cincinnati, OH 45216, US
ORR, Michael, Joseph, West Chester, OH 45069, US
GUZZI, Brian, Daniel, Cincinnati, OH 45224, US
DU VAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
OUELLETTE, Jacqueline, Nicole, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 10/02 → (51) D06M 11/77

D06M 10/02 → (51) D21H 27/00

D06M 10/10 → (51) D06M 11/77

---

(51) **D06M 11/00** (11) **1 268 914 A1***
D06M 13/00 D06M 23/00
D06P 3/60 D21C 3/02
A63H 3/46
(25) En (26) En
(21) 00957474.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22405 15.08.2000
(87) WO 01/018302 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390018
04.08.2000 US 633019
(54) • *WEICHES, SAUGFÄHIGES MATERIAL FÜR SAUGKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOFT, ABSORBENT MATERIAL FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAU ABSORBANT DOUX UTILISE DANS DES ARTICLES ABSORBANTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Rayonier Products and Financial Services Company, 501 Centre Street, Fernandina Beach, FL 32035, US
(72) RANGACHARI, Krishnakumar, Savannah, GA 31419, US
TAN, Erol, NL-123706 CG Zutphen, NL
HARLEN, Steven, Scott, Jesup, GA 31546, US
SUMNER, Kimberly, W., St. Simons Island, GA 31522, US
VARNEY, David, S., Odum, GA 31555, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

---

(51) **D06M 11/77** (11) **1 268 915 A1***
D06M 10/02 D06M 10/10
A61F 13/15 A61L 15/48
(25) En (26) En
(21) 01904700.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00203 02.02.2001
(87) WO 01/057306 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 SE 0000367
04.02.2000 EP 00850022
(54) • *FASERSTRUKTUR UND ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DIESER FASERSTRUKTUR*
• *FIBROUS STRUCTURE AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING SAID FIBROUS STRUCTURE*
• *STRUCTURE FIBREUSE ET ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT CETTE STRUCTURE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) NIHLSTRAND, Anna, S-431 35 Mölndal, SE
MOBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE
ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Asa, S-417 16 Göteborg, SE
VILLERMET, Alain, F-78220 Viroflay, FR
COEURET, François, F-78280 Guyancourt, FR
COCOLIOS, Panayotis, F-78830 Bullion, FR
MARTENS, Bernd, 21107 Hamburg, DE
PRINZ, Eckhard, 21107 Hamburg, DE
FORSTER, Franck, 21107 Hamburg, DE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D06M 11/79 → (51) D06M 15/39

---

(51) **D06M 13/00** (11) **1 268 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924476.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10201 29.03.2001
(87) WO 01/073185 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.03.2000 US 192815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFHELLUNG VON STOFFEN UND SOLCHERART BEHANDELTE STOFFE*
• *METHODS FOR IMPROVING BRIGHTNESS OF FABRICS AND FABRICS OF IMPROVED BRIGHTNESS*
• *PROCEDES SERVANT A AMELIORER LA BRILLANCE DE TISSUS ET TISSUS PRESENTANT UNE BRILLANCE AMELIOREE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MAXFIELD, Victoria, Ann, Hamilton, OH 45013, US
MELLEA, Michelle, Frances, Hamilton, OH 45013, US
PAYET, George, L., American Laundry Machine Inc., Cincinnati, OH 45236, US
WALKER, Lori, Joanne, Loveland, OH 45140, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 13/00 → (51) D06M 11/00

D06M 13/127 → (51) D06M 15/643

D06M 13/224 → (51) A61K 7/42

D06M 13/224 → (51) D06M 15/39

D06M 13/402 → (51) A61K 7/42

---

(51) **D06M 13/425** (11) **1 268 917 A1***
C11D 3/32 C11D 1/50
A01N 25/28 D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 01936157.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03629 30.03.2001
(87) WO 01/075213 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016371
(54) • *VERWENDUNG VOM 3-IOD-2-PROPYNIL-CARBAMATEN ALS ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFF*
• *USE OF 3-IODINE-2-PROPINYL-CARBAMATES AS ANTIMICROBIAL ACTIVE AGENT*
• *UTILISATION DE 3-IODO-2-PROPINYL-CARBAMATES COMME PRINCIPE ACTIF ANTIMICROBIEN*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HEINZEL, Michael, 53127 Bonn, DE

---

(51) **D06M 15/00** (11) **1 268 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923692.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03225 21.03.2001
(87) WO 01/075214 2001/41 11.10.2001
(88) 13.12.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016610
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON WOLLMATERIAL*
• *SILICONE COMPOSITIONS FOR TREATING WOOL MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE PERMETTANT DE TRAITER DES MATERIAUX LAINEUX*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) LÜDEMANN, Simpert, 86399 Bobingen, DE
RIEDMANN, Jürgen, 86356 Neusäss, DE
CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
ANGELE, Theodor, 86637 Wertingen, DE
HOWARTH, Lee, Stalybridge, Cheshire SK15 1TJ, GB

D06M 15/19 → (51) C08J 3/03

D06M 15/227 → (51) C08J 3/03

D06M 15/263 → (51) D06M 15/39

(51) **D06M 15/39** D06M 15/423 D06M 13/224 (11) **1 268 919 A1*** D06M 15/263 D06M 11/79
(25) De (26) De
(21) 01914943.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00211 02.04.2001
(87) WO 01/075216 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 CH 660002000
16.06.2000 CH 121800
26.03.2001 CH 556012001
(54) • *AUSRÜSTUNG VON TEXTILEN FASERN, GEWEBEN UND FLÄCHENGEBILDEN*
• *FINISH OF TEXTILE FIBRES, TISSUES AND FABRICS*
• *APPRET DE FIBRES TEXTILES, DE TISSUS ET DE STRUCTURES PLANES*
(71) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, Postfach, 9475 Sevelen, CH
(72) KLAUS, Alfred, CH-8802 Au, CH
MARTE, Walter, CH-9631 Ulisbach, CH
MEYER, Ulrich, CH-8006 Zürich, CH
WAEBER, Peter, CH-9230 Flawil, CH
(74) Althoff, Gerhard, Dr. Schneider & Partner AG, Gotthardstrasse 54, P.O. Box 530, 8027 Zürich, CH

D06M 15/41 → (51) D06P 3/24

D06M 15/423 → (51) D06M 15/39

D06M 15/59 → (51) A61K 7/42

(51) **D06M 15/643** D06M 13/127 (11) **1 268 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922880.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10207 29.03.2001
(87) WO 01/073187 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 29.03.2000 US 192902 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TROCKNUNGSZEIT EINES GEWEBES UND GEWEBE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHODS FOR REDUCING FABRIC DRYING TIME AND FABRICS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *PROCEDES DE REDUCTION DU TEMPS DE SECHAGE DE TEXTILES ET TEXTILES AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MELLEA, Michelle, Frances, Hamilton, OH 45013, US
PAYET, George, L. American Laundry Machine Inc., Cincinnati, OH 45236, US
STRIKE, George, Louis, Cincinnati, OH 45243, US
WALKER, Lori, Joanne, Loveland, OH 45140, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 15/643 → (51) C08J 3/03

D06M 23/00 → (51) D06M 11/00

D06M 23/12 → (51) D06M 13/425

D06P 1/32 → (51) A61K 7/13

D06P 1/38 → (51) D06P 5/30

D06P 1/56 → (51) D06P 3/24

D06P 3/04 → (51) A61K 7/13

D06P 3/08 → (51) A61K 7/13

(51) **D06P 3/24** D06P 1/56 (11) **1 268 921 A2*** D06M 15/41
(25) En (26) En
(21) 01911179.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06128 26.02.2001
(87) WO 01/068972 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.03.2000 US 522493
09.01.2001 US 757001
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG UND ERHÖHUNG DER FLECKBESTÄNDIGKEIT VON NYLONTEPPICHEN*
• *PROCESS FOR DYEING AND STAINPROOFING NYLON CARPETS*
• *TRAITEMENT DE RESISTANCE AUX TACHES POUR TAPIS EN NYLON APTE A LA TEINTURE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D06P 3/32 → (51) C14C 11/00

D06P 3/60 → (51) D06M 11/00

D06P 5/00 → (51) D06P 5/30

(51) **D06P 5/30** D06P 5/00 (11) **1 268 922 A2*** D06P 1/38
(25) De (26) De
(21) 01909699.9 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00882 27.01.2001
(87) WO 01/057308 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 04.02.2000 DE 10004954
(54) • *WÄSSRIGE DRUCKTINTEN FÜR DEN EINSATZ NACH DEM TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG AUF TEXTILEN FASERMATERIALIEN*
• *AQUEOUS PRINTING INKS FOR USE IN THE INK-JET PRINTING METHOD THE PRODUCTION AND THE USE ON TEXTILE FIBRE MATERIALS THEREOF*
• *ENCRES D'IMPRESSION AQUEUSES A UTILISER SELON LE PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION SUR DES MATERIAUX CONSTITUES DE FIBRES TEXTILES*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BLANK, Karl-Hans, 65835 Liederbach, DE
MACH, Horst-Roland, 61479 Glashütten, DE

D21C 3/02 → (51) D06M 11/00

(51) **D21C 5/02** D21C 9/08 (11) **1 268 923 A1*** D21H 21/02
(25) En (26) En
(21) 01900212.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) IB 01/00034 17.01.2001
(87) WO 01/053601 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 CH 20000099
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG KLEBRIGER VERUNREINIGUNGEN IN ALTPAPIER UND PAPIERRÜCKSTOFF ENTHALTENDEM PAPIERBREI*
• *PROCESS FOR REDUCING STICKY CONTAMINANTS IN STOCK SYSTEMS CONTAINING WASTE PAPER AND IN COATED BROKE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES CONTAMINANTS COLLANTS DANS DES SYSTEMES DE PATE A PAPIER CONTENANT DES DECHETS DE PAPIER ET SOUS FORME DE REJETS ENDUITS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOHLER, Achim, 74074 Heilbronn, DE
HENTZSCHEL, Peter, 61440 Oberursel, DE
REINHARDT, Bernd, 49082 Osnabrück, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **D21C 7/08** D21C 9/00 (11) **1 268 924 A1*** D21C 9/02
(25) En (26) En
(21) 00929570.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00459 22.05.2000
(87) WO 00/073575 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FI 991220
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMEIDEN VON MECHANISCHER ZELLSTOFFBESCHÄDIGUNG*
• *METHOD FOR AVOIDING MECHANICAL DAMAGE OF PULP*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER UNE DEGRADATION MECANIQUE DE PATE*
(71) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI
(72) SVEDMAN, Mikael, FIN-28100 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) D21C 7/08

D21C 9/02 → (51) D21C 7/08

D21C 9/08 → (51) D21C 5/02

D21C 9/08 → (51) D21H 21/02

(51) **D21C 11/06** (11) **1 268 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987538.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01118 20.12.2000
(87) WO 01/049928 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FI 992802

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN TERPENTINRÜCKGEWINNUNG IN EINER MODERNEN KOCHANLAGE*
• *METHOD FOR IMPROVED TURPENTINE RECOVERY FROM MODERN COOKING PLANTS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION AMELIOREE DE THEREBENTINE D'UNE INSTALLATION D'ETUVAGE MODERNE*
(71) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI
(72) UUSITALO, Päivi, FIN-29600 Noormarkku, FI
SVEDMAN, Mikael, FIN-28100 Pori, FI
VAISTOMAA, Jukka, FIN-28660 Pori, FI
HAASLAHTI, Hannu, FIN-26840 Kortela, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **D21G 1/00** (11) **1 268 926 A1***
D21G 7/00
(25) Fi (26) En
(21) 01925594.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00319 03.04.2001
(87) WO 01/075224 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FI 20000788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FEUCHTIGKEIT IN EINEM MEHRROLLENKALANDER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING MOISTURE IN A MULTIROLL CALENDER*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR CONTROLER L'HUMIDITE DANS UNE CALANDREUSE A PLUSIEURS CYLINDRES*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HEIKKINEN, Antti, FIN-00570 Helsinki, FI
LINNONMAA, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI
PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04420 Järvenpää, FI
(74) Lahti, Heikki, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21G 7/00 → (51) D21G 1/00

D21H 11/16 → (51) D21H 27/00

D21H 11/20 → (51) D21H 17/00

---

(51) **D21H 17/00** (11) **1 268 927 A1***
D21H 21/20 D21H 11/20
(25) En (26) En
(21) 00910574.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00118 16.03.2000
(87) WO 00/068500 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DK 61199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERMATERIALIEN MIT VERBESSERTER NA FESTIGKEIT*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION OF PAPER MATERIALS WITH IMPROVED WET STRENGTH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DE TYPE PAPIER PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'HUMIDITE AMELIOREE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LUND, Martin, DK-1719 Copenhagen V, DK
FELBY, Claus, DK-3640 Vekso, DK

---

(51) **D21H 17/07** (11) **1 268 928 A1***
D21H 17/14
(25) En (26) En
(21) 01920943.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40012 02.02.2001
(87) WO 01/059213 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501439
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYAMIDOAMINEN UND TENSIDEN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *AQUEOUS POLYAMINOAMIDE AND SURFACTANT COMPOSITION FOR PAPERMAKING*
• *COMPOSITION AQUEUSE A BASE DE POLYAMINOAMIDES ET DE TENSIOACTIFS DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) HOWLAND, Christopher, P., St. Charles, IL 60175, US
BEGALA, Arthur, J., Naperville, IL 60540, US
SANDS, Bruce, W., Montgomery, AL 36117, US
BAILLIF, Randy, D., Wetumpka, AL 36093, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

D21H 17/14 → (51) D21H 17/07

D21H 17/37 → (51) D21H 23/22

---

(51) **D21H 17/68** (11) **1 268 929 A1***
A61L 15/18
(25) Sv (26) En
(21) 00925817.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00715 14.04.2000
(87) WO 00/066833 2000/45 09.11.2000
(30) 16.04.1999 SE 9901361
(54) • *FLAUMSTOFF FÜR ABSORBIERENDE PRODUKTE*
• *FLUFF PULP FOR ABSORPTION PRODUCTS*
• *PATE EN FLOCONS POUR PRODUITS ABSORBANTS*
(71) KORSNÄS AB, S-801 81 Gävle, SE
(72) STRANDBERG, Annica, S-804 29 Gävle, SE
HÖGMAN, Stefan, S-804 33 Gävle, SE
TUFVESSON, Helena, S-802 67 Gävle, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **D21H 19/36** (11) **1 268 930 A1***
// (D21H19/38, 19:40)
(25) Fi (26) En
(21) 01907595.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00123 09.02.2001
(87) WO 01/059215 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FI 20000296
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATING COMPOSITION, ITS USE, AND A METHOD FOR MAKING IT*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Raisio Chemicals Ltd., Raisionkaari 60, 21200 Raisio, FI
(72) TEIRFOLK, Jan-Erik, FIN-20320 Turku, FI
KIMPIMÄKI, Tomi, FIN-21250 Masku, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) **D21H 19/56** (11) **1 268 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936144.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03469 27.03.2001
(87) WO 01/073199 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015262
(54) • *PAPIERSTREICHMASSEN, ENTHALTEND BINDEMITTEL MIT MAKROMONOMEREN*
• *PAPER COATING SLIPS CONTAINING BINDING AGENTS WITH MACROMONOMERS*
• *PATES DE COUCHAGE POUR PAPIER, CONTENANT DES LIANTS A MACROMONOMERES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄDLER, Volker, 68163 Mannheim, DE
CHRISTIE, David, 68165 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 67454 Hassloch, DE

---

(51) **D21H 21/02** (11) **1 268 932 A2***
D21C 9/08
(25) En (26) En
(21) 01918955.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09424 22.03.2001
(87) WO 01/071092 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 23.03.2000 US 191556 P
(54) • *KONTROLLE DES ABSETZENS VON PECH UND KLEBENDEN VERUNREINIGUNGEN BEI DER STOFF- UND PAPIERHERSTELLUNG*
• *PITCH AND STICKIES CONTROL IN PULP AND PAPERMAKING PROCESSES*
• *PROTEINES ET POLYMERES UTILISES COMME AGENTS DE REGULATION DU DEPOT DE POIX ET D'ELEMENTS ADHESIFS DANS LES PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER ET DE PATE A PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) NGUYEN, Duy, T., Jacksonville, FL 32256, US
GU, Qu-Ming, Hockessin, DE 19707, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 21/02 → (51) D21C 5/02

---

(51) **D21H 21/12** (11) **1 268 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909041.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04245 08.02.2001
(87) WO 01/073201 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 US 537104
(54) • *ENTSCHAUMERMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHAUMUNTERDRUECKUNG IN WAESSRIGEN SYSTEMEN*
• *FOAM CONTROL COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING FOAM IN AQUEOUS SYSTEMS*
• *COMPOSITION ANTIMOUSSE ET TECHNIQUE PERMETTANT DE LIMITER LA FORMATION DE MOUSSE DANS DES MILIEUX AQUEUX*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) WALTERICK, Gerald, C., Jr., Levittown, PA 19055, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **D21H 21/18** (11) **1 268 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910996.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05415 20.02.2001
(87) WO 01/065010 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515132
(54) • *BEHANDLUNG VON FASERHALTIGEM MATERIAL MIT HARZ AUF WÄSSRIGER BASIS, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, UND DAMIT HERGESTELLTES PRODUKT*
• *WATER-BORNE RESIN TREATMENT FOR FIBROUS MATERIALS, PROCESS OF TREATING, AND PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX A BASE DE RESINE DISPERSEE DANS L'EAU, PROCEDE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT ET PRODUIT OBTENU PAR CE TRAITEMENT*
(71) MICHELMAN, INC., 9089 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US
(72) MICHELMAN, Richard, Ira, Cincinnati, OH 45208, US
DUCKWORTH, Scot, Ellis, Southgate, KE 41071, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

D21H 21/20 → (51) D21H 17/00

D21H 21/24 → (51) A47L 13/17

D21H 21/36 → (51) A01N 37/50

---

(51) **D21H 21/48** (11) **1 268 935 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991232.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13030 20.12.2000
(87) WO 01/048311 2001/27 05.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962790
(54) • *SICHERHEITSPAPIER MIT AUFGEBRACHTER CODIERUNG AUS LUMINESZIERENDEN MELIERFASERN*
• *ANTIFALSIFICATION PAPER PROVIDED WITH APPLIED CODING CONSISTING OF LUMINESCENT MOTTLED FIBERS*
• *PAPIER DE SURETE MUNI D'UN CODE APPLIQUE DESSUS, A BASE DE FIBRES CHINEES LUMINESCENTES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE

D21H 23/00 → (51) D21H 27/00

---

(51) **D21H 23/22** D21H 17/37 B44C 5/04 (11) **1 268 936 A1*** D21H 27/26
(25) De (26) De
(21) 01936153.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03592 29.03.2001
(87) WO 01/077438 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016810
(54) • *POLYMERDISPERSION ZUM IMPRÄGNIEREN VON PAPIER*
• *POLYMER DISPERSION FOR IMPREGNATING PAPER*
• *DISPERSION POLYMERE POUR L'IMPREGNATION DE PAPIER*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
LEMAN, Titus, 67056 Ludwigshafen, DE
CLAASSEN, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE
OLFERMANN, Kai, 67657 Kaiserslautern, DE
WIRTH, Thomas, 67251 Freinsheim, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE

---

(51) **D21H 23/28** (11) **1 268 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910899.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00190 10.03.2000
(87) WO 00/055423 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FI 990557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A PAPER OR BOARD WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KORHONEN, Hannu, FIN-40200 Jyväskylä, FI
RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **D21H 23/50** (11) **1 268 938 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00901624.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00026 14.01.2000
(87) WO 00/042254 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 FI 990091
(54) • *SPRÜHBESCHICHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPRAY-COATING METHOD AND SPRAY-COATER*
• *PROCEDE DE COUCHAGE PAR PULVERISATION ET DISPOSITIF DE COUCHAGE PAR PULVERISATION*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VÄHÄKUOPUS, Mika, FIN-00500 Helsinki, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
LUOMI, Seppo, FIN-04440 Järvenpää, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 25/04 → (51) D21H 27/00

---

(51) **D21H 27/00** D21H 11/16 D04H 13/00 D21H 25/04 (11) **1 268 939 A1*** D21H 23/00 D06M 10/02
(25) En (26) En
(21) 01902342.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00622 19.01.2001
(87) WO 01/059216 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00400402
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSISCHEN FASERN*
• *METHOD FOR TREATING CELLULOSIC FIBRES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES CELLULOSIQUES*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
(72) CHIHANI, Thami, S-435 32 Mölnlycke, SE
COCOLIOS, Panayotis, F-78830 Bullion, FR
FORSTER, Frank, c/o Softal Electr Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
MARTENS, Bernd,c/o Softal Electr Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
NIHLSTRAND, Anna, S-431 35 Mölndal, SE
PRINZ, Eckhard, c/o Softal Electr Erik Blumenfeld, 21107 Hamburg, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

D21H 27/26 → (51) D21H 23/22

---

(51) **D21H 27/32** D21H 27/40 B32B 31/00 B32B 5/26 (11) **1 268 940 A1*** A61L 15/60 A47L 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985411.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03396 07.12.2000
(87) WO 01/044576 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915729
(54) • *ABSORBIERENDES VERBUNDMATERIAL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG, BESONDERS ALS INDUSTRIELLER WISCHGEGENSTAND*
• *ABSORBENT COMPOSITE MATERIAL, PREPARATION AND USE IN PARTICULAR AS INDUSTRIAL WIPING ARTICLE*
• *MATERIAU COMPOSITE ABSORBANT, PREPARATION ET UTILISATION, NOTAMMENT COMME ARTICLE D'ESSUYAGE INDUSTRIEL*
(71) Durand, Ralph, 15, rue Louis Blanc, 95100 Argenteuil, FR

Durand, Olivier, 1463, rue de l'Eglise, 76230 Bois Guillaume, FR
(72) Durand, Ralph, 95100 Argenteuil, FR
Durand, Olivier, 76230 Bois Guillaume, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

D21H 27/40 → (51) D21H 27/32

(51) **E01B 3/16** (11) **1 268 941 A1***
E01B 7/22
(25) De (26) De
(21) 01921000.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00091 30.03.2001
(87) WO 01/075230 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 AT 2422000 U
(54) • *QUERSCHWELLE FÜR EISENBAHNGLEISE*
• *TRANSVERSE SLEEPER FOR RAILWAY LINES*
• *TRAVERSE DE VOIE FERREE*
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
SCHNEDL, Karl, A-8734 Grosslobming, AT
PEINHOPF, Siegfried, A-8734 Grosslobming, AT
(74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E01B 7/22 → (51) E01B 3/16

(51) **E01C 5/22** (11) **1 268 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922504.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08950 21.03.2001
(87) WO 01/073205 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534740
(54) • *VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG UND AUFBAU TEMPORÄRER PARKPLÄTZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING A TEMPORARY PARKING LOT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSTRUCTION D'UN PARC DE STATIONNEMENT PROVISOIRE*
(71) Center West Enterprises, 1544 N. Main Street, Niles, OH 44446, US
(72) POLIVKA, Basil, A., Warren, OH 44484, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

E01C 19/10 → (51) C08L 95/00

E01F 9/053 → (51) E01F 9/08

E01F 9/06 → (51) E01F 9/08

(51) **E01F 9/08** (11) **1 268 943 A2***
E01F 9/06 E01F 9/093
E01F 9/053
(25) En (26) En
(21) 01916798.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00383 26.03.2001
(87) WO 01/073895 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 27.03.2000 US 192265 P
(54) • *EINGEBETTETES VERBINDERSYSTEM*
• *UNDERNEATH CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNECTEUR INFERIEUR*
(71) Hutchins, Nicholas D., 351 MacDonald Road, Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
Hutchins, J. Marc, 2119 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
(72) Hutchins, Nicholas D., Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
Hutchins, J. Marc, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E01F 9/093 → (51) E01F 9/08

E02B 17/02 → (51) E02D 27/52

E02D 5/08 → (51) E02D 5/14

(51) **E02D 5/14** (11) **1 268 944 A1***
E02D 5/08
(25) En (26) En
(21) 01915379.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03131 19.03.2001
(87) WO 01/073210 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 LU 90558
(54) • *VERFAHREN ZUR SPUNDBOHLENSICHERUNG*
• *METHOD FOR SECURING SHEET PILES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FIXER DES RIDEAUX DE PALPLANCHES*
(71) International Sheet Piling Company Sarl, 66, r. de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
(72) MOULIN, Jean-Michel, F-57070 Saint Julien-lès-Metz, FR
RIX, André, B-6780 Messancy, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E02D 5/14** (11) **1 268 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936101.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03123 19.03.2001
(87) WO 01/073209 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 LU 90557
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTREIBEN VON SPUNDBOHLEN*
• *METHOD FOR DRIVING SHEET PILES*
• *PROCEDE D'ENFONCEMENT DE PILES DE FEUILLES*
(71) International Sheet Piling Company Sarl, 66, r. de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
(72) MOULIN, Jean-Michel, F-57070 Saint Julien-lès-Metz, FR
RIX, André, B-6780 Messancy, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E02D 5/14** (11) **1 268 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936120.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03249 22.03.2001
(87) WO 01/073211 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 LU 90559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPUNDWAND*
• *METHOD FOR BUILDING SHEET PILE WALLS*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE MURS A PALPLANCHES*
(71) International Sheet Piling Company Sarl, 66, r. de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
(72) MOULIN, Jean-Michel, F-57070 Saint Julien-lès-Metz, FR
RIX, André, B-6780 Messancy, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E02D 27/52** (11) **1 268 947 A1***
E02B 17/02
(25) Da (26) En
(21) 01915111.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00189 22.03.2001
(87) WO 01/071105 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DK 200000490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNDAMENTS FÜR OFFSHORE-INSTALLATIONEN IM MEERESBODEN SOWIE ENTSPRECHENDES FUNDAMENT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A FOUNDATION IN A SEABED FOR AN OFFSHORE FACILITY AND THE FOUNDATION ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DANS UN FOND MARIN DE LA FONDATION D'UNE INSTALLATION OFF SHORE, ET FONDATION ASSOCIEE*
(71) Schakenda, Bruno, Odensegade 23A, 9900 Frederikshavn, DK
Gjerde, Svein Rune, 6070 Tjorvag, NO
(72) Schakenda, Bruno, 9900 Frederikshavn, DK
Gjerde, Svein Rune, 6070 Tjorvag, NO
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03D 9/03** (11) **1 268 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915198.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03017 05.04.2000
(87) WO 01/077451 2001/42 18.10.2001
(54) • *NACHFÜLLBARES WC-KÖRBCHEN FÜR FLÜSSIGREINIGER*
• *REFILLABLE TOILET CLEANER HOLDER FOR LIQUID CLEANERS*
• *NACELLE RECHARGEABLE DESTINEE A UNE CUVETTE DE WC ET CONTENANT UN DETERGENT LIQUIDE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BERGMANN, Michael, D-40489 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 5/14** B01D 29/07 B01D 29/64 (11) **1 268 949 A1*** B01D 29/44
(25) En (26) En
(21) 01914031.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01273 22.03.2001
(87) WO 01/075240 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008055
(54) • *ÜBERLAUFSIEBRECHEN*
• *UP-FLOW RAKE BAR SCREEN*
• *GRILLE A BARREAUX VERTICALE*
(71) APOC Limited, Amsbury House, Amsbury Road, Hunton, Maidstone, Kent ME15 0QH, GB
(72) FROUD, David, P., Kent ME15 0QH, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

E04B 1/41 → (51) E04B 2/70

E04B 1/61 → (51) E06B 1/68

(51) **E04B 1/82** E04B 2/00 (11) **1 268 950 A1*** G10K 11/16
(25) Sv (26) En
(21) 01906455.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00275 09.02.2001
(87) WO 01/059225 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000412
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *A CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*
(71) Vetenskapsstaden, P.O. Box 5915, 114 89 Stockholm, SE
(72) MÖLLER, Tore, S-933 33 Arvidsjaur, SE
JAKOBSSON, Olle, S-112 50 Stockholm, SE
HIDEMARK, Bengt, S-112 20 Stockholm, SE
LJUNGGREN, Sten, S-114 48 Stockholm, SE
SAMUELSSON, Sture, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04B 2/00 → (51) E04B 1/82

(51) **E04B 2/60** (11) **1 268 951 A1***
(25) No (26) En
(21) 01915942.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00102 08.03.2001
(87) WO 01/066865 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 NO 20001191
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR WANDKONSTRUKTION*
• *STUD DEVICE FOR WALL CONSTRUCTIONS*
• *DISPOSITIF A TENONS POUR STRUCTURES DE PAROIS*
(71) Fjeld, Tore, Ullern Allé 117, 0381 Oslo, NO
(72) Fjeld, Tore, 0381 Oslo, NO
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E04B 2/70** E04B 1/41 (11) **1 268 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938043.5 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03383 24.03.2001
(87) WO 01/075242 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 20006112 U
(54) • *GEBÄUDEWAND*
• *WALL OF A BUILDING*
• *MUR DE BATIMENT*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) NOWACK, Peter, 45879 Gelsenkirchen, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Pitscherweg 2 a, 83700 Rottach-Egern, DE

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54

E04C 2/34 → (51) B32B 3/28

E04C 2/38 → (51) E06B 1/68

(51) **E04F 13/08** F21V 8/00 (11) **1 268 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927580.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01062 20.03.2001
(87) WO 01/071122 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013496
(54) • *FUSSBODEN- ODER WANDBELAG AUS KERAMIK, HOLZ, KUNSTSTOFF, NATUR- ODER KUNSTSTEIN, SOWIE FLIESE ODER PANEELE HIERFÜR*
• *FLOOR OR WALL COVERING FROM CERAMICS, WOOD, PLASTIC, NATURAL OR ARTIFICIAL STONE, AND A TILE OR PANELS USED FOR THE SAME*
• *REVETEMENT EN CERAMIQUE, BOIS, MATIERE PLASTIQUE, PIERRE NATURELLE OU ARTIFICIELLE POUR PLANCHER OU PAROI, ET CARREAUX OU PANNEAUX UTILISES A CET EFFET*
(71) Hasecke, Guido, Burlaer Strasse, 99848 Sättelstädt, DE
Hasecke, Heinrich, Burlaer Strasse, 99848 Sättelstädt, DE
(72) Hasecke, Guido, 99848 Sättelstädt, DE
Hasecke, Heinrich, 99848 Sättelstädt, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E04F 13/14** E04F 15/02 B44C 5/04 (11) **1 268 954 A1*** B29C 67/24
(25) De (26) De
(21) 00929264.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/00963 31.03.2000
(87) WO 01/075246 2001/41 11.10.2001
(54) • *ARBEITSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFESTIGTEN SANDSCHICHTEN MIT STRUKTURIERUNGEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERFESTIGTE SANDSCHICHT*
• *WORKING METHOD FOR PRODUCING CONSOLIDATED SAND LAYERS HAVING STRUCTURES, A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND A CONSOLIDATED SAND LAYER PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *MODE OPERATOIRE POUR PRODUIRE DES COUCHES DE SABLE CONSOLIDEES PRESENTANT DES STRUCTURES, DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET COUCHE DE SABLE CONSOLIDEE, PRODUITE SELON LEDIT PROCEDE*
(71) Neupert, Heiko, Bergstrasse 13, 14552 Wildenbruch, DE
(72) HENTSCHEL, Winfried, D-27356 Rotenburg/Wümme, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E04F 15/02 → (51) E04F 13/14

(51) **E04G 1/26** E04G 7/30 (11) **1 268 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706719.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00465 18.01.2002
(87) WO 02/057569 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 EP 01101282
(54) • *SELBSTARRETIERENDES GELÄNDER*
• *SELF-LOCKING RAILING*
• *BALUSTRADE AUTOBLOQUANTE*
(71) GÜNTER RUX GMBH, Voerder Strasse 147, 58135 Hagen, DE
(72) SPECHT, Joachim, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E04G 7/30 → (51) E04G 1/26

E04H 3/10 → (51) A63C 19/00

E04H 12/08 → (51) F03D 11/04

(51) **E04H 17/16** (11) **1 268 956 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703584.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00849 28.01.2002
(87) WO 02/063119 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105483
(54) • *ZAUN MIT GITTERELEMENTEN*
• *FENCE COMPRISING GRID ELEMENTS*
• *CLOTURE AVEC ELEMENTS DE GRILLE*
(71) Gunnebo Wego Aktiengesellschaft Sicherheitssysteme, Jhoann-Reineke-Strasse 6-10, 33154 Salzotten, DE
(72) KALTHOFF, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 268 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921410.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00304 29.03.2001
(87) WO 01/075251 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FI 20000730
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINEN ZUGGRIFF ODER DERGLEICHEN*
• *INSTALLATION ARRANGEMENT FOR A PULL, A SUPPORT ELEMENT OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION POUR POIGNEE, ELEMENT PORTEUR OU ELEMENT ANALOGUE*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) VÄKKÄRÄ, Seppo, FIN-33410 Tampere, FI
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **E05B 1/00** (11) **1 268 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945188.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19403 26.08.1999
(87) WO 00/034603 2000/24 15.06.2000
(88) 03.05.2001
(30) 08.12.1998 US 207221
29.06.1999 US 141804 P
05.08.1999 US 370133
(54) • *TÜRGRIFF MIT AUSWECHSELBARER GRAPHISCHER ANZEIGE*
• *DOOR HANDLE WITH INTERCHANGEABLE GRAPHIC DISPLAY*
• *POIGNEE DE PORTE AVEC AFFICHAGE GRAPHIQUE INTERCHANGEABLE*
(71) Exclusive Door Handles, Inc., Suite 101, 7017 John Carpenter Freeway, Dallas, TX 75247, US
(72) OLIVIER, Archie, A., Plano, TX 75075, US
BECKER, William, E., Dallas, TX 75287, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05B 5/02 → (51) E05B 47/06

---

(51) **E05B 5/04** (11) **1 268 959 A1***
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 01915310.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02298 01.03.2001
(87) WO 01/075252 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015887
(54) • *ZUGANGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ACCESS SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME D'ACCES POUR VEHICULE*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTWER, Reinhard, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **E05B 17/04** (11) **1 268 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938044.3 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03389 24.03.2001
(87) WO 01/073246 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015690
(54) • *EINE ÜBERLASTSPERRE AUFWEISENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *LOCKING DEVICE FOR VEHICLES, WITH AN OVERLOAD BLOCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE A CLIQUET ANTI-SURCHARGE POUR VEHICULES*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) UECKER, Erwin, 40882 Ratingen, DE
KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **E05B 47/06** (11) **1 268 961 A2***
E05B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01913812.2 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01486 10.02.2001
(87) WO 01/077465 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 06.04.2000 DE 20006373 U
(54) • *ELEKTRISCH VERRIEGELBARE SCHWENKHEBELBETÄTIGUNG*
• *ELECTRICALLY BLOCKABLE SWIVELING LEVER CONTROL*
• *COMMANDE A LEVIER PIVOTANT POUVANT ETRE VERROUILLEE ELECTRIQUEMENT*
(71) DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG, Königfelder Strasse 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) RAMSAUER, Dieter, 42555 Velbert, DE
(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 5/04

E05B 69/00 → (51) E05B 73/00

---

(51) **E05B 73/00** (11) **1 268 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916520.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07245 17.03.2000
(87) WO 01/071133 2001/39 27.09.2001
(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS*
• *SECURITY LOCKS*
• *DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE DE SECURITE*
(71) Spoonfish, Inc., Suite F, 117 Riverside Avenue, Newport Beach, CA 92663, US
(72) FONTES, Ross, M., Irvine, CA 92612, US
MARCH, Andrew, J., Lake Forest, CA 92630, US
MILLAR, David, R., Orange, CA 92867, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **E05B 73/00** (11) **1 268 963 A1***
E05B 69/00
(25) En (26) En
(21) 00970967.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28708 17.10.2000
(87) WO 01/071132 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532382
05.04.2000 US 543610
(54) • *SCHLITZ ADAPTER*
• *SLOT ADAPTER*
• *DISPOSITIF S'ADAPTANT DANS UNE FENTE*
(71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincoln, IL 60069, US
(72) ZEREN, Gregory, Sunnyvale, CA 94087, US
RODGERS, Glenn, San Mateo, CA 94403, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

E05B 73/00 → (51) G06F 1/16

---

(51) **E05C 19/16** (11) **1 268 964 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907769.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00404 13.02.2001
(87) WO 01/075257 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004004
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHLOSS*
• *ELECTROMAGNETIC LOCK*
• *SERRURE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Digit Societe a Responsibilite Limitee, 31, avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR
(72) BRAMI, Daniel, Salomon, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
EL MECHALI, Isaac, F-93500 Pantin, FR
DEFERT, Jean, Michel, F-95110 Sannois, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

---

(51) **E06B 1/68** (11) **1 268 965 A1***
E04B 1/61 E04C 2/38
(25) Sv (26) En
(21) 01915989.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00541 16.03.2001
(87) WO 01/071143 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000961
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM FENSTER- ODER WANDELEMENT*
• *A DEVICE IN A WINDOW OR WALL ELEMENT*
• *DISPOSITIF EQUIPANT UN MODULE FENETRE OU CLOISON*
(71) Santex AB, Box 513, 301 80 Halmstad, SE
(72) SANTESSON, Per-Olof, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

(51) **E06B 1/68** (11) **1 268 966 A1***
E04B 1/61 E04C 2/38
(25) Sv (26) En
(21) 01915990.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00542 16.03.2001
(87) WO 01/071144 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000962
(54) • *ABSCHLUSSPROFIL IN FENSTER- ODER WANDELEMENTEN*
• *FINISHING PROFILE IN WINDOW OR WALL ELEMENTS*
• *PROFIL DE FINITION DANS DES ELEMENTS DE PAROI OU DE FENETRE*
(71) Santex AB, Box 513, 301 80 Halmstad, SE
(72) SANTESSON, Per-Olof, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **E06B 1/68** (11) **1 268 967 A1***
E04B 1/61 E04C 2/38
(25) Sv (26) En
(21) 01915991.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00543 16.03.2001
(87) WO 01/071145 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000963
(54) • *ANKERVORRICHTUNG*
• *ANCHORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(71) Santex AB, Box 513, 301 80 Halmstad, SE
(72) SANTESSON, Per-Olof, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

E06B 3/22 → (51) B29C 47/00

(51) **E06B 3/273** (11) **1 268 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933750.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03396 26.03.2001
(87) WO 01/075259 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015986
(54) • *VERBUNDPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPROFILS*
• *COMPOSITE PROFILE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PROFILE*
• *PROFILE COMPOSITE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE COMPOSITE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HABICHT, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/40** (11) **1 268 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915954.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00132 27.03.2001
(87) WO 01/073250 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 NO 20001579
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FENSTER MIT FEST MONTIERTEN RAHMEN*
• *A DEVICE FOR A WINDOW WITH A FIXED FRAMING*
• *DISPOSITIF POUR FENETRE A CADRE FIXE*
(71) Gjersoee, Thomas, Wahl, Einebaerstien 9, 1349 Rykkinn, NO
(72) Gjersoee, Thomas, Wahl, 1349 Rykkinn, NO
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 268 970 A1***
E04B 2/88
(25) En (26) En
(21) 01917354.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00496 27.03.2001
(87) WO 01/073251 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 IT MI000641
(54) • *BAUSATZ AUS METALLKÖRPERN MIT RECHTWINKLIGER ACHSE UND KONSTANTEM QUERSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINES BEFESTIGUNGSKREUZES FÜR DIE BEFESTIGUNG VON AN EINZELNEN PUNKTEN ABGESTÜTZTEN VORHANGFASSADEN*
• *SET OF METAL BODIES WITH RECTILINEAR AXIS AND CONSTANT CROSS SECTION FOR MAKING A CROSS FOR FIXING VERTICAL PLATES IN POINT-SUPPORTED SUSPENDED FACADES, AND CROSS THUS OBTAINED.*
• *ENSEMBLES D'ELEMENTS METALLIQUES A AXES RECTANGULAIRES ET DE SECTION CONSTANTE FORMANT DES CROIX SERVANT A LA FIXATION PAR POINTS DE PANNEAUX CONTINUS DE FA ADE, ET CROIX EN ETANT FAITES*
(71) Gasparotto, Carmen, Duino 72/L, 34013 Duino Aurisina, IT
(72) Gasparotto, Carmen, 34013 Duino Aurisina, IT
(74) Carimati, Silvia, Via De de Amicis, 4, I-20052 Monza (MI), IT

E06B 3/66 → (51) G09F 13/24

(51) **E21B 10/26** (11) **1 268 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917998.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00258 29.03.2001
(87) WO 01/075261 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 NL 1014813
(54) • *BOHRLOCHRÄUMER*
• *BACK REAMER*
• *TR PAN AL SEUR ARRI RE*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) VAN LEEUWEN, Anton, Dirk, NL-3481 LM Harmelen, NL
VAN LEEUWEN, Jan, NL-3444 BE Woerden, NL
VAN DOORN, Gerrit, NL-4184 CM Opijnen, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 17/042 → (51) B23K 20/24

E21B 17/042 → (51) F16L 15/00

E21B 17/08 → (51) B23K 20/24

E21B 19/16 → (51) B23K 20/24

(51) **E21B 21/08** (11) **1 268 972 A1***
F04D 13/06
(25) En (26) En
(21) 01910060.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01075 12.03.2001
(87) WO 01/075264 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194995 P
(54) • *LADEDRUCKPUMPE*
• *PRESSURE BOOST PUMP*
• *POMPE DE SURPRESSION*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) GRUBB, William, Houston, TX 77070, US
DeLONG, Robert, Eagle River, AK 99577, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 268 973 A1***
E21B 36/00
(25) En (26) En
(21) 01914878.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00334 14.03.2001
(87) WO 01/094741 2001/50 13.12.2001
(30) 30.03.2000 US 539184
(54) • *RINGRAUMABDICHTUNGSVERFAHREN MIT EUTEKTISCHEM METALL UND INDUKTIONSWÄRME*
• *ANNULUS SEALING METHOD USING EUTECTIC METAL AND HEAT INDUCTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER L'ETANCHEITE D'UN ESPACE ANNULAIRE AU MOYEN D'UN METAL EUTECTIQUE, PAR INDUCTION THERMIQUE*
(71) Spencer, Homer L., 220 Pump Hill Rise S.W., Calgary, Alberta T2V 4C8, CA
(72) Spencer, Homer L., Calgary, Alberta T2V 4C8, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 36/00 → (51) E21B 33/13

(51) **E21B 41/00** (11) **1 268 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950372.3 (22) 17.07.2000
(84) FR GB NL
(86) US 00/19330 17.07.2000
(87) WO 01/006090 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 20.07.1999 US 357144
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *TOOL AND METHOD FOR MANAGING FLUID FLOW IN A WELL*
• *OUTIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER UN ECOULEMENT FLUIDIQUE DANS UN PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) SCHWENDEMANN, Kenneth, L., Lewisville, TX 75067, US
TOWERS, Darrin, N., Carrollton, TX 75007, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/00** (11) **1 268 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915472.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01229 20.03.2001
(87) WO 01/073262 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.03.2000 US 536937
(54) • *SANDENTFERNUNGS- UND VORRICHTUNGSAUSBAUWERKZEUG*
• *SAND REMOVAL AND DEVICE RETRIEVAL TOOL*
• *ELIMINATION DU SABLE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION ASSOCIE*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) GIROUX, Richard, Lee, Katy, TX 77450, US
LUKE, Mike, Houston, TX 77062, US
HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US
NORRIS, Stephen, J., League City, TX 77573, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/25** (11) **1 268 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933791.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03832 03.04.2001
(87) WO 01/077487 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.04.2000 US 194755 P
15.06.2000 US 211684 P
(54) • *VISKOSITÄTSVERRINGERUNG VON AUF VISKOELASTISCHEM ÖBERFLÄCHENAKTIVEN MITTEL BASIERTEN FLÜSSIGKEITEN*
• *VISCOSITY REDUCTION OF VISCOELASTIC SURFACTANT BASED FLUIDS*
• *DIMINUTION DE LA VISCOSITE DE FLUIDES A BASE DE TENSIO-ACTIFS VISCO-ELASTIQUES*
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LU MC PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER CANADA LIMITED, Eau Claire Place I, 525 3rd Avenue, SW, Alberta T2P 004, CA
(84) AT DE DK IT
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) GB NL
(72) NELSON, Erik, B., Houston, TX 77035, US
LUNGWITZ, Bernhard, Stafford, TX 77477, US
DISMUKE, Keith, Katy, TX 77450, US
SAMUEL, Mathew, Punalur, Kerala, IN
HUGHES, Trevor, L., Cambridge, Cambridgeshire CB1 4AP, GB
PARRIS, Michael, Richmond, TX 77469, US
SALAMAT, Golchi, Stafford, TX 77477, US
LEE, Jesse, C., Sugar Land, TX 77479, US
FLETCHER, Philip, Houston, TX 77005, US
FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US
HUTCHINS, Richard, Sugar Land, TX 77479, US
TUSTIN, Gary, J., Cambridge, Cambridgeshire CB1 8RQ, GB
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 47/06 → (51) G01N 11/08

(51) **E21B 47/09** (11) **1 268 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918127.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00729 03.04.2001
(87) WO 01/075268 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001215
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BOHRWERKZEUGS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE POSITION OF A DRILL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA POSITION D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) Guideline AB, Yxstigen 16, 181 47 Lidingö, SE
(72) HJORTH, Jan, S-181 47 Lidingö, SE
LITZ N, Björn, A-50 20 Salzburg, AT
(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

F01B 1/06 → (51) F01B 9/06

F01B 1/08 → (51) F01B 9/06

F01B 7/04 → (51) F01B 9/06

(51) **F01B 9/06** (11) **1 268 978 A1***
F01B 7/04 F01B 1/06
F01B 1/08 F02B 57/10
F02B 75/28 F02B 75/32
(25) En (26) En
(21) 01919011.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00397 06.04.2001
(87) WO 01/077494 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ676700
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLER KOLBENBEWEGUNG*
• *PISTON MOTION MODIFIABLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MOUVEMENT MODIFIABLE DES PISTONS*
(71) Stokes, warwick, James, Lot 85 Coral Avenue, Mullumbimby, NSW 2482, AU
(72) Stokes, warwick, James, Mullumbimby, NSW 2482, AU
(74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **F01C 1/00** (11) **1 268 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920882.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10186 29.03.2001
(87) WO 01/075273 2001/41 11.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 31.03.2000 US 193710 P
26.03.2001 US 681363
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF A ENROULEMENT HELICOIDAL A DEVELOPPANTE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) SULLIVAN, Timothy, J., Dublin, OH 43017, US
BALL, David, A., Westerville, OH 43081, US
ANSON, Donald, Worthington, OH 43085, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F01C 9/00** (11) **1 268 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926247.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00045 23.03.2001
(87) WO 01/071160 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 NZ 33801500
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Pivotal Engineering Limited, Care of Mace Engineering Limited, 183 Durham Street, Christchurch 8006, NZ
(72) MCLACHLAN, Paul, Anthony, North Canterbury, NZ
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F01D 5/22 → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 11/00** (11) **1 268 981 A1***
F01D 5/22
(25) De (26) De
(21) 01927701.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02094 23.02.2001
(87) WO 01/065073 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104346
(54) • *TURBINENANLAGE*
• *TURBINE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE TURBINE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F01D 11/18** (11) **1 268 982 A1***
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 01926419.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09415 23.03.2001
(87) WO 01/073268 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192829 P
17.11.2000 US 715325
(54) • *GASTURBINENGEHÄUSE*
• *GAS TURBINE ENGINE STATOR CASE*
• *ENVELOPPE DE STATOR POUR MOTEUR DE TURBINE A GAZ*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TOOMEY, Myron, Daniel, Marblehead, MA 01945, US
CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01906, US

HOGAN, Michael, Thomas, Tewksbury, MA 01876, US
JACOBSON, Craig, Robert, Lynn, MA 01904, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 11/18

(51) **F01D 25/28** (11) **1 268 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993898.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09102 06.04.2000
(87) WO 02/027151 2002/12 04.04.2002
(30) 07.04.1999 US 287856
(54) • *HYDRAULISCHE DOPPELTURBINE*
• *DUAL HYDROTURBINE UNIT*
• *UNITE A DEUX TURBINES HYDRAULIQUES*
(71) Vauthier, Philippe, P.O. Box 3124, Annapolis, MD 21403, US
(72) Vauthier, Philippe, Annapolis, MD 21403, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F01K 1/00** (11) **1 268 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975158.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19240 14.07.2000
(87) WO 01/006095 2001/04 25.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 15.07.1999 US 353933
(54) • *HOCHEFFIZIENTE TURBINE*
• *HIGH EFFICIENCY TURBINE*
• *TURBINE A RENDEMENT ELEVE*
(71) White, William Peter, 1326 W. Placita Plata, Tucson, AZ 85745, US
(72) White, William Peter, Tucson, AZ 85745, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **F01K 23/06** (11) **1 268 985 A1***
F02C 3/28 F23J 15/06
(25) En (26) En
(21) 00919850.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08392 31.03.2000
(87) WO 01/075277 2001/41 11.10.2001
(54) • *FESTBRENNSTOFF - KRAFTERZEUGUNGSSYSTEM MIT KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNG*
• *SOLID-FUELED POWER GENERATION SYSTEM WITH CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A COMBUSTIBLE SOLIDE A SEQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) NORTHERN RESEARCH & ENGINEERING CORPORATION, 39 Olympia, Woburn, MA 01801-2073, US
(72) DEMETRI, Elia, P., Woburn, MA 01801, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F01L 1/32** (11) **1 268 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927826.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03545 28.03.2001
(87) WO 01/073270 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015417
(54) • *VENTILDREHVORRICHTUNG*
• *VALVE ROTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION POUR SOUPAPE*
(71) Engesser, Michael, An der Krumbeeke 8, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Engesser, Michael, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F01L 1/46 → (51) F01L 9/02

F01L 3/20 → (51) F01L 9/02

(51) **F01L 9/02** (11) **1 268 987 A1***
F01L 3/20 F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 01917259.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01443 30.03.2001
(87) WO 01/075278 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007918
(54) • *VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *PASSIVE VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE PASSIF*
(71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
(72) CONEY, Michael, Willoughby, Essex The Pinnocks, Wiltshire SN4 7RG, GB
MALE, Andrew, West sussex RH10 6BE, GB
WEST, David, Frankland, West Sussex BN12 4JZ, GB
PORTER, Brian, Charles, West Sussex BN12 5QJ, GB
SPELLIERS, Laurent, Roger c/o Mrs Humphries, West Sussex BN43 5YP, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 268 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927792.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03342 23.03.2001
(87) WO 01/075279 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016103
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNG MIT KULISSENELEMENT UND LEERWEG*
• *VARIABLE VALVE CONTROL COMPRISING A SLIDING-BLOCK PART AND A FREE TRAVEL*
• *COMMANDE DE SOUPAPE VARIABLE AVEC ELEMENT COULISSANT ET COURSE A VIDE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WURMS, Rainer, 85101 Lenting, DE
DENGLER, Stefan, 90584 Allersberg, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 3/035

F01N 1/12 → (51) F01N 3/035

F01N 3/022 → (51) F01N 3/035

F01N 3/023 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/035** (11) **1 268 989 A1***
F01N 1/08 F01N 1/12
F01N 3/022 F01N 3/28
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 01916936.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00192 21.03.2001
(87) WO 01/071169 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DK 200000475
19.06.2000 DK 200000954
(54) • *SCHALLDÄMPFER MIT EINEM ODER MEHREREN PORÖSEN KÖRPERN*
• *A SILENCER CONTAINING ONE OR MORE POROUS BODIES*
• *SILENCIEUX CONTENANT UN OU PLUSIEURS CORPS POREUX*
(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
(72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

F01N 3/28 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 7/08** (11) **1 268 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920749.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09569 26.03.2001
(87) WO 01/073274 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.03.2000 US 535188
(54) • *ROHRVERBINDUNG UND DICHTUNG*
• *PIPE JOINT AND SEAL*
• *JOINT ET GARNITURE DE TUYAU*
(71) Metex MFG. Corporation, 970 New Durham Road, Edison, New Jersey 08818-4020, US
(72) BROPHY, Lawrence, John, III, Trenton, NJ 08638, US
EMMONS, Kurry, Brian, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90114 Nürnberg, DE

(51) **F01P 1/04** (11) **1 268 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922796.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09963 28.03.2001
(87) WO 01/073275 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192593 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSKOLBEN MIT ÖLDEFLEKTOR*
• *HEAVY DUTY PISTON HAVING OIL SPLASH DEFLECTOR*
• *PISTON GRANDE PUISSANCE POURVU D'UN D FLECTEUR D'HUILE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) LASH, Mark, S., Whitmore Lake, MI 48108, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 268 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907699.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00240 25.01.2001
(87) WO 01/057375 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001356
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A MOTOR VEHICLE ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) TOMASSELI, Ludovic, F-92400 Courbevoie, FR
LE LIEVRE, Armel, F-78300 Montesson, FR
(74) Seytre, Françoise, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01P 11/02** (11) **1 268 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927773.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03232 21.03.2001
(87) WO 01/075282 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015563
18.07.2000 DE 10034761
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*
• *SEALING CAP*
• *BOUCHON DE FERMETURE*
(71) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02B 19/12** (11) **1 268 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914123.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00483 26.03.2001
(87) WO 01/073276 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 CH 627002000
25.04.2000 CH 804002000
21.12.2000 CH 24982000
(54) • *VORBRENNKAMMER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ELEKTRODE ZUR INDUZIERUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM TEIL DER VORBRENNKAMMER*
• *PRECOMBUSTION CHAMBER FOR AN IC ENGINE AND ELECTRODE ASSEMBLY FOR PRODUCING COMBUSTION IN ONE PART OF THE PRECOMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE PRECOMBUSTION POUR MOTEUR A CIRCUIT INTEGRE ET ENSEMBLE ELECTRODE DESTINE A PRODUIRE UNE COMBUSTION DANS UNE PARTIE DE LA CHAMBRE DE PRECOMBUSTION*
(71) Dauber Holdings Inc., Arango Orillac Building, 3rd Floor, 54th Street, Nueva Urbanizaction Obarrio, Panama 5, PA
(72) RIGAZZI, Pier, Andrea, CH-6982 Agno, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **F02B 25/14** (11) **1 268 995 A1***
F02D 13/02 F02B 33/00
(25) En (26) En
(21) 01917267.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01471 30.03.2001
(87) WO 01/075283 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007923
(54) • *ZWEITAKT-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *A TWO STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DEUX TEMPS*
(71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
(72) CONEY, Michael, Willoughby, Essex, Swindon Wiltshire SN4 7RG, GB
RICHARDS, Roger, Henfield, West Sussex BN5 9TF, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 33/00 → (51) F02B 25/14

F02B 37/013 → (51) F02G 5/04

F02B 37/04 → (51) F02G 5/04

F02B 57/10 → (51) F01B 9/06

F02B 71/04 → (51) H02K 41/03

F02B 75/28 → (51) F01B 9/06

F02B 75/32 → (51) F01B 9/06

F02C 3/28 → (51) F01K 23/06

(51) **F02D 1/00** (11) **1 268 996 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915011.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00587 16.02.2001
(87) WO 01/073279 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG EINES MECHATRONISCHEN SYSTEMS IN EINEM KRAFTFARHZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODELLING A MECHATRONIC SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODELISATION D'UN SYSTEME MECATRONIQUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TORRE FLORES, Pio, 70191 Stuttgart, DE
SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
WALTHER, Michael, 71696 Moeglingen, DE
HUELSER, Holger, 70329 Stuttgart, DE
BERTRAM, Torsten, 40547 Düsseldorf, DE
HECKES, Marc, 47199 Duisburg, DE
PETERSEN, Joerg, 45894 Gelsenkirchen, DE

F02D 13/02 → (51) F02B 25/14

(51) **F02D 31/00** (11) **1 268 997 A1***
F02D 41/22 F02D 43/00
(25) De (26) De
(21) 01913619.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00537 13.02.2001
(87) WO 01/073281 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUSTOSCH, Mario, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 268 998 A1***
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 01936171.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03739 03.04.2001
(87) WO 01/077507 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017203
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES IM ABGASSTRANG EINER DIESELBRENNKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN OXIDATIONSKATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE DESULPHURISATION OF AN OXIDATION CATALYST ARRANGED IN THE EXHAUST LINE OF A DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION MONTE DANS LA LIGNE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LOERCH, Henning, 74139 Weinsberg, DE
BLUHM, Kurt, 74172 Neckarsulm, DE

F02D 41/02 → (51) B60K 41/04

(51) **F02D 41/20** (11) **1 268 999 A1***
F02D 41/38 F02D 41/22
F02M 63/02 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01909484.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00175 17.01.2001
(87) WO 01/073282 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014737
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RAILDRUCKS EINES EINSPRITZVENTILS MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RAIL PRESSURE OF AN INJECTION VALVE HAVING AN PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESSION DE RAMPE D'UNE SOUPAPE D'INJECTION COMPRENANT UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUEGER, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F02D 41/20** F02M 51/06 (11) **1 269 000 A1*** H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 01929323.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01335 05.04.2001
(87) WO 01/077510 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR CAPACITIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 31/00

F02D 41/22 → (51) F02D 41/20

F02D 41/30 → (51) B60K 41/04

F02D 41/38 → (51) F02D 41/02

F02D 41/38 → (51) F02D 41/20

F02D 43/00 → (51) F02D 31/00

(51) **F02G 5/04** F02B 37/04 (11) **1 269 001 A1*** F02B 37/013
(25) En (26) En
(21) 01915564.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01456 30.03.2001
(87) WO 01/075290 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007917
(54) • *MASCHINE*
• *AN ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(72) CONEY, Michael Willoughby Essex, Swindon, Wiltshire SN4 7RG, GB
ABDALLAH, Hicham Salah, Swindon, Wiltshire SN5 7AX, GB
RICHARDS, Roger, Henfield, West Sussex BN5 9TF, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 7/22 → (51) F02M 9/06

(51) **F02M 9/06** F02M 7/22 (11) **1 269 002 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01914296.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00538 15.03.2001
(87) WO 01/069071 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000875
(54) • *VERGASER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CARBURETTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CARBURATEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Blixt, Michael, Rambogatan 371, 603 71 Norrköping, SE
(72) Blixt, Michael, 603 71 Norrköping, SE
(74) Axelsson, Nils Ake, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F02M 21/02** F02M 47/04 (11) **1 269 003 A1*** F02M 43/00
(25) En (26) En
(21) 01921070.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00470 04.04.2001
(87) WO 01/077513 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545391
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DES SPERRFLUIDDRUCKES*
• *A FLUID SEAL APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING SEALING-FLUID PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETANCHEITE FLUIDIQUE PERMETTANT DE COMMANDER DYNAMIQUEMENT LA PRESSION DU FLUIDE D'ETANCHEITE*
(71) Westport Research Inc., 1691 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2, CA
(72) DOUVILLE, Bradley, D., West Vancouver, British Columbia V7V 2P6, CA
NOBLE, Stephen, Duncan, West Vancouver, British Columbia V7V 2R4, CA
BAKER, S., Michael, Delta, British Columbia V4L 1M8, CA
TRAN, Minh, Vancouver, British Columbia V6J 2E1, CA
TOUCHETTE, Alain, M., J., Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 269 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929479.4 (22) 03.05.2000
(84) DE ES FR IT
(86) EP 00/03960 03.05.2000
(87) WO 00/068560 2000/46 16.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 05.05.1999 DE 19920520
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG DES ABGASES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR RECIRCULATING THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR RECYCLER LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BENDER, Franz, D-73240 Wendlingen, DE
HUTER, Jürgen, D-71554 Weissach, DE
PFAFF, Rüdiger, D-70499 Stuttgart, DE
WILTSCHKA, Joachim, D-70736 Felilbach, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 269 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921167.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00883 09.03.2001
(87) WO 01/069073 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG EINES TANKSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING A LEAKAGE TEST OF A TANK SYSTEM OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ETANCHEITE D'UN SYSTEME DE RESERVOIR D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 27/02** (11) **1 269 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922485.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08844 19.03.2001
(87) WO 01/075294 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541540
03.04.2000 US 541541
03.04.2000 US 541542
(54) • *GASBETRIEBENE MASCHINE MIT VERBESSERTEN ABGASEN*
• *GAS POWERED ENGINE HAVING IMPROVED EMISSIONS*
• *MOTEUR GAZ AUX MISSIONS AM LIOR ES*
(71) Collier, R. Kirk, 9695 Pasa Tempo Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Collier, R. Kirk, Reno, Nevada 89511, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **1 269 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921447.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00978 02.04.2001
(87) WO 01/075295 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004274
(54) • *SAUGROHR MIT ABRUPTER QUERSCHNITTSERWEITERUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR INTAKE MANIFOLD WITH SUDDEN ENLARGEMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION D'AIR A ELARGISSEMENT BRUSQUE, POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE S EXTERIEURS ET POUR LA DIFUSION DE TELLES SEQUENCES*
(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) PONTOPPIDAN, Micha[I, F-92700 Colombes, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 43/00 → (51) F02M 21/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 269 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919177.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00893 08.03.2001
(87) WO 01/073287 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015268
(54) • *EINSPRITZVENTIL MIT BYPASSDROSSEL*
• *INJECTION VALVE WITH BYPASS THROTTLE*

- *SOUPAPE D'INJECTION A ETRANGLEMENT DE DERIVATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BARANOWSKI, Dirk, 93059 Regensburg, DE
KLÜGL, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
SCHMUTZLER, Gerd, 93138 Kareth, DE
WAGNER, Joachim, 92339 Beilngries, DE

F02M 47/04 → (51) F02M 21/02

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

(51) **F02M 53/04** F02M 61/06 (11) **1 269 009 A1*** F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 01918999.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00382 05.04.2001
(87) WO 01/077518 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 AU PQ671500
(54)
- *BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSEN*
- *FUEL INJECTOR NOZZLES*
- *BUSES D'INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU

(72) CALEY, David, James, Sorrento, W.A. 6020, AU
CARLISLE, Hugh, William, Sorrento, W.A. 6020, AU
FREW, Robert, Walter, Scarborough, W.A. 6019, AU
LONGMAN, David, John, City Beach, W.A. 6015, AU

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 59/36 → (51) F04B 1/04

F02M 59/46 → (51) F04B 1/04

F02M 61/06 → (51) F02M 53/04

F02M 61/18 → (51) F02M 53/04

F02M 63/02 → (51) F02D 41/20

F02N 11/04 → (51) F02N 11/08

(51) **F02N 11/08** F02N 11/04 (11) **1 269 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913693.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00645 19.02.2001
(87) WO 01/075300 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016128
(54)
- *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND STARTEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND STARTER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMARRER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAYERLE, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
HAFT, Gerhard, 93199 Schillertswiesen, DE
PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **1 269 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913615.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00533 13.02.2001
(87) WO 01/073288 2001/40 04.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015321
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES LEERLAUFS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE IDLE OPERATION OF A DRIVE UNIT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT AU RALENTI D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUSTOSCH, Mario, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F03B 13/00** (11) **1 269 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902631.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00007 12.01.2001
(87) WO 01/052613 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 IT MI20000034
(54)
- *"WECHSELTROPFBEWÄSSERUNGSANLAGE" FÜR TROPF- ODER SPRINKLERBEWÄSSERUNG VON FLACHEN UND SCHRÄGEN BÖDEN*
- *"VARIABLE DROPLET IRRIGATOR" FOR DROPLET OR SPRINKLER IRRIGATION OF FLAT AND SLOPING LANDS*
- *DISPOSITIF D'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE A DEBIT VARIABLE DESTINE A L'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE OU PAR ASPERSION DE TERRAINS PLATS ET EN PENTE*

(71) Corbellini, Pierfranco, Casella postale 13014, 20130 Milano Ticinese, IT

(72) Corbellini, Pierfranco, 20130 Milano Ticinese, IT

F03D 1/06 → (51) B64D 15/12

(51) **F03D 3/06** (11) **1 269 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911993.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01221 21.03.2001
(87) WO 01/071182 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006639
12.02.2001 GB 0103374
(54)
- *WINDTURBINE*
- *WIND TURBINE*
- *EOLIENNE*

(71) Rogan, Alan John, 21 Clonmel Way, Slough, Berkshire SL1 7DA, GB

(72) Rogan, Alan John, Berkshire SL1 7DA, GB

(74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 269 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984823.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) DE 00/03574 11.10.2000
(87) WO 01/027471 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948997
(54)
- *EINZELBLATTVERSTELLUNG FÜR WINDENERGIEANLAGEN*
- *INDIVIDUAL BLADE ADJUSTMENT FOR WIND TURBINES*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE PALE INDIVIDUELLE DESTINE A DES EOLIENNES*

(71) aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE

(72) LEHNHOFF, Martin, 24797 Breiholz, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **1 269 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929272.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV RO
(86) DE 01/01189 28.03.2001
(87) WO 01/077524 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016912
(54)
- *TURMEIGENFREQUENZABHÄNGIGE BETRIEBSFÜHRUNG VON OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGEN*
- *METHOD FOR OPERATING OFFSHORE WIND TURBINE PLANTS BASED ON THE FREQUENCY OF THEIR TOWERS*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES EOLIENNES OFFSHORE EN FONCTION DE LA FREQUENCE DE RESONANCE DE LA TOUR*

(71) aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE

(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25840 Friedrichstadt, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F03D 11/04** E04H 12/08 (11) **1 269 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912635.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02558 23.03.2000
(87) WO 01/071184 2001/39 27.09.2001
(54)
- *TURM FÜR WINDENERGIEANLAGEN*
- *TOWER FOR WIND POWER INSTALLATIONS*
- *PYLONE POUR EOLIENNES*

(71) Dewind Technik GmbH, Seelandstrasse 9, 23569 Lübeck, DE

(72) SCHIPPMANN, Hugo, L., D-23552 Lübeck, DE
MAACK, Peter, D-23568 Lübeck, DE
SCHNEIDER, Sven, D-42549 Velwert, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **1 269 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985102.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11867 28.11.2000
(87) WO 01/069082 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004822 U
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND ENERGY PLANT*
• *EOLIENNE*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **1 269 018 A1***
// B63B35:34
(25) En (26) En
(21) 01915121.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00205 27.03.2001
(87) WO 01/073292 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DK 200000519
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE*
• *FLOATING OFFSHORE WIND POWER INSTALLATION*
• *CENTRALE D'ENERGIE EOLIENNE OFFSHORE FLOTTANTE*
(71) Lauritsen, Per, Solbjerghedevej 208, 8355 Solbjerg, DK
(72) Lauritsen, Per, 8355 Solbjerg, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F03G 3/00** (11) **1 269 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924500.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10302 30.03.2001
(87) WO 01/075303 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541828
(54) • *UMSETZUNG VON THERMISCHER ENERGIE IN MECHANISCHE BEWEGUNG*
• *CONVERTING THERMAL ENERGY TO MECHANICAL MOTION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ENERGIE THERMIQUE EN MOUVEMENT MECANIQUE*
(71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
YAMAZAKI, Taro, San Jose, CA 95112, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **F03H 1/00** (11) **1 269 020 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933576.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01106 22.03.2001
(87) WO 01/071185 2001/39 27.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 22.03.2000 DE 10014033
(54) • *PLASMA-BESCHLEUNIGER-ANORDNUNG*
• *PLASMA ACCELERATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ACCELERATEUR DE PLASMA*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
SCHWERTFEGER, Werner, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 269 021 A1***
F02M 59/36 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00987099.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03914 09.11.2000
(87) WO 01/042651 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959006
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHARFENBERG, Andreas, 71540 Murrhardt, DE

F04B 33/00 → (51) A47K 5/12

(51) **F04B 35/04** (11) **1 269 022 A2***
F04B 39/10 F04B 49/12
(25) En (26) En
(21) 01913408.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) BR 01/00021 23.02.2001
(87) WO 01/071186 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.03.2000 BR 0001404
(54) • *POSITIONSSENSOR UND VERDICHTER*
• *POSITION SENSOR AND COMPRESSOR*
• *DETECTEUR DE POSITION ET COMPRESSEUR*
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89200-Joinville, SC, BR
(72) LILIE, Dietmar, E., B., CEP-Joinville, SC, BR
BERWANGER, Egidio, Joinville, SC, BR
PUFF, Rinaldo, Joinville, SC, BR
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F04B 39/06** (11) **1 269 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915565.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01457 30.03.2001
(87) WO 01/075308 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007927
(54) • *VERDICHTER*
• *A GAS COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE GAZ*
(71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
(72) CONEY, Michael Willoughby Essex, Swindon Wiltshire SN4 7RG, GB
HUXLEY, Richard Aidan, Swindon, Wiltshire SN1 4BY, GB
MORGAN, Robert Edward, Lancing, Sussex BN15 8NY, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04B 39/10 → (51) F04B 35/04

F04B 45/02 → (51) A47K 5/12

F04B 49/12 → (51) F04B 35/04

F04B 51/00 → (51) G01N 3/00

F04B 53/00 → (51) F16F 15/22

(51) **F04C 29/00** (11) **1 269 024 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01912640.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00516 13.03.2001
(87) WO 01/075310 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001126
(54) • *METHODE ZUR VERHINDERUNG VON BAKTERIENWACHSTUM IN EINEM KÜHLSYSTEM FÜR EINEN KOMPRESSOR*
• *BACTERIAL GROWTH INHIBITION IN A CIRCULATION SYSTEM COMPRISING A COMPRESSOR*
• *INHIBITION DE CROISSANCE BACTERIENNE DANS UN SYSTEME DE CIRCULATION COMPRENANT UN COMPRESSEUR*
(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE
TIMUSKA, Karlis, S-114 22 Stockholm, SE
ÖHMAN, Henrik, S-183 73 Täby, SE
(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F04D 13/06 → (51) E21B 21/08

F04D 29/04 → (51) A61M 1/10

(51) **F04F 5/46** (11) **1 269 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907689.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00230 25.01.2001
(87) WO 01/061196 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 FR 0001881
(54) • *THERMOKINETISCHER VERDICHTER*
• *THERMO-KINETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR THERMOCINETIQUE*
(71) Haiun, Joseph, 79/81, route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Haiun, Joseph, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Tanguy, Gilbert André, SOCIETE INTERNATIONALE 19, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **F15B 11/032** (11) **1 269 026 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940104.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01205 26.03.2001
(87) WO 01/073298 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 27.03.2000 DE 10014763
(54) • *HYDRAULISCHER DRUCKÜBERSETZER*
• *HYDRAULIC PRESSURE INTENSIFIER*

- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DEMULTIPLICATEUR DE PRESSION*

(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **F15B 15/28** G01F 1/00 (11) **1 269 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916156.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05639 22.02.2001
(87) WO 01/066955 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 08.03.2000 US 521537
(54)
- *BIDIREKTIONALER DIFFERENZDRUCK-DURCHFLUSSSENSOR*
- *BI-DIRECTIONAL DIFFERENTIAL PRESSURE FLOW SENSOR*
- *DEBITMETRE BIDIRECTIONNEL A PRESSION DIFFERENTIELLE*

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WIKLUND, David, E., Eden Prairie, MN 55346, US
KROUTH, Terrance, F., Eden Prairie, MN 55347, US
BRODEN, David, A., Andover, MN 55301, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **F16B 9/02** H01G 2/04 (11) **1 269 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916901.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00832 05.03.2001
(87) WO 01/077537 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016864
(54)
- *MONTAGEMITTEL, MONTAGEANORDNUNG MIT DEM MONTAGEMITTEL UND VERWENDUNG DES MONTAGEMITTELS*
- *MOUNTING DEVICE, MOUNTING SYSTEM COMPRISING SAID MOUNTING DEVICE, AND USE OF SAID MOUNTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE, ENSEMBLE DE MONTAGE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ADLER, Siegfried, verstorben, DE
MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE
HEBEL, Rainer, 89522 Heidenheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16B 17/00 → (51) B21D 26/02

---

(51) **F16B 19/08** (11) **1 269 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943199.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03533 28.03.2001
(87) WO 01/073303 2001/40 04.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015447
24.08.2000 DE 10041550
(54)
- *BLINDNIET, NIETDORN, HALTEEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLINDNIETS UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NIETVERBINDUNG*
- *BLIND RIVET, RIVET PIN, HOLDING DEVICE, METHOD FOR PRODUCING A BLIND RIVET AND METHOD FOR CREATING A RIVETED JOINT*
- *RIVET AVEUGLE, POIN ON, DISPOSITIF DE FIXATION, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN RIVET AVEUGLE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN ASSEMBLAGE RIVE*

(71) Wirth, Klaus, Brehnaerstrasse 1, 06188 Landsberg, DE
Wirth, Martin, Brehnaerstrasse 1, 06188 Landsberg, DE
(72) Wirth, Klaus, 06188 Landsberg, DE
Wirth, Martin, 06188 Landsberg, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F16B 21/18 → (51) B60R 21/20

---

(51) **F16B 23/00** F16B 41/00 B25B 13/48 (11) **1 269 030 A1*** B25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01917246.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01404 30.03.2001
(87) WO 01/077538 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008569
(54)
- *ANTRIEBSKÖPFE FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE*
- *DRIVING HEADS FOR FASTENERS*
- *TETES CONDUCTRICES POUR FIXATIONS*

(71) Uni-Screw Limited, Hardwicke Mill, Clifford, Herefordshire HR3 5EZ, GB
(72) Brooks, Laurence Antony, Lodge Moor Sheffield S10 4ER, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

---

(51) **F16B 31/02** (11) **1 269 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918892.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09056 22.03.2001
(87) WO 01/071202 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191217 P
(54)
- *GERÄT MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG DER BOLZENLASTANZEIGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH DES GERÄTS*
- *VARIABLE AMPLIFICATION BOLT LOAD INDICATOR APPARATUS AND A METHOD OF MAKING AND USING THE APPARATUS*
- *INDICATEUR DE CHARGE A CHEVILLE A AMPLIFICATION VARIABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER ET D'UTILISER UN TEL APPAREIL*

(71) Clarke, Ronald C., 328 West Georgia Avenue, Phoenix, AZ 85009, US
(72) Clarke, Ronald C., Phoenix, AZ 85009, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16B 33/02 → (51) A61B 17/86

F16B 37/00 → (51) F16B 37/04

---

(51) **F16B 37/04** F16B 37/00 (11) **1 269 032 A1*** A47K 13/26
(25) De (26) De
(21) 01907559.7 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02108 24.02.2001
(87) WO 01/071203 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014180
(54)
- *BEFESTIGUNGSELEMENT*
- *FASTENING ELEMENT*
- *ELEMENT DE FIXATION*

(71) Eureha GmbH, Badstrasse 8, 88131 Lindau, DE
(72) RIMPL, Stephan, 88281 Schlier, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) **F16B 37/06** B23P 19/06 (11) **1 269 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927700.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02093 23.02.2001
(87) WO 01/073305 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015239
(54)
- *FUNKTIONSELEMENTANORDNUNG, FUNKTIONSELEMENT, HILFSFÜGETEIL, ZUSAMMENBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENBAUTEILS*
- *FUNCTIONAL ELEMENT ARRANGEMENT, FUNCTIONAL ELEMENT, AUXILIARY ASSEMBLY ELEMENT, ASSEMBLED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLED COMPONENT*
- *ENSEMBLE ELEMENT FONCTIONNEL, ELEMENT FONCTIONNEL, ELEMENT D'ASSEMBLAGE AUXILIAIRE, PIECE ASSEMBLEE ET PROCEDES POUR OBTENIR UNE PIECE ASSEMBLEE*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) MUELLER, Rudolf, 60437 Frankfurt/Main, DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 41/00 → (51) F16B 23/00

---

(51) **F16D 1/08** F16D 7/02 F16D 43/286 (11) **1 269 034 A1*** F16D 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 01918070.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00654 30.03.2001
(87) WO 01/075321 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001255

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ENTKUPPLUNG VON ZWEI ELEMENTEN EINES GETRIEBES*
• *A CLUTCH DEVICE FOR FAST DECLUTCHING OF TWO ELEMENTS IN A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE PERMETTANT LE DEBRAYAGE RAPIDE DE DEUX ELEMENTS D'UNE TRANSMISSION*
(71) Voith Safeset AB, Rönnigevägen 8, 82434 Hudiksvall, SE
(72) FALK, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F16D 7/02 → (51) F16D 1/08

F16D 9/00 → (51) F16D 1/08

(51) **F16D 27/00** (11) **1 269 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919121.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00313 26.01.2001
(87) WO 01/071210 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014225
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER KUPPLUNGSSTELLER*
• *ELECTROMOTIVE CLUTCH DISC*
• *PLATEAU D'EMBRAYAGE A MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAENNLE, Erik, 77704 Oberkirch, DE

F16D 43/286 → (51) F16D 1/08

F16D 48/06 → (51) B63H 23/30

(51) **F16D 65/095** (11) **1 269 036 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919530.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00823 20.03.2001
(87) WO 01/075323 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FR 0004531
(54) • *BREMSSATTEL MIT MINDESTENS ZWEI SICH GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN*
• *BRAKE CALLIPER COMPRISING AT LEAST TWO OPPOSITE PISTONS*
• *ETRIER DE FREIN COMPRENANT AU MOINS DEUX PISTONS OPPOSES*
(71) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR
(72) BERINGER, Gilbert, F-42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16D 65/16** (11) **1 269 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987178.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04147 23.11.2000
(87) WO 01/073311 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014993
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE RADBREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL WHEEL BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE ROUE ELECTROMECANIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILZINGER, Juergen, 71229 Leonberg, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 269 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927805.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03420 26.03.2001
(87) WO 01/073312 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015228
23.12.2000 DE 10064901
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT MIT EINEM GEWINDETRIEB, EINEM PLANETENGETRIEBE UND EINEM VON DIESEN BEEINFLUSSTEN BETÄTIGUNGSELEMENT*
• *ACTUATING UNIT WITH A THREADED PINION, A PLANETARY GEAR AND ACTUATING ELEMENT INFLUENCED THEREBY*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT COMPORTANT UN ORGANE D'ENTRAINEMENT FILETE, UN ENGRENAGE PLANETAIRE ET UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT INFLUENCE PAR CES DERNIERS*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Ina Schaeffler KG, Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt am Main, DE
RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
BACKES, Wendelin, 63939 Wörth, DE
ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
HARTMANN, Juergen, 91468 Gutenstetten, DE
GRAU, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE
DORSCH, Werner, 96114 Hirschaid, DE

(51) **F16D 65/30** (11) **1 269 039 A1***
F16D 65/40
(25) En (26) En
(21) 01918075.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00660 27.03.2001
(87) WO 01/075324 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001182
(54) • *BREMSSYSTEM*
• *BRAKE MECHANISM*
• *MECANISME DE FREINAGE*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 27 Hishult, SE
NELANDER, Ake, S-230 44 Bunkeflostrand, SE
GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/40 → (51) F16D 65/30

F16D 69/02 → (51) C04B 35/573

(51) **F16F 7/08** (11) **1 269 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920899.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10322 29.03.2001
(87) WO 01/073313 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 29.03.2000 US 537365
(54) • *MAGNETISCH GESTEUERTER REIBUNGSDÄMPFER*
• *MAGNETICALLY CONTROLLED FRICTION DAMPER*
• *AMORTISSEUR A FRICTION A COMMANDE MAGNETIQUE*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 7/116 → (51) F16F 15/22

F16F 9/48 → (51) B60G 17/04

(51) **F16F 15/139** (11) **1 269 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701370.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00382 01.02.2002
(87) WO 02/063181 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101409
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG VOM TYP EINES ZWEIMASSENSCHWUNGRADES*
• *DUAL DAMPING FLYWHEEL-TYPE TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DU TYPE A DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR*
(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) BONFILIO, Ciriaco, F-92110 Clichy, FR
DHALLENE, Christophe, F-80800 Villers Bretonneux, FR
FENIOUX, Daniel, F-93800 Epinay sur Seine, FR

(51) **F16F 15/22** (11) **1 269 042 A1***
F04B 53/00 B61D 27/00
F16F 7/116
(25) De (26) De
(21) 01927661.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01434 09.02.2001
(87) WO 01/065141 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010530
(54) • *SCHWINGUNGSTILGERANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENVERDICHTER*
• *OSCILLATION-DAMPER ASSEMBLY FOR A PISTON COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS POUR COMPRESSEUR A PISTONS*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MEYER, Frank, 81543 München, DE
HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, DE
FISCHER, Franz, 83209 Prien, DE
SCHNEIDER, Stefan, 01705 Freital, DE

F16H 1/22 → (51) B60K 17/04

(51) **F16H 3/12** (11) **1 269 043 A1***
// F16H3:093
(25) Sv (26) En
(21) 01918117.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00713 02.04.2001
(87) WO 01/075332 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001190
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
• *MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES DE VEHICULE MOTORISE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/04

F16H 61/02 → (51) B63H 23/30

(51) **F16H 61/12** (11) **1 269 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710061.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01041 01.02.2002
(87) WO 02/063188 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105836
(54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON STÖRFÄLLEN BEIM BETRIEB AUTOMATISCHER ODER AUTOMATISIERTER GETRIEBE*
• *METHOD FOR EARLY RECOGNITION OF ABNORMAL OCCURRENCES IN THE OPERATION OF AUTOMATIC OR AUTOMATED GEARBOXES*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE RAPIDE DE DEFAUTS DANS LE FONCTIONNEMENT DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES ET AUTOMATISEES*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) DEPPING, Herbert, 89537 Giengen, DE
DIETZEL, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
SCHÖNHAAR, Thomas, 89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 61/20 → (51) B60K 41/02

(51) **F16H 63/48** (11) **1 269 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921348.7 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03377 24.03.2001
(87) WO 01/075336 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015781
(54) • *PARKSPERREN-SYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBE*
• *PARKING BRAKE SYSTEM FOR A GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16J 15/02** (11) **1 269 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920468.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08556 19.03.2001
(87) WO 01/073324 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 534998
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE KERAMISCHE MEMBRAN*
• *JOINT ASSEMBLY FOR JOINING A CERAMIC MEMBRANE*
• *ENSEMBLE JOINT POUR RACCORDER UNE MEMBRANE CERAMIQUE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) WHITE, James, Eric, Amherst, NY 14228, US
APTE, Prasad, East Amherst, NY 14051, US
HALVORSON, Thomas, Gilbert, Lockport, NY 14094, US
BERGSTEN, Victor, Emmanuel, East Amherst, NY 14051, US
MAZANEC, Terry Joseph, Solon, OH 44139, US
SANE, Ajit, Yeshwant, Medina, OH 44256, US
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16J 15/04 → (51) F16L 25/00

(51) **F16J 15/32** (11) **1 269 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924806.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11352 05.04.2001
(87) WO 01/076348 2001/42 18.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 06.04.2000 US 543951
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG FÜR TURBINEN UND DERGLEICHEN DREHVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED BRUSH-SEAL DESIGNS FOR TURBINES AND SIMILAR ROTARY APPARATUS*
• *JOINTS A BROSSE AMELIORES POUR TURBINES OU MACHINES ROTATIVES DE CE TYPE*
(71) Turbocare, Inc., Suite 204, 4 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) DALTON, William S., c/o Turbocare Dv Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
SULDA, Eric, c/o Turbocare Div Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
DALTON, Patrick S., c/o Turbocare Dv Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
CATLOW, William G., c/o Turbocare Dv Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 269 048 A1***
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 01925150.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40434 03.04.2001
(87) WO 01/075339 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 195249 P
28.03.2001 US 819585
(54) • *ROBUSTE, HYDRODYNAMISCHE BÜRSTENDICHTUNG*
• *A ROBUST HYDRODYNAMIC BRUSH SEAL*
• *JOINT A BROSSE HYDRODYNAMIQUE ROBUSTE*
(71) Justak, John F., 50 Kindred Street, Stuart, FL 34994, US
(72) Justak, John F., Stuart, FL 34994, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16J 15/44 → (51) F16J 15/32

F16K 1/226 → (51) B65G 69/18

F16K 5/00 → (51) A61M 1/00

F16K 5/06 → (51) F16K 5/10

(51) **F16K 5/10** (11) **1 269 049 A1***
F16K 5/06
(25) En (26) En
(21) 00957518.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22582 17.08.2000
(87) WO 01/013019 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149398 P
(54) • *KUGELVENTIL MIT JUSTIERBAREN DURCHFLUSSKOEFFIZIENTEN*
• *BALL VALVE WITH ADJUSTABLE FLOW COEFFICIENT*
• *CLAPET A BILLE A COEFFICIENT DE DEBIT REGLABLE*
(71) Belimo Holding Aktiengesellschaft, Guyer-Zeller-Strasse 6, 8620 Wetzikon, CH
(72) Carlson, Bengt A., Stamford, CT 06906, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16K 5/10 → (51) A61M 1/00

F16K 7/16 → (51) F16K 41/12

F16K 17/02 → (51) A47K 5/12

F16K 31/00 → (51) A61M 1/00

(51) **F16K 31/04** (11) **1 269 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927881.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/03918 06.04.2001
(87) WO 01/077559 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 IT MI000732
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SANITÄRSYSTEME UND WASSERERWÄRMUNGS-/KÜHLANLAGEN*
• *VALVE ACTUATOR FOR WATER HEATING/COOLING AND SANITARY SYSTEMS*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE POUR SYSTEMES DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT ET SYSTEMES SANITAIRES*
(71) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Luca, I-29010 Madonna del Sasso, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **F16K 31/06** (11) **1 269 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929397.6 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02423 03.03.2001
(87) WO 01/073328 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014962
(54) • *PULSBARES KAPILLARVENTIL*
• *CAPILLARY VALVE THAT CAN BE PULSED*
• *VANNE CAPILLAIRE A IMPULSIONS*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) ROHWER, Egmont, 0081 Lynnrodene, ZA
ZIMMERMANN, Ralf, 80339 München, DE
DORFNER, Ralph, 85445 Nicolerding, DE
KETTRUP, Antonius, 59821 Arnsberg, DE

---

(51) **F16K 31/12** (11) **1 269 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922361.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07956 13.03.2001
(87) WO 01/069109 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.03.2000 US 525282
(54) • *VORGESTEUERTES ENTLASTUNGSVENTIL*
• *PILOT OPERATED RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE SURETE A SERVOCOMMANDE*
(71) Tyco Flow Control Inc., 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040, US
(72) CONLEY, Jeff, A., Sugarland, TX 77478, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **F16K 31/40** (11) **1 269 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924820.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11384 06.04.2001
(87) WO 01/077553 2001/42 18.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 07.04.2000 US 544800
(54) • *SPÜLVENTIL*
• *FLUSH VALVE*
• *DISPOSITIFS DE CHASSE AUTOMATIQUES A RESERVOIR*
(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
HADLEY, David, W., Franklin, MA 02838, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) **F16K 37/00** (11) **1 269 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933579.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01283 02.04.2001
(87) WO 01/075344 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016636
(54) • *STELLUNGSREGLER, INSBESONDERE FÜR EIN DURCH EINEN ANTRIEB BETÄTIGBARES VENTIL*
• *POSITIONER, ESPECIALLY FOR A VALVE THAT CAN BE ACTUATED BY A DRIVE*
• *POSITIONNEUR, NOTAMMENT DESTINE A UNE SOUPAPE POUVANT ETRE ACTIONNEE PAR UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
FIEBELKORN, Klaus, 76872 Minfeld, DE
KLEBERT, Gerhard, 76332 Bad Herrenalb, DE
LUDWIG, Klaus, 91058 Erlangen, DE
MEINHOF, André-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE
SCHMÄDICKE, Holger, 76829 Landau, DE

---

(51) **F16K 41/10** (11) **1 269 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918495.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07606 09.03.2001
(87) WO 02/073075 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2000 US 187996 P
(54) • *SANITÄR-ABLAUFVENTIL*
• *SANITARY DRAIN VALVE DESIGN*
• *CONFIGURATION DE ROBINET DE VIDANGE SANITAIRE*
(71) NL TECHNOLOGIES, LIMITED, Post Office Box 1001, Gambrills, Maryland 21054, US
(72) NEWBERG, Douglas, A., Gambrills, MD 21054, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) **F16K 41/12** (11) **1 269 056 A2***
F16K 7/16
(25) En (26) En
(21) 01918902.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09116 22.03.2001
(87) WO 01/073327 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 28.03.2000 US 192785 P
10.05.2000 US 568425
(54) • *SANITÄRES MEMBRANVENTIL*
• *SANITARY DIAPHRAGM VALVE*
• *VANNE ASEPTIQUE A MEMBRANE*
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) BROWNE, Ronnie A., Str eetsboro, OH 44241, US
KERG, David, C., Fairview Park, OH 44126, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 11/04 → (51) B32B 27/34

---

(51) **F16L 11/08** (11) **1 269 057 A1***
F16L 59/153
(25) Da (26) En
(21) 01901114.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00016 11.01.2001
(87) WO 01/061231 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DK 200000241
(54) • *BIEGSAMES, VERSTÄRKTES ROHR UND DESSEN GEBRAUCH*
• *FLEXIBLE, ARMOURED PIPE AND USE OF SAME*
• *TUYAU SOUPLE RENFORCE ET UTILISATION DUDIT TUYAU*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) GLEJBOL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
WEDEL-HEINEN, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) **F16L 11/08** (11) **1 269 058 A1***
F16L 59/153
(25) Da (26) En
(21) 01901115.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00017 11.01.2001
(87) WO 01/061232 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DK 200000242
(54) • *BIEGSAMES, VERSTÄRKTES ROHR UND DESSEN GEBRAUCH*
• *FLEXIBLE, ARMOURED PIPE AND USE OF SAME*
• *TUYAU SOUPLE RENFORCE ET UTILISATION DUDIT TUYAU*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) GLEJBOL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
WEDEL-HEINEN, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) **F16L 15/00** (11) **1 269 059 A1***
E21B 17/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919568.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00913 26.03.2001
(87) WO 01/075345 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004137
(54) • *ERMÜDUNGSBESTÄNDIGES ROHRFÖRMIGES GEWINDEELEMENT MIT RILLE*
• *FATIGUE-RESISTANT THREADED BEVELLED TUBULAR ELEMENT*
• *ELEMENT FILETE TUBULAIRE DELARDE RESISTANT A LA FATIGUE*
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) VERDILLON, Lionel Mme CHATAIN, F-69380 Dommartin, FR
(74) Pellicani, Félix Angelo, SETVAL,130 rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **F16L 15/06** (11) **1 269 060 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919566.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00911 26.03.2001
(87) WO 01/075346 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004135
(54) • *MIT EINEM GEWINDE VERSEHENES, RÖHRENFÖRMIGES ELEMENT FÜR ERMÜDUNGSBESTÄNDIGE, VERSCHRAUB-*

BARE ROHRVERBINDUNG UND DAMIT HERGESTELLTE ROHRVERBINDUNG
- *THREADED TUBULAR ELEMENT FOR FATIGUE RESISTANT THREADED TUBULAR JOINT AND RESULTING THREADED TUBULAR JOINT*
- *ELEMENT FILETE TUBULAIRE POUR JOINT FILETE TUBULAIRE RESISTANT A LA FATIGUE ET JOINT FILETE TUBULAIRE RESULTANT*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) VERDILLON, Lionel, F-69380 Dommartin, FR
(74) Pellicani, Félix Angelo, SETVAL,130 rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **F16L 17/04** (11) **1 269 061 A1***
F16L 21/06
(25) De (26) De
(21) 01903727.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01418 09.02.2001
(87) WO 01/059350 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10006029
(54)
- *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI ROHREN*
- *SYSTEM FOR CONNECTING TWO PIPES*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX TUBES*

(71) Vieregge, Uwe, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE
(72) Vieregge, Uwe, 63584 Gründau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

F16L 21/06 → (51) F16L 17/04

---

(51) **F16L 25/00** (11) **1 269 062 A1***
F16J 15/04 B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 01911409.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00384 01.02.2001
(87) WO 01/073334 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015165
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON DRUCKMITTEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING HYDRAULIC FLUID*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE CONDUITE DE MOYEN DE PRESSION*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE

---

(51) **F16L 27/08** (11) **1 269 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937966.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01291 04.04.2001
(87) WO 01/077566 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017184
(54)
- *DREHDURCHFÜHRUNG*
- *ROTATING METHOD*
- *PASSAGE TOURNANT*

(71) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH, Wiehagen 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) SPRINGMANN, Georg, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
WARMBIER, Dieter, 47441 Moers, DE
HASSELBRINK, Dirk, 47059 Duisburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

---

(51) **F16L 29/00** (11) **1 269 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921596.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08730 14.04.2000
(87) WO 01/073335 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538062
(54)
- *VERBINDUNG MIT EINSTECKTEIL UND INTERNER DRUCKENTLASTUNG*
- *COUPLING WITH MALE HALF HAVING INTERNAL PRESSURE RELIEF*
- *COUPLAGE AVEC PARTIE MALE POURVUE D'UN CLAPET DE DECHARGE INTERNE*

(71) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) HOPSON, Douglas, F., Union City, PA 16438, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

---

(51) **F16L 37/12** (11) **1 269 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915399.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03248 22.03.2001
(87) WO 01/073337 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10015028
(54)
- *EINSTÜCKIGE, AUS FEDERSTAHLBLECH GEBOGENE STECKKLAMMER FÜR FLANSCHVERBINDUNGEN*
- *SINGLE-PIECE SLIDE-ON CLAMP WHICH IS BENT OUT OF SPRING SHEET STEEL, FOR FLANGE COUPLINGS*
- *COLLIER D'UNE SEULE PIECE CONSTITUE D'UNE TOLE D'ACIER A RESSORT PLIEE DESTINE A DE JOINTS A BRIDES*

(71) Ebinger, Günther, Schwenninger Strasse 22, 71522 Backnang, DE
(72) EBINGER, Günther, 71522 Backnang, DE
ROSER, Alexander, 73642 Welzheim, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, D-73614 Schorndorf, DE

F16L 47/06 → (51) B29C 45/16

---

(51) **F16L 55/165** (11) **1 269 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915414.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03347 23.03.2001
(87) WO 01/071237 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014653
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NACH DEM RELINING-VERFAHREN IN EINE SCHADHAFTE ROHRLEITUNG ODER SCHADHAFTEM KANAL EINSETZBAREM ROHRSCHUSSES*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIPE SECTION FOR INSERTION IN A DAMAGED PIPELINE OR CHANNEL AFTER THE RELINING PROCESS*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT DE TUYAU UTILISABLE DANS UNE CONDUITE OU UN CONDUIT DEFECTUEUX SELON LE PROCEDE DE REPARATION PAR CHEMISAGE*

(71) SIMONA AG, Teichweg 16, 55606 Kirn/Nahe, DE
(72) ALLMANN, Jürgen, 55606 Kirn, DE
BAUMANN, Edwin, 55606 Kirn, DE
SPENGLER, Richard, 55606 Kirn, DE
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F16L 55/28 → (51) B08B 9/053

F16L 59/06 → (51) F24J 2/32

F16L 59/153 → (51) F16L 11/08

F16M 11/04 → (51) H01J 3/14

---

(51) **F16M 11/06** (11) **1 269 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911614.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01296 07.02.2001
(87) WO 01/069122 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013283
(54)
- *TRAGARMSYSTEM*
- *LUG SYSTEM*
- *SYSTEME DE BRAS DE SUPPORT*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NEUHOF, Markus, 35630 Ehringshausen-Niederlemp, DE
SCHREINER, Thomas, 35767 Breitscheid, DE
MÜLLER, Matthias, 35708 Haiger, DE
SCHMITT, Heinz, 35716 Dietzhölztal, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) **F16M 11/12** (11) **1 269 068 A1***
F16M 11/18
(25) De (26) De
(21) 01986892.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/14974 18.12.2001
(87) WO 02/055922 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100872
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES KÖRPERS UM ZWEI ACHSEN*
- *DEVICE FOR ROTATING A BODY ABOUT TWO AXES*
- *DISPOSITIF PERMETTANT LA ROTATION D'UN CORPS AUTOUR DE DEUX AXES*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) ANGERPOINTNER, Ludwig, 81247 München, DE

F16M 11/18 → (51) F16M 11/12

(51) **F16S 1/00** (11) **1 269 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919329.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02040 23.02.2001
(87) WO 01/064007 2001/36 07.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.02.2000 DE 20003626 U
02.09.2000 DE 20015199 U
(54) • *FLASCHENBEHANDLUNGSANLAGE*
• *INSTALLATION FOR TREATING BOTTLES*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES*
(71) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
(72) HIRSCHEK, Herwig, 86399 Bobingen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **F17C 5/02** (11) **1 269 070 A1***
F17C 6/00
(25) De (26) De
(21) 01955105.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02294 01.03.2001
(87) WO 01/065168 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010193
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGGAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH LIQUID GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTENANT D'UN GAZ LIQUIDE*
(71) Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
Geogas S.r.l., Localita' Castello di Poggio S. Cecilia, 53040 Rapolano Terme, IT
(72) MARENGO, Claudio, I-10126 Torino, IT
MENEGOLI, Mauro, I-53040 Rapolano Terme, IT

F17C 6/00 → (51) F17C 5/02

(51) **F21V 5/02** (11) **1 269 071 A1***
F21V 11/00
// F21Y103:00
(25) En (26) En
(21) 01911947.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01163 19.03.2001
(87) WO 01/071245 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006476
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAMPE*
(71) F.W. Thorpe PLC, Merse Road, North Moons Moat, Redditch, Wercestershire B98 9HH, GB
(72) ALLCOCK, Michael, F.W. Thorpe PLC, Thorlux Light., Redditch, Worcestershire B98 9HH, GB
WILSON, Stuart, F.W. Thorpe PLC, Thorlux Lighting, Redditch, Worcestershire B98 9HH, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F21V 7/04 → (51) G02B 6/42

F21V 8/00 → (51) E04F 13/08

F21V 8/00 → (51) G02B 6/42

F21V 9/14 → (51) G02F 1/1335

F21V 11/00 → (51) F21V 5/02

(51) **F22B 1/28** (11) **1 269 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917271.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00112 30.03.2000
(87) WO 01/075360 2001/41 11.10.2001
(54) • *HAUSHALTSDAMPFERZEUGER*
• *HOUSEHOLD STEAM GENERATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER GENERATEUR DE VAPEUR*
(71) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT
(72) MORGANDI, Arturo, I-24100 Bergamo, IT
PIETRA, Diego, I-24044 Dalmine, IT
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **F22B 1/28** (11) **1 269 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931547.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03403 26.03.2001
(87) WO 01/074129 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 31.03.2000 IT T0000306
29.06.2000 IT T0000645
29.06.2000 IT T0000644
17.10.2000 IT T0000971
(54) • *WEGWERF-DAMPFERZEUGER FÜR DAMPFHAUSHALTSGERÄTE*
• *DISPOSABLE STEAM GENERATOR FOR DOMESTIC STEAM APPLIANCES*
• *GENERATEUR DE VAPEUR JETABLE POUR APPAREILS DOMESTIQUES A VAPEUR*
(71) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) BUZZI, Bruno, I-10156 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F23C 5/08 → (51) F23D 11/44

(51) **F23D 11/10** (11) **1 269 074 A1***
B05B 7/04
(25) De (26) De
(21) 01917113.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03358 23.03.2001
(87) WO 01/071251 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014347
24.03.2000 DE 10014405
(54) • *ZWEISTOFF-BRENNER MIT VENTURIROHR-BRENNSTOFFZERSTÄUBUNG UND VENTURIDÜSE ZUM ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGEM BRENNSTOFF*
• *BINARY BURNER WITH VENTURI TUBE FUEL ATOMISATION AND VENTURI JETS FOR THE ATOMISATION OF LIQUID FUEL*
• *BRULEUR BINAIRE AVEC ATOMISATION DE COMBUSTIBLE PAR TUBE DE VENTURI, ET TUBE DE VENTURI POUR ATOMISATION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE*
(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HUBBAUER, Christian, 81241 München, DE
MITTMANN, Bernd, 82110 Germering, DE
KERSCHER, Thomas, 81373 München, DE
SALLINGER, Christine, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **F23D 11/44** (11) **1 269 075 A1***
F23D 14/62 F23C 5/08
F27D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01923264.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40068 08.02.2001
(87) WO 01/077586 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543713
(54) • *VENTURI-BRENNER*
• *VENTURI STYLE BURNER*
• *BRULEUR DE TYPE VENTURI*
(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
(72) CASH, James, T., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23D 14/14** (11) **1 269 076 A1***
F23D 14/16
(25) En (26) En
(21) 00921557.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08585 31.03.2000
(87) WO 01/075364 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KATALYTISCHEN REAKTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A CATALYTIC FIREBOX REACTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL CON US POUR UN REACTEUR A FOYER CATALYTIQUE*
(71) Precision Combustion, Inc., 25 Science Park, New Haven, CT 06511-1968, US
(72) SMITH, Lance, L., North Haven, CT 06473, US
ETEMAD, Shahrokh, Trumbull, CT 06611, US
KARIM, Md., Hasan UL, Hamden, CT 06518, US
CASTALDI, Marco, J., Bridgeport, CT 06604-1804, US
PFEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443, US
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F23D 14/16 → (51) F23D 14/14

F23D 14/62 → (51) F23D 11/44

F23D 14/72 → (51) F23N 5/10

(51) **F23G 5/04** (11) **1 269 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918008.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00130 23.03.2001
(87) WO 01/071253 2001/39 27.09.2001
(88) 24.01.2002

(30) 24.03.2000 NO 20001571
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON FESTEN BRENNSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBUSTION OF SOLID FUEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BRULER UN COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Organic Power ASA, P.O. Box 1237 Vika, 0110 Oslo, NO
(72) KASIN, Sigvart, N-3670 Notodden, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23J 15/06 → (51) F01K 23/06

(51) **F23L 15/02** (11) **1 269 078 A1***
F28D 19/04
(25) En (26) En
(21) 01912813.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05247 19.03.2001
(87) WO 01/075366 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 542557
(54) • *LASTABHÄNGIGES STEUERUNGSSYSTEM FÜR DIE AKTIVE LECKSTEUERUNG IN EINEM LUFTVORWÄRMER*
• *LOAD BASED CONTROL SYSTEM FOR ACTIVE LEAKAGE CONTROL IN AN AIR PREHEATER*
• *SYSTEME DE REGULATION BASE SUR LA CHARGE PERMETTANT UNE REGULATION ACTIVE DES FUITES DANS UN RECHAUFFEUR D'AIR*
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) FINNEMORE, Harlan, E., Pocatello, ID 83204, US
HALL, Danny, K., Wellsville, NY 14895, US
MARSHALL, Alan, G., Wellsville, NY 14895, US
RAUSA, Robert, J., Nashua, NH 03062, US
RITTER, Kent, E., Wellsville, NY 14895, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F23L 17/02** (11) **1 269 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911125.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05786 22.02.2001
(87) WO 01/073348 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537892
(54) • *AKUSTISCHES WINDBAND*
• *ACOUSTIC WIND BAND*
• *BANDE A AIR ACOUSTIQUE*
(71) Met Pro Corporation, 160 Cassell Road, P.O. Box 144, Harleysville, PA 19438, US
(72) TETLEY, Paul, Antony, Newtown, PA 18940, US
GANS, Charles, A., Harleysville, PA 19438, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F23N 5/10** (11) **1 269 080 A1***
F23D 14/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919588.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00938 28.03.2001
(87) WO 01/075367 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004002
11.07.2000 FR 0009014
(54) • *THERMOELEMENTANORDNUNG*
• *DEVICE FOR INSTALLING A THERMOCOUPLE*
• *DISPOSITIF D'AGENCEMENT D'UN THERMOCOUPLE*
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L., Lieu-dit "Villeneuve", F-47310 Laplume, FR
(72) SIRAND, Joseph, F-47310 Laplume, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Société Civile 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 269 081 A1***
F23Q 2/28 F23Q 2/34
F23Q 13/02 F23Q 13/04
F23Q 3/00 F23Q 2/36
(25) En (26) En
(21) 01911060.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05538 21.02.2001
(87) WO 01/063179 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510304
(54) • *HAUSHALTSZÜNDER*
• *UTILITY LIGHTER*
• *ALLUMEUR DOMESTIQUE*
(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) DOIRON, Gerald, J., Marco Island, FL 33937, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 269 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915590.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00419 26.02.2001
(87) WO 01/071256 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006795
(54) • *GASFEUERZEUG MIT EINER KINDERSICHERUNG*
• *CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS*
• *BRIQUETS A GAZ A SECURITE-ENFANT*
(71) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat 5, 9403 AM Assen, NL
(72) SEWALT, Carel, NL-9591 TE Onstwedde, NL
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

F23Q 2/28 → (51) F23Q 2/16

F23Q 2/34 → (51) F23Q 2/16

(51) **F23Q 2/36** (11) **1 269 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924461.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10153 29.03.2001
(87) WO 01/073349 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.03.2000 US 193026 P
14.09.2000 US 662087
(54) • *FEUERZEUG FÜR FLÜSSIGEN BRENNSTOFF MIT PRESSRIPPE*
• *LIQUID FUEL LIGHTER WITH FIT-UP RIB*
• *BRIQUET A COMBUSTIBLE LIQUIDE AVEC SAILLIE DE REAJUSTEMENT*
(71) ZIPPO MANUFACTURING COMPANY, 33 Barbour Street, Bradford, Pennsylvania 16701, US
(72) PFEIL, Bruce, Michael, Bradford, PA 16701, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F23Q 2/36 → (51) F23Q 2/16

F23Q 3/00 → (51) F23Q 2/16

F23Q 13/02 → (51) F23Q 2/16

F23Q 13/04 → (51) F23Q 2/16

(51) **F24C 1/04** (11) **1 269 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913805.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01426 09.02.2001
(87) WO 01/073350 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015746
(54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ERDMANN, Klaus, 75045 Walzbachtal, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 269 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970806.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28140 11.10.2000
(87) WO 01/075368 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541167
(54) • *KOMBINIERTER OFEN MIT DREISTUFIGEM WASSERZERSTÄUBER*
• *COMBINATION OVEN WITH THREE-STAGE WATER ATOMIZER*
• *FOUR COMBINE A PULVERISATEUR D'EAU A TROIS ETAGES*
(71) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052-0450, US
(72) HANSEN, William, J., Brookfield, WI 53045, US
RAGHAVAN, Jembu, K., Mequon, WI 53097, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24D 19/02** (11) **1 269 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931053.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02971 04.04.2000
(87) WO 01/075370 2001/41 11.10.2001
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR PLATTENHEIZKÖRPER*
• *DEVICE FOR SUPPORTING PANEL RADIATORS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PANNEAUX-RADIATEURS*
(71) MB S.r.l., Via Trieste 6, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) BORDIGNON, Pietro, Luigi, I-36061 Bassano del Grappa, IT

BORDIGNON, Arduino, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 3/16** B01D 46/10 (11) **1 269 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914834.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00337 27.03.2001
(87) WO 01/073355 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 AU PQ656200
(54) • *CHEMISCHE VERBESSERUNG VON FILTERN*
• *CHEMICAL UPGRADING OF FILTERS*
• *AMELIORATION CHIMIQUE DE FILTRES*
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F24F 3/16** B01D 46/10 (11) **1 269 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914836.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00339 27.03.2001
(87) WO 01/073356 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 AU PQ656300
(54) • *BIOSTATISCHER FILTER*
• *BIOSTATIC FILTER*
• *FILTRE BIOSTATIQUE*
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F24F 13/30 → (51) F28D 9/00

(51) **F24J 1/00** F25D 5/00 (11) **1 269 089 A1*** A47J 36/28
(25) En (26) En
(21) 01918304.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06768 02.03.2001
(87) WO 01/065187 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186397 P
(54) • *TRAGBARE HEIZ-, KÜHL- UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE HEATING/COOLING AND DISPENSING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION PORTABLES CHAUFFES /REFROIDIS*
(71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) SABIN, Cullen, M., Cortez, FL 34215, US
SABIN, Martin, W., Sarasota, FL 34243, US
XIONG, Yan, Bradenton, FL 34210, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F24J 2/32** F24J 2/34 F16L 59/06 (11) **1 269 090 A1*** F24J 2/51
(25) NI (26) En
(21) 01917968.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00211 13.03.2001
(87) WO 01/069143 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 NL 1014621
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUR ZUR VERWENDUNG ALS THERMISCHE ISOLIERUNG*
• *COMPOSITE STRUCTURE FOR USE AS ISOLATION*
• *STRUCTURE COMPOSITE EN TANT QUE REVETEMENT ISOLANT*
(71) Inventum B.V., Leijenseweg 101, 3721 BC Bilthoven, NL
(72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865 CL Doorwerth, NL

F24J 2/34 → (51) F24J 2/32

F24J 2/51 → (51) F24J 2/32

(51) **F24J 2/52** (11) **1 269 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916760.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00374 04.04.2001
(87) WO 01/075377 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 AU PQ668200
(54) • *RAHMEN FÜR SONNENPANEELEN*
• *FRAMING SYSTEM FOR SOLAR PANELS*
• *SYSTEME DE CHASSIS POUR PANNEAUX SOLAIRES*
(71) Erling, Peter Stuart, 28 Florence Street, St. Peters, NSW 2044, AU
(72) Erling, Peter Stuart, St. Peters, NSW 2044, AU
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F25B 29/00** (11) **1 269 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914576.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03671 11.02.2000
(87) WO 00/047933 2000/33 17.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 12.02.1999 US 248768
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER UNGEBUNGSVERHÄLTNISSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING LOCAL ENVIRONMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REGULATION D'AMBIANCE*
(71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) BABIKIAN, Dikran, Millbrae, CA 94030, US
WADE, Bryan, Union City, CA 94587, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25D 5/00 → (51) F24J 1/00

(51) **F25D 25/02** A47B 88/04 (11) **1 269 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931480.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/02079 23.02.2001
(87) WO 01/073361 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015424
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KAISER, Mario, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 269 094 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917197.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00839 21.03.2001
(87) WO 01/071172 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.03.2000 FR 0003583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR GENERATING ENERGY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE GENERATION D'ENERGIE*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
FUENTES, François, F-78110 Le Vésinet, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 3/00** F26B 17/12 F26B 25/06 (11) **1 269 095 A1*** F26B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01923164.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11081 03.04.2001
(87) WO 01/077598 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543596
(54) • *TROCKNUNGSSCHICHT MIT VERTIKALER KAMMER ZUR ENTFERNUNG VON TEILCHEN*
• *VERTICAL DRYER WITH VERTICAL PARTICLE REMOVAL PLENUM*
• *SECHOIR VERTICAL AVEC CHAMBRE DE DISTRIBUTION A EVACUATION DE PARTICULES VERTICALE*
(71) WENGER MANUFACTURING, INC., 714 Main Street, Sabetha Kansas 66534, US
(72) CLARK, Douglas, Sabetha, KS 66534, US

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

(51) **F26B 5/06** (11) **1 269 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922733.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09779 27.03.2001
(87) WO 01/073363 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535846
(54) • *DECKPLATTE ZUR VERWENDUNG IN GEFRIERTROCKNUNG*
• *COVER PLATE FOR USE IN LYOPHILIZATION*
• *PLAQUE DE RECOUVREMENT S'UTILISANT LORS DE LA LYOPHILISATION*
(71) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) MADRIL, Dominic, G., Loveland, CO 80538, US
YARBOROUGH, Cody, L., Ft. Collins, CO 80521, US
BAWA, Rajan, Fort Collins, CO 80526, US
BARRETT, Christopher, J., Ft. Collins, CO 80525, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

F26B 17/12 → (51) F26B 3/00

F26B 19/00 → (51) F26B 3/00

F26B 25/06 → (51) F26B 3/00

F27D 17/00 → (51) C01B 33/18

F27D 17/00 → (51) F23D 11/44

F27D 17/00 → (51) H05B 11/00

F27D 23/02 → (51) C21C 7/072

(51) **F28D 7/08** (11) **1 269 097 A1***
F28F 9/02 F28F 9/013
(25) En (26) En
(21) 01915563.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01455 30.03.2001
(87) WO 01/075383 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007925
(54) • *EIN WÄRMETAUSCHER*
• *A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
(72) WILSON, Alexander, Bruce, Barrhead, Glasgow G78 1DY, GB
CONEY, Michael, Willoughby, Essex, Swindon, Wiltshire SN4 7RG, GB
GOOCH, David, John, Sutton, Surrey SM1 2DS, GB
NATH, Birendra, London W5 4DS, GB
POWELL, Andrew, Bicester, Oxfordshire OX26 6UG, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 269 098 A1***
F28F 3/08 F28F 21/00
F28F 21/06 F24F 13/30
(25) En (26) En
(21) 01911272.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00273 14.03.2001
(87) WO 01/069154 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 AU PQ619900
27.07.2000 AU PQ901900
03.08.2000 AU PQ918100
06.12.2000 AU PR192500
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Air-Change Pty Limited, 55-57 Alexander Avenue, Taren Point, NSW 2229, AU
(72) URCH, John, Francis, Cronulla, NSW 2230, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F28D 9/00 → (51) F28F 27/02

F28D 19/04 → (51) F23L 15/02

(51) **F28F 1/00** (11) **1 269 099 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00948424.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00520 21.07.2000
(87) WO 01/007856 2001/05 01.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 22.07.1999 NL 1012676
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDROHRES ZUM LECKAGENSCHUTZ*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DOUBLE-WALLED HEAT EXCHANGING TUBE WITH LEAK DETECTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE D'ECHANGE THERMIQUE A DOUBLE PAROI ET DETECTION DES FUITES, ET TUBE D'ECHANGE THERMIQUE*
(71) SPIRO RESEARCH B.V., Churchilllaan 52, NL-5705 BK Helmond, NL
(72) ROFFELSEN, Franciscus, NL-5707 CM Helmond, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

F28F 9/013 → (51) F28D 7/08

F28F 9/02 → (51) F28D 7/08

F28F 21/00 → (51) F28D 9/00

F28F 21/06 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 27/02** (11) **1 269 100 A1***
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919584.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00931 27.03.2001
(87) WO 01/073366 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003917
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
(72) ALTAZIN, Marc, F-73100 Brison Saint Innocent, FR
BAILLY, André, F-01260 Vieu, FR
CROISET, Jean-Michel, F-73410 La Biolle, FR
JURKOWSKI, Romuald, F-01350 Culoz, FR
MEZIANI, Slimane, F-73370 Bourget du Lac, FR
MICHAUD, Jean-Marie, F-01350 Culoz, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F41A 23/16** (11) **1 269 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923686.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03155 20.03.2001
(87) WO 01/073368 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015196
(54) • *EINSCHIESSGERÄT FÜR HANDFEUERWAFFEN*
• *ADJUSTING DEVICE FOR SMALL ARMS*
• *APPAREIL DE REGLAGE POUR ARME A FEU DE POING*
(71) Briol, Thomas, Beihingerstrasse 24, 72221 Haiterbach, DE
(72) Briol, Thomas, 72221 Haiterbach, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

F41C 33/06 → (51) F41H 1/02

(51) **F41H 1/02** (11) **1 269 102 A1***
F41C 33/06 A45F 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921419.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00888 23.03.2001
(87) WO 01/071270 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003703
(54) • *RUCKSACK MIT VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN*
• *RUCKSACK WITH CONTROLLED AUTOMATIC OPENING*
• *SAC A DOS A OUVERTURE COMMANDEE ET AUTOMATIQUE*
(71) Etienne, Stéphane, 12, rue de la Gare, 78370 Plaisir, FR
(72) Etienne, Stéphane, 78370 Plaisir, FR
(74) de Pastors, Alice, 13, Avenue du Général Leclerc, F-78150 Le Chesnay, FR

F41H 5/00 → (51) B32B 3/28

(51) **F41H 5/04** (11) **1 269 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910221.9 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00091 05.02.2001
(87) WO 01/059397 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 NL 1014345
(54) • *SCHUSSSICHERE WESTE*
• *BALLISTIC VEST*
• *GILET BALISTIQUE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEEGHS, Peter, Hubertus, Wilhelmus, NL-6411 XG Heerlen, NL
BLAAUW, Marc, NL-6226 VZ Maastricht, NL
PESSERS, Wilhelmus, Alphonsus, Raymundus, Maria, NL-5298 BB Liempde, NL
LINDEMULDER, Jan, Lodewijk, NL-6211 XP Maastricht, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F41H 5/04 → (51) D01F 6/04

(51) **F42B 12/20** (11) **1 269 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925500.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03290 22.03.2001
(87) WO 01/073370 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10015070
(54) • *SPRENGLADUNG FÜR EINEN GEFECHTSKOPF*
• *EXPLOSIVE CHARGE FOR A WARHEAD*
• *CHARGE EXPLOSIVE POUR OGIVE*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenhausen, DE
(72) ARNOLD, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
MUTHIG, Helmut, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

(51) **F42B 12/32** (11) **1 269 105 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921435.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00944 28.03.2001
(87) WO 01/075390 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004044
(54) • *PYROTECHNISCHE LADUNG MIT DOPPELFUNKTION*
• *DUAL OPERATING PYROTECHNIC CHARGE*
• *CHARGE PYROTECHNIQUE A FONCTIONNEMENT DUAL*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) CHAMBOLLE, Dominique, F-75014 Paris, FR
BORGOLTZ, Jean-Philippe, F-91770 Saint Vrain, FR
ADAMSKI, Philippe, F-33600 Pessac, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 14/06** (11) **1 269 106 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01918107.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00701 30.03.2001
(87) WO 01/075391 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001162
(54) • *UNTERKALIBERGESCHOSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUB-CALIBRE PROJECTILE AND METHOD OF MAKING SUCH A PROJECTILE*
• *PROJECTILE SOUS-CALIBRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Johansson, Bertil, Vickavägen 109, 439 30 Onsala, SE
(72) Johansson, Bertil, 439 30 Onsala, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **F42C 14/02** (11) **1 269 107 A1***
F42C 15/00 F42C 15/184
F42C 15/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921488.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01028 05.04.2001
(87) WO 01/077608 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004401
31.07.2000 FR 0010059
(54) • *VERRIEGELUNG FÜR DEN GRIFF EINES ZÜNDERKOPFES*
• *LOCK FOR IGNITER PLUG LEVER*
• *VERROU POUR LEVIER DE BOUCHON ALLUMEUR*
(71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR
(72) TEILHOL, Frédéric, F-31290 Villefranche-de-Lauragais, FR
VALEMBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
RIFFET, Régis, F-31120 Roquettes, FR
BARICOS, Jean, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F42C 15/00 → (51) F42C 14/02

F42C 15/184 → (51) F42C 14/02

F42C 15/20 → (51) F42C 14/02

(51) **G01B 5/004** (11) **1 269 108 A1***
G01B 5/008 G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 01915236.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01570 13.02.2001
(87) WO 01/063202 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008133
(54) • *HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT*
• *HEIGHT-MEASURING AND TRACING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE HAUTEUR ET DE DECOUPAGE*
(71) Zett Mess Technik GmbH, Am Bahnhof 16, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) NIETZ, Reinhard, 53757 Sankt Augustin, DE

(51) **G01B 5/008** (11) **1 269 109 A1***
G05B 19/00 B23Q 35/04
(25) Sv (26) En
(21) 01918063.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00643 26.03.2001
(87) WO 01/073372 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 SE 0001042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHENTEXTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A SURFACE TEXTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN ETAT DE SURFACE*
(71) Rosen, Bengt-Göran, Eketangsvägen 32, 302 41 Halmstad, SE
(72) Rosen, Bengt-Göran, 302 41 Halmstad, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01B 5/008 → (51) G01B 5/004

(51) **G01B 7/00** (11) **1 269 110 A1***
G01D 5/20 G01R 33/16
(25) En (26) En
(21) 01911881.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01085 13.03.2001
(87) WO 01/069168 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006144
(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG VON POSITIONEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN*
• *POSITION AND ELECTROMAGNETIC FIELD SENSOR*
• *DETECTEUR DE POSITION ET DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) GREGG, John, Francis, Oxford OX1 4AU, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01B 7/004** (11) **1 269 111 A1***
H01F 5/00 A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01912092.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00224 09.03.2001
(87) WO 01/067035 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188025 P
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNG MIT EINEM EINZELNEN SENSOR ODER EINEM SENSORPAAR*
• *OBJECT TRACKING USING A SINGLE SENSOR OR A PAIR OF SENSORS*
• *REPERAGE D'OBJET AU MOYEN D'UN DETECTEUR UNIQUE OU D'UNE PAIRE DE DETECTEURS*
(71) Super Dimension Ltd., P.O. Box 2045, Herzlia 46120, IL
(72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01B 7/34** (11) **1 269 112 A1***
G01B 21/08 H01L 21/66
C30B 25/16 G01B 21/18
G01N 27/00 G01N 7/06
(25) En (26) En
(21) 01912979.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05835 21.02.2001
(87) WO 01/075393 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540251
(54) • *DICKENMESSUNG DURCH EIN ATOMSONDENMIKROSKOP UNTER BENUTZUNG VON LITHOGRAPHIE DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *THICKNESS MEASUREMENT USING AFM FOR NEXT GENERATION LITHOGRAPHY*
• *MESURE D'EPAISSEUR UTILISANT LE MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE POUR UNE LITHOGRAPHIE DE LA PROCHAINE GENERATION*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) PHAN, Khoi, A., San Jose, CA 95136, US
RANGARAJAN, Bharath, Santa Clara, CA 95050, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01B 7/34 → (51) G01N 27/00

G01B 7/34 → (51) G12B 21/08

(51) **G01B 9/02** G01J 3/08 (11) **1 269 113 A1*** G01J 3/45
(25) En (26) En
(21) 01916377.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06932 02.03.2001
(87) WO 01/067037 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187678 P
(54) • *MULTIFUNKTIONS-FOURIERTRANSFORMATIONS-INFRAROTSPEKTROMETERSYSTEM*
• *MULTIFUNCTIONAL FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE SPECTROMETRE INFRAROUGE A TRANSFORMEE DE FOURIER*
(71) Thermo Nicolet Corporation, 5225 Verona Road, Madison, WI 53711-4495, US
(72) CLERMONT, Todd, R., DeForest, WI 53532, US
DECK, Francis, Jerome, Madison, WI 53711, US
DELAWARE, Louie, Middleton, WI 53562, US
HYATT, James, Ronald, Madison, WI 53711, US
JONES, George, Douglas, Deerfield, WI 53531, US
KEMENY, Gabor, John, Albuquerque, NM 87111, US
LOWRY, Steven, Ralph, Madison, WI 53717, US
MCCARTHY, William, Joseph, Middleton, WI 53562, US
O'KEEFE, John, R., Madison, WI 53705, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01B 11/00** G01B 11/04 (11) **1 269 114 A1*** G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 00957642.2 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22971 22.08.2000
(87) WO 01/077614 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543138
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DIMENSIONEN EINES OBJEKTES MIT HILFE VON NEGATIVER ABBILDUNG*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE DIMENSIONS OF AN OBJECT UTILIZING NEGATIVE IMAGING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES DIMENSIONS D'UN OBJET AU MOYEN DE L'IMAGERIE NEGATIVE*
(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
(72) GAGLIANO, Jeff, Pennsbury, PA 18013, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G01B 11/00 → (51) B64F 5/00

G01B 11/04 → (51) G01B 11/00

G01B 11/24 → (51) G01B 11/00

(51) **G01B 11/26** G08B 5/00 H04B 10/00 (11) **1 269 115 A1*** G08B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01916347.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06723 02.03.2001
(87) WO 01/067040 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186884 P
(54) • *BATTERIEMODUL-SENDER/EMPFÄNGER ZUR VERGRÖSSERUNG DER REICHWEITE EINER INFRAROT-FERNBEDIENUNG*
• *BATTERY MODULE TRANSCEIVER FOR EXTENDING THE RANGE OF AN INFRARED REMOTE CONTROLLER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR DE MODULE DE PILE DESTINE A ETENDRE LA PORTEE D'UNE TELECOMMANDE A INFRAROUGE*
(71) Thomas, Truett S., 1612 Hwy 280 East, Defuniak Springs, FL 32435, US
(72) Thomas, Truett S., Defuniak Springs, FL 32435, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01B 21/04 → (51) G01B 5/004

G01B 21/08 → (51) G01B 7/34

G01B 21/18 → (51) G01B 7/34

(51) **G01C 5/06** G01S 5/14 (11) **1 269 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903784.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01891 20.02.2001
(87) WO 01/071281 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00201021
(54) • *TRAGBARER GPS-EMPFÄNGER, WELCHER EINEN BAROMETRISCHEN HÖHENMESSER VERWENDET*
• *PORTABLE GPS RECEIVER USING A BAROMETRIC ALTIMETER*
• *RECEPTEUR GPS PORTABLE UTILISANT UN ALTIMETRE BAROMETRIQUE*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) FARINE, Pierre-André, CH-2000 Neuchâtel, CH
ETIENNE, Jean-Daniel, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01C 19/56** (11) **1 269 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915526.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01381 28.03.2001
(87) WO 01/077620 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008365
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VIBRATIONSSTRUKTURKREISEL*
• *CONTROL SYSTEM FOR A VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE GYROSCOPE A STRUCTURE VIBRANTE*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) FELL, Christopher, Paul, Mutley, Plymouth PL4 7DP, GB
TOWNSEND, Kevin, Liskeard, Cornwall PL14 3TE, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01C 19/72** H05K 9/00 (11) **1 269 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924145.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07857 12.03.2001
(87) WO 01/081865 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 US 538932
(54) • *MAGNETISCHE ABSCHIRMUNGEN MIT SCHNAPPVERSCHLÜSSEN FÜR LASER-KREISEL*
• *SNAP FIT MAGNETIC SHIELDS FOR LASER GYROSCOPES*
• *ECRANS MAGNETIQUES ENCLIQUETABLES DESTINES A DES GYROSCOPES LASER*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) MCLEAN, Thomas, Woodland Hills, CA 91367, US
GOLDNER, Eric, Valencia, CA 91354, US
TWEEDY, Michael, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 269 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919203.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01021 15.03.2001
(87) WO 01/069178 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012441
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIELEINGABE AN EINEM NAVIGATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR INPUTTING A DESTINATION INTO A NAVIGATION DEVICE*
• *PROCEDE POUR ENTRER UNE DESTINATION DANS UN APPAREIL DE NAVIGATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUCKECK, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01D 5/14** G01D 11/24 (11) **1 269 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911423.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00450 06.02.2001
(87) WO 01/063211 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008540
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*
• *MEASURING DEVICE FOR DETECTING A ROTATION ANGLE IN A CONTACTLESS MANNER*

- *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION SANS CONTACT D'UN ANGLE DE ROTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
REICHL, Asta, 70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, 70635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) **G01D 5/14** G01D 5/16 (11) **1 269 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 02712728.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00362 01.02.2002
(87) WO 02/063245 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104872
(54)
- *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*
- *MEASURING DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF AN ANGLE OF ROTATION*
- *DISPOSITIF DE MESURE POUR DETERMINER SANS CONTACT UN ANGLE DE ROTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLOTZBUECHER, Thomas, 70635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, 71554 Weissach, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/20 → (51) G01B 7/00

---

(51) **G01D 5/353** (11) **1 269 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922294.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07369 06.03.2001
(87) WO 01/067045 2001/37 13.09.2001
(88) 26.02.2002
(30) 06.03.2000 US 519802
(54)
- *ABSTIMMBARE OPTISCHE SENSOR MIT RÜCKKOPPLUNGSKONTROLLE*
- *TUNABLE OPTICAL STRUCTURE FEATURING FEEDBACK CONTROL*
- *ASSERVISSEMENT PRODUISANT UNE STRUCTURE OPTIQUE ACCORDABLE*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(72) PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
BRUCATO, Robert, N., Waterbury, CT 06705, US
DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
BELLEMORE, David, G., Trumbull, CT 06611, US
HELM, Walter, A., Farmington, CT 06032, US

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

G01D 9/00 → (51) G07C 5/08

G01D 11/24 → (51) G01D 5/14

G01D 11/24 → (51) G01D 11/30

---

(51) **G01D 11/30** G01D 11/24 (11) **1 269 123 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719632.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00642 21.02.2002
(87) WO 02/066932 2002/35 29.08.2002
(88) 26.09.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108199
(54)
- *STECKVORRICHTUNG*
- *PLUG-IN DEVICE*
- *DISPOSITIF EMBOITABLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REHMANN, Wolfgang, 71679 Asperg, DE
KUENZL, Bernd, 71701 Schwieberdingen, DE

G01F 1/00 → (51) F15B 15/28

---

(51) **G01F 3/08** G01F 15/12 (11) **1 269 124 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701393.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00409 04.02.2002
(87) WO 02/063251 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101539
(54)
- *FLÜSSIGKEITSVOLUMENZÄHLER*
- *VOLUMETRIC LIQUID METER*
- *COMPTEUR VOLUMETRIQUE DE LIQUIDE*

(71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge, FR

(72) DEMIA, Laurent, F-71000 MACON, FR
TURPLIN, Christian, F-71000 MACON, FR
MANIGAND, Jérôme, F-01480 Villeneuve, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

G01F 15/12 → (51) G01F 3/08

G01F 23/00 → (51) C02F 1/00

---

(51) **G01F 23/292** (11) **1 269 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924147.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07901 13.03.2001
(87) WO 01/069183 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.03.2000 US 524681
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSTANDSERFASSUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSPROBENBEHÄLTER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LIQUID LEVELS IN A LIQUID SAMPLE CONTAINER*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES NIVEAUX DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE*

(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) CHOW, Allan, Tit-Shing, Wilmington, DE 19803, US

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

G01J 3/08 → (51) G01B 9/02

---

(51) **G01J 3/28** B44D 3/00 G01N 21/31 (11) **1 269 126 A1*** G01N 21/25 G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 00979826.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GR 00/00039 08.12.2000
(87) WO 02/046710 2002/24 13.06.2002
(54)
- *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ANALYSE VON GEMÄLDEN UND DENKMÄLERN*
- *AN IMAGING METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-DESTRUCTIVE ANALYSIS OF PAINTINGS AND MONUMENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE POUR L'ANALYSE NON DESTRUCTIVE DE PEINTURES ET DE MONUMENTS*

(71) FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS, Vassilika Vaouton, P.O. Box 1527, 711 10 Heraklion, GR
Balas, Konstantinos, 12 Zaharioudaki Street, 713 05 Heraklion, GR

(72) BALAS, Konstantinos, GR-713 05 Heraklion, GR
PELECOUDAS, Demetrios, GR-262 23 Patras, GR

(74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72 Athens, GR

---

(51) **G01J 3/28** G01N 21/00 (11) **1 269 127 A1*** A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01910937.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05262 16.02.2001
(87) WO 01/061293 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183663 P
(54)
- *MEHRQUELLEN-SPEKTROMETRIE*
- *MULTI-SOURCE SPECTROMETRY*
- *SPECTROMETRIE MULTI-SOURCE*

(71) Spectral Dimensions, Inc., Suite 102, 3416 Olandwood Court, Olney, MD 20832, US

(72) LEWIS, E., Neil, Brookeville, MD 20833, US
KIDDER, Linda, H., Wolney, MD 20832, US
HABER, Kenneth, S., Frederick, MD 21703, US

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

G01J 3/45 → (51) G01B 9/02

---

(51) **G01J 3/52** (11) **1 269 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915550.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01431 30.03.2001
(87) WO 01/075406 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008102
(54)
- *FARBSPEZIFIZIERUNG*
- *COLOUR SPECIFICATION*
- *SPECIFICATION DE COULEURS*

(71) J & P Coats, Limited, 155 St. Vincent Street, Glasgow G2 5PA, GB

(72) DORNAN, Robert, Erskine, Strathclyde PA8 6HP, GB
DURNIAN, Anthony, Edward, Renfrew, Strathclyde PA4 0AR, GB

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

(51) **G01J 5/08** (11) **1 269 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921227.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01083 21.03.2001
(87) WO 01/073386 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015687
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON WÄRMESTRAHLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *THERMAL RADIATION DETECTION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT THERMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUCHHAUS, Rainer, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
PITZER, Dana, 85716 Unterschleissheim, DE
SCHUBERT, Axel, 81543 München, DE
WINKLER, Bernhard, 81243 München, DE

G01J 9/00 → (51) H01S 3/10

(51) **G01K 7/18** (11) **1 269 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913717.3 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00721 24.02.2001
(87) WO 01/075408 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016415
(54) • *SENSORELEMENT, INSBESONDERE TEMPERATURFÜHLER*
• *SENSOR ELEMENT, IN PARTICULAR A TEMPERATURE SENSOR*
• *ELEMENT DE DETECTION, NOTAMMENT SONDE DE TEMPERATURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEIER, Heinz, 71229 Leonberg, DE
LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
BRINZ, Thomas, 73266 Bissingen unter der Teck, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

(51) **G01K 11/00** (11) **1 269 131 A2***
(25) De (26) De
(21) 00941881.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01240 20.04.2000
(87) WO 00/065319 2000/44 02.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918555
(54) • *VERMEIDUNG VON SELBSTERREGTEN RATTERSCHWINGUNGEN IN WALZANLAGEN*
• *PREVENTION OF SELF-STARTING RATTLING OSCILLATION IN ROLLING MILLS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER DES OSCILLATIONS DE BROUTAGE AUTO-ENTRETENUES DANS DES LAMINOIRS*
(71) DOFASCO INC., P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA
(72) BSCHORR, Oskar, D-81679 München, DE
RAIDA, Hans-Joachim, D-50735 Köln, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01K 11/20** (11) **1 269 132 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913981.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00723 12.03.2001
(87) WO 02/073145 2002/38 19.09.2002
(54) • *OPTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSFREIEN MESSEN DER TEMPERATUR EINER STRÖMENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR THE NON-INTRUSIVE MEASURING OF THE TEMPERATURE OF A FLOWING LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA MESURE NON INTRUSIVE DE LA TEMPERATURE DANS UN LIQUIDE EN ECOULEMENT*
(71) Institut National Polytechnique de Lorraine, (Etablissement public a caractere scientifique, culturel et professionnel), 2, Avenue de la Forêt de Haye, F-54501 Vandoeuvre les Nancy, FR
(72) LEMOINE, Fabrice, F-54300 Lamath, FR
LA VIEILLE, Pascal, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

G01L 1/00 → (51) A61B 5/00

G01L 1/00 → (51) G01N 3/00

G01L 1/04 → (51) G01N 3/00

G01L 1/20 → (51) A61B 17/00

G01L 1/20 → (51) G06K 11/12

(51) **G01L 3/10** (11) **1 269 133 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708427.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00718 27.02.2002
(87) WO 02/071019 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102905
(54) • *POSITIONSSENSOR, INSBESONDERE ZUR MESSUNG DES DREHMOMENTS EINER LENKSÄULE*
• *POSITION SENSOR, DESIGNED IN PARTICULAR FOR DETECTING A STEERING COLUMN TORSION*
• *CAPTEUR DE POSITION, NOTAMMENT DESTINE A LA DETECTION DE LA TORSION D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
(71) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
FRACHON, Didier, F-25000 Besançon, FR
ANGLEVIEL, Didier, F-25000 Besançon, FR
OUDET, Claude, F-25000 Besançon, FR
PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **1 269 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927588.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01119 23.03.2001
(87) WO 01/073391 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014992
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE DETECTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAEGELE, Erwin, 74394 Hessigheim, DE
KNAPP, Martin, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
MUELLER, Wolfgang, E., 71229 Leonberg, DE
FISCHER, Andreas, 72827 Wannweil, DE
GEBERS, Joerg, 71282 Hemmingen, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 269 135 A1***
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 02708245.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00519 14.02.2002
(87) WO 02/066948 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107813
(54) • *DRUCKSENSORMODUL*
• *PRESSURE SENSOR MODULE*
• *MODULE DE DETECTION DE PRESSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEURICH, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
ROGGE, Berthold, 70192 Stuttgart, DE
HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 13/02

(51) **G01L 13/02** (11) **1 269 136 A1***
G01L 19/06 G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01911234.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00068 12.03.2001
(87) WO 01/069194 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 AT 1852000 U
(54) • *DIFFERENZDRUCK-MESSZELLE*
• *DIFFERENTIAL-PRESSURE MEASURING CELL*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE*
(71) Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H., Taborstrasse 10, 1020 Wien, AT
Vujanic, Aleksandar, Brigittenauer Lände 106-165/4/8, 1200 Wien, AT
Vujanic, Dusan, Smiljaniceva 31, 31214 Silas-Laslovo, HR
(72) VUJANIC, Aleksandar, A-1200 Wien, AT
VUJANIC, Dusan, HR-31214 Silas-Laslovo, HR
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G01L 19/06 → (51) G01L 9/00

G01L 19/06 → (51) G01L 13/02

(51) **G01L 19/12** (11) **1 269 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911627.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01413 09.02.2001
(87) WO 01/063235 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009194
(54) • *DRUCKSCHALTER*
• *PRESSURE SWITCH*
• *COMMUTATEUR MANOMETRIQUE*
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) DRECHSLER, Rainer, 97816 Lohr am Main, DE
LUKASCZYK, Wolfgang, 97816 Lohr am Main, DE

G01M 3/00 → (51) B08B 9/053

(51) **G01M 19/00** (11) **1 269 138 A1***
G07C 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 01911800.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00181 22.02.2001
(87) WO 01/065228 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FI 20000454
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG*
• *MONITORING SYSTEM AND ITS USE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET UTILISATION*
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) KAUPPILA, Jarmo, FIN-87250 Kajaani, FI
LEHIKOINEN, Aki, FIN-40530 Jyväskylä, FI
MUSTONEN, Harri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 269 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917219.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01276 23.03.2001
(87) WO 01/071308 2001/39 27.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 23.03.2000 GB 0006946
(54) • *INFRAROTER DETEKTOR*
• *INFRA-RED DETECTOR*
• *DETECTEUR A INFRA-ROUGES*
(71) Optima Solutions UK Ltd, Unit 10, Campus 2, Software Centre, Science and Technology Park, Balgownie Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8GU, GB
(72) OAG, Jamie, Aberdeen AB24 3BT, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G01N 1/00 → (51) G01N 13/00

G01N 1/04 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 1/10** (11) **1 269 140 A1***
B01L 3/02 B01L 11/00
(25) En (26) En
(21) 01922657.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09527 26.03.2001
(87) WO 01/073396 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192786 P
23.08.2000 US 227611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES FLUIDÜBERTRAGS IN MIKROFLUIDISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *METHODS OF REDUCING FLUID CARRYOVER IN MICROFLUIDIC DEVICES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE UN REPORT FLUIDIQUE DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) WOLK, Jeffery, A., Half Moon Bay, CA 94019, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
NAGLE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
KENNEDY, Colin, B., Greenbrae California 94904-2442, US
HUSAIN, Syed, Fremont, CA 94539, US
BHATT, Advit, Union City, CA 94584, US
UNNO, Garrett, San Jose, CA 95117, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 1/10 → (51) A01J 5/04

(51) **G01N 1/18** (11) **1 269 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924711.3 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11095 06.04.2001
(87) WO 01/077641 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544711
(54) • *MIKROFLUIDISCHE EINRICHTUNGEN UND SYSTEME, DIE ABDECKSCHICHTEN ENTHALTEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND SYSTEMS INCORPORATING COVER LAYERS*
• *DISPOSITIFS A CIRCULATION MICROFLUIDIQUE ET SYSTEMES AVEC COUCHES DE COUVERTURE INTEGREES*
(71) Caliper Technologies Corporation, 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
KENNEDY, Colin, B., Greenbrae, CA 94904-2442, US
NAGLE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
CHAZAN, David, Palo Alto, CA 94306, US
LEE, Ernest, C., W., Palo Alto, CA 94303, US
GANDHI, Khushroo, Sunnyvale, CA 94086, US
CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 1/28** (11) **1 269 142 A1***
G01N 1/04 G02B 21/26
(25) De (26) De
(21) 00966040.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09077 15.09.2000
(87) WO 01/073398 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015157
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MASSE MITTELS LASERBESTRAHLUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR WORKING A MASS BY MEANS OF LASER RADIATION AND A CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT PAR RAYONNEMENT LASER, ET SYSTEME DE COMMANDE Y RELATIF*
(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 269 143 A1***
G01N 1/04 G02B 21/26
(25) De (26) De
(21) 00967684.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09073 15.09.2000
(87) WO 01/073397 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015157
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON INSBESONDERE MITTELS LASERBESTRAHLUNG AUS EINER MASSE HERAUSGELÖSTEN OBJEKTEN*
• *COLLECTING DEVICE FOR COLLECTING OBJECTS THAT ARE DISSOLVED OUT OF A MASS, ESPECIALLY BY MEANS OF LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DESTINE A RECUEILLIR DES OBJETS DISSOUS DANS UN PRODUIT, EN PARTICULIER PAR RAYONNEMENT LASER*
(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 269 144 A1***
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01910904.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05186 16.02.2001
(87) WO 01/061311 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182832 P
(54) • *TRANSFERFILM FÜR LASERANHEFTUNGS-MIKRODISSEKTION*
• *TRANSFER FILM FOR LASER MICROCAPTURE*
• *FILM DE TRANSFERT POUR MICROSAISIE LASER*
(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94306, US
HEAD, David, F., Los Gatos, CA 95032, US
WESEEN-BAER, Barbara, J., Mountain View, CA 94040, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 3/00** (11) **1 269 145 A1***
G01L 1/00 G01L 1/04
F04B 51/00
(25) En (26) En
(21) 01911178.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06121 26.02.2001
(87) WO 01/065232 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514532
(54) • *KRAFTSENSORBAUGRUPPE FÜR EINE INFUSIONSPUMPE*
• *FORCE SENSOR ASSEMBLY FOR AN INFUSION PUMP*
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE FORCE POUR POMPE A PERFUSION*
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) MORRIS, Matthew, G., San Diego, CA 92106, US
SCHWARTZ, Donald, F., San Diego, CA 92122, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01N 3/00** (11) **1 269 146 A2***
G06N 3/12
(25) En (26) En
(21) 01919469.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00220 05.03.2001
(87) WO 01/065231 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.03.2000 FI 20000502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON INSASSEN DURCH EINEN GENETISCHEN ALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING PASSENGERS BY A GENETIC ALGORITHM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTATION DE PASSAGERS PAR ALGORITHME GENETIQUE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FIN-05620 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **G01N 3/18** (11) **1 269 147 A1***
G01N 15/08
(25) En (26) En
(21) 01917322.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01556 05.04.2001
(87) WO 01/077643 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004495
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KOMPRESSIBILITÄT WÄHREND EINES POLYMERISIERUNGSPROZESSES*
• *METHOD FOR MEASURING COMPRESSIBILITY DURING A POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA COMPRESSIBILITE AU COURS D'UNE POLYMERISATION*
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) GARCIN, Alain, F-13700 Marignane, FR
MEURICE, Estelle, F-13920 St. Mitre les Remparts, FR
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) **G01N 3/24** (11) **1 269 148 A1***
// (G01N27/72, G01L1:00, 7:00, B28D5:04)
(25) De (26) De
(21) 01925410.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02666 09.03.2001
(87) WO 01/071313 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00810247
(54) • *BESTIMMUNG DES FESTIGKEITSZUSTANDES EINES VORGEWÄRMTEN METALLKÖRPERS MIT THIXOTROPEN EIGENSCHAFTEN*
• *DETECTION OF THE SOLIDITY STATE OF A PRE-HEATED METAL BODY HAVING THIXOTROPIC CHARACTERISTICS*
• *DETERMINATION DE L'ETAT DE RESISTANCE D'UN CORPS METALLIQUE PRECHAUFFE, PRESENTANT DES PROPRIETES THIXOTROPES*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PLATA, Miroslaw, CH-1963 Vétroz, CH
ARNOLD, Grégoire, CH-3972 Miège, CH
BAGNOUD, Christophe, CH-3968 Veyras, CH

G01N 7/06 → (51) G01B 7/34

(51) **G01N 11/08** (11) **1 269 149 A1***
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 01929015.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40373 26.03.2001
(87) WO 01/073400 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536840
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FLUIDVISKOSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FLUID VISCOSITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA VISCOSITE D'UN FLUIDE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) PROETT, Mark, A., Houston, TX 77057, US
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77057, US
HAN, Wei, Houston, TX 77072, US
STORM, Bruce, H., Jr., Houston, TX 77070, US
SCHULTZ, Roger, L., Carrolton, TX 75006, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 13/00** (11) **1 269 150 A1***
G01N 1/00
(25) De (26) De
(21) 01925443.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02842 14.03.2001
(87) WO 01/069201 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012446
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER GASDURCHLÄSSIGKEIT EINER BESCHICHTUNG AUF EINER KUNSTSTOFFWANDUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MEASURING GAS PERMEABILITY OF A COATING ON A PLASTIC WALL AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA PERMEABILITE AUX GAZ D'UN REVETEMENT SE TROUVANT SUR UNE PAROI DE MATIERE PLASTIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CHATARD, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

G01N 15/06 → (51) C22B 9/00

G01N 15/06 → (51) G01N 27/26

G01N 15/08 → (51) G01N 3/18

(51) **G01N 17/00** (11) **1 269 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914552.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06343 27.02.2001
(87) WO 01/067070 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518715
(54) • *TRANSFERMECHANISMUS FÜR EINE UMWELTPRÜFVORRICHTUNG*
• *TRANSFER MECHANISM FOR ENVIRONMENTAL TESTING APPARATUS*
• *MECANISME DE TRANSFERT POUR APPAREIL D'ESSAI ENVIRONNEMENTAL*
(71) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
(72) HAYES, Robert, Fruitport, MI 49415, US
PETERSON, Clinton, Holland, MI 49423, US
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

G01N 21/00 → (51) G01J 3/28

G01N 21/00 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 21/05** (11) **1 269 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931478.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02009 22.02.2001
(87) WO 01/075419 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016023

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN MEHRFACHMESSUNG MITTELS POLARIMETRIE UND SPEKTROMETRIE SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG/ÜBERWACHUNG PHYSIKALISCH-CHEMISCHER UND BIOTECHNISCHER PROZESSE MITTELS DIESER VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR SIMULTANEOUS MULTIPLE MEASUREMENT USING POLARIMETRY AND SPECTROMETRY AND METHOD FOR REGULATING/MONITORING PHYSICAL-CHEMICAL AND BIOTECHNICAL PROCESSES USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DESTINE A UNE MESURE MULTIPLE SIMULTANEE PAR POLARIMETRIE ET SPECTROMETRIE, ET PROCEDE DE REGLAGE/SURVEILLANCE DE PROCESSUS PHYSICO-CHIMIQUES ET BIOTECHNIQUES A L'AIDE DE CE DISPOSITIF*

(71) GlukoMediTech AG, Alfred-Herrhausen-Str. 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
(72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
ZIRK, Kai, 97772 Wildflecken, DE
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

G01N 21/25 → (51) G01J 3/28

---

(51) **G01N 21/27** G01N 33/02 (11) **1 269 153 A1*** B07C 5/342
(25) En (26) En
(21) 01911241.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00242 07.03.2001
(87) WO 01/067073 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 AU PQ607100
(54) • *SPEKTRALBEWERTUNG VON OBST*
• *SPECTRAL ASSESSMENT OF FRUIT*
• *EXAMEN SPECTRAL DE FRUITS*
(71) COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD., 11 Park Street, Bacchus Marsh, VIC 3340, AU
Central Queensland University, Bruce Highway, North Rockhampton, Queensland 4702, AU
(72) BROWN, Peter Gary, Mount Egerton, Victoria 3345, AU
GREENSILL, Colin Victor, Parkhurst, Queensland 4702, AU
WALSH, Kerry, Brian, Yeppoon, Queensland 4703, AU
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01N 21/31 → (51) G01J 3/28

G01N 21/31 → (51) G01N 21/49

---

(51) **G01N 21/35** G01N 22/00 (11) **1 269 154 A1*** G02B 21/34
(25) En (26) En
(21) 01915538.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01409 29.03.2001
(87) WO 01/075422 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007876
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENUNTERSUCHUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR INVESTIGATING A SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN D'UN ECHANTILLON*
(71) Teraprobe Limited, Five Chancery Lane, Cliffords Inn, London EC4A 1BU, GB
(72) ARNONE, Donald Dominic, Cambridge Research Lab., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
CIESLA, Craig Michael, Cambridge Research Lab., Cambridge CB4 0WE, GB
COLE, Bryan Edward, Cambridge Research Lab., Cambridge CB4 0WE, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/49

G01N 21/41 → (51) G01N 21/47

---

(51) **G01N 21/47** G01N 21/41 (11) **1 269 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936137.7 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03386 24.03.2001
(87) WO 01/073404 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014816
(54) • *VERFAHREN ZUR BRECHZAHLBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING AN INDEX OF REFRACTION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INDICE DE REFRACTION*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KOOPS, Hans, W., P., 64372 Ober-Ramstadt, DE
LEMINGER, Ottokar, 64283 Darmstadt, DE
KAYA, Alexander, 64380 Rossdorf, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 21/55

---

(51) **G01N 21/49** G01N 21/35 (11) **1 269 156 A1*** G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 01907935.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00860 28.02.2001
(87) WO 01/065239 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004668
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *AN IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCEDE*
(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) ARNONE, Donald, Dominic, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
CIESLA, Craig, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
COLE, Bryan, Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 21/53 → (51) G02B 21/00

---

(51) **G01N 21/55** G01N 21/47 (11) **1 269 157 A1*** G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 01911105.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05720 22.02.2001
(87) WO 01/063258 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 512835
(54) • *OPTIMALE SYMBOLOGIEBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *OPTIMAL SYMBOLOGY ILLUMINATION-APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ECLAIRAGE OPTIMAL DE SYMBOLOGIE*
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
(72) STERN, Howard, Greenlawn, NY 11740, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) **G01N 21/55** (11) **1 269 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960186.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00512 20.07.2001
(87) WO 02/008800 2002/05 31.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 21.07.2000 US 219663 P
(54) • *KOPPLUNGSELEMENTE FÜR OBERFLÄCHENPLASMONEN-RESONANZ-SENSOREN*
• *COUPLING ELEMENTS FOR SURFACE PLASMON RESONANCE SENSORS*
• *ELEMENTS DE COUPLAGE POUR CAPTEURS A RESONANCE DU PLASMON DE SURFACE*
(71) Vir A/S, Kuldyssen 10, 2630 Tastrup, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, Chresten, DK-4040, DK
THIRSTRUP, Carsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) **G01N 21/64** (11) **1 269 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913058.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06108 26.02.2001
(87) WO 01/063260 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184844 P
(54) • *MOMENTAN-DOPPELBAND-FLUORESZENZDETEKTIONSSYSTEME*
• *INSTANTANEOUS DUAL BAND FLUORESCENCE DETECTION SYSTEMS*
• *SYSTEME DE DETECTION INSTANTANEE DE LA FLUORESCENCE DANS DEUX BANDES*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) HOYT, Clifford, C., Needham, MA 02192, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 269 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921459.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00994 03.04.2001
(87) WO 01/077649 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004411
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT MIT ASSOZIERTER BILDERDATENBANK*
• *IMAGING APPARATUS ASSOCIATED WITH AN IMAGE DATABASE*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ASSOCIE A UNE BASE DE DONNEES IMAGES*
(71) Imstar S.A., 60, rue Notre Dame des Champs, 75006 Paris, FR
(72) SOUSSALINE, Françoise, F-75014 Paris, FR
PAPINE, Alexandre, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/64** A61B 5/00 (11) **1 269 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927783.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03302 23.03.2001
(87) WO 01/073406 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015480
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPTISCHEN IN VIVO-MESSUNGEN AN DER OBERFLÄCHE VON LEBEWESEN*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT OPTICAL IN VIVO MEASUREMENTS ON THE SURFACE OF LIVING BEINGS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES OPTIQUES IN VIVO SUR LA SURFACE D'ETRES VIVANTS*
(71) M.U.T. GmbH, Am Marienhof 2, 22880 Wedel, DE
(72) PFEUTI, Thomas, 22559 Hamburg, DE
BEBERMEIER, Ingo, 22880 Wedel, DE
HEERING, Wolfgang, Lichttechnisches Institut der, 76128 Karslruhe, DE
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) G01J 3/28

(51) **G01N 21/76** (11) **1 269 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916244.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06148 26.02.2001
(87) WO 01/063262 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184844 P
(54) • *MEHRFACH-MARKIERUNGS-FLUORESZENZPOLARISATIONS-PROBESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MULTIPLE LABEL FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE PAR POLARISATION DE LA FLUORESCENCE DE PLUSIEURS MARQUEURS*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) HOYT, Clifford, C., Needham, MA 02192, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/952** (11) **1 269 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02715319.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) BE 02/00003 08.01.2002
(87) WO 02/055999 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 BE 200100034
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR INSPECTING A SURFACE*
• *APPAREIL POUR L'INSPECTION D'UNE SURFACE*
(71) Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif, 47, rue de Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
(72) FRANSSEN, Roger, B-4850 Montzen-Plombières, BE
UIJTDEBROEKS, Hugo, B-3500 Hasselt, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

G01N 22/00 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 22/04** (11) **1 269 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912009.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01242 21.03.2001
(87) WO 01/073414 2001/40 04.10.2001
(88) 17.10.2002
(30) 24.03.2000 GB 0007286
(54) • *MEMBRANFEUCHTIGKEITSMESSUNG*
• *MEMBRANE MOISTURE MEASUREMENT*
• *MESURE D'HUMIDITE DANS UNE MEMBRANE*
(71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(72) MORRISSEY, Patrick, John, New Denham, Uxbridge UB9 4BD, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 23/20** H01J 37/32 (11) **1 269 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926386.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08667 16.03.2001
(87) WO 01/075934 2001/41 11.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 30.03.2000 US 539312
(54) • *INTEGRIERTES VOLLWELLENLÄNGE SPEKTROMETER FÜR WAFERBEARBEITUNG*
• *INTEGRATED FULL WAVELENGTH SPECTROMETER FOR WAFER PROCESSING*
• *SPECTROMETRE EN PLEINE LONGUEUR D'ONDES INTEGRE POUR TRAITEMENT DE TRANCHES*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) TUQIANG, NI, Fremont, CA 94555, US
NGO, Tuan, Milpitas, CA 95035, US
HUANG, Chung-Ho, Fremont, CA 94555, US
LIU, Andrew, Fremont, CA 94539, US
KAVEH, Farro, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 23/20** G21K 5/04 (11) **1 269 166 A2*** G01N 23/225
(25) En (26) En
(21) 01932513.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09784 27.03.2001
(87) WO 01/073415 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 28.03.2000 US 192425 P
(54) • *NACHWEIS VON SPALTBAREM MATERIAL*
• *DETECTION OF FISSILE MATERIAL*
• *DETECTION DE MATIERE FISSILE*
(71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 23/225 → (51) G01N 23/20

G01N 25/20 → (51) G01N 27/26

G01N 25/54 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 25/72** (11) **1 269 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915521.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01373 28.03.2001
(87) WO 01/073416 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007479
(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR WIDERSTANDSSCHWEISSUNG*
• *MONITORING OF RESISTANCE WELDING*
• *SURVEILLANCE DU SOUDAGE PAR RESISTANCE*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
University of East London, Longbridge Road, Dagenham, Essex RM8 2AS, GB
(72) WEERASINGHE, Vijitha Maithri, London SE18 3BY, GB
HAMEED, Sharif Abdul, Newbury Park, Essex, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01N 27/00** G01B 7/34 (11) **1 269 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917266.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01470 30.03.2001
(87) WO 01/075427 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007747
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RASTERKRAFTMIKROSKOPIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ATOMIC FORCE MICROSCOPY*

- *PROCEDES ET APPAREIL DE MICROSCOPIE A FORCE ATOMIQUE*

(71) University of Bristol, Senate House, 4th Floor, Tyndall Avenue, Bristol, Avon BS8 1TR, GB

(72) McMASTER, Terence, James, Bristol, Avon BS8 1AS, GB
MILES, Mervyn, John, Bristol, Avon BS11 0UR, GB
ANTOGNOZZI, Massimo, Bristol, Avon BS8 2JH, GB
HUMPHRIS, Andrew, David, Laver, Bristol, Avon BS6 6HT, GB

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

(51) **G01N 27/26** (11) **1 269 169 A1***
G01N 25/20
G01N 15/06
G01N 31/00
G01N 33/53
G01N 21/00
G01N 33/558
G01N 25/54
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01905311.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03257 31.01.2001
(87) WO 01/057509 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180235 P
11.02.2000 US 182086 P
15.06.2000 US 211827 P
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG ZEITABHÄNGIGER REAKTIONEN*
• *METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR MONITORING TIME DEPENDENT REACTIONS*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DESTINES A SURVEILLER DES REACTIONS DEPENDANTES DU TEMPS*
(71) Caliper Technologies, Corp., 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHAN, Samuel, D., H., Daly City, CA 94015, US
CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94028, US
WANG, Benjamin, N., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 269 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910849.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05065 16.02.2001
(87) WO 01/061332 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506779
(54) • *REAKTIONS- UND TRENNUNGSVERFAHREN*
• *REACTION AND SEPARATION METHODS*
• *METHODES DE REACTION CHIMIQUE ET DE SEPARATION*
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 124 Cathedral of Learning, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) CURRAN, Dennis, P., Pittsburgh, PA 15208, US
DE FRUTOS GARCIA, Oscar, E-28020 Madrid, ES
ODERAOTOSHI, Yoji, Fukuoka 816-0942, JP
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 269 171 A1***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 01914746.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07329 07.03.2001
(87) WO 01/067080 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187517 P
(54) • *PARALLELES ARRAY UNABHÄNGIGER THERMOSTATEN FÜR SÄULENTRENNUNGEN*
• *PARALLEL ARRAY OF INDEPENDENT THERMOSTATS FOR COLUMN SEPARATIONS*
• *RESEAU PARALLELE DE THERMOSTATS INDEPENDANTS DESTINE A DES SEPARATIONS DE COLONNES*
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02109, US
(72) FRANTISEK, Foret, Malden, MA 02148, US
KARGER, Barry, L., Newton, MA 02159, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 27/327** (11) **1 269 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909570.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DK 01/00139 01.03.2001
(87) WO 01/065247 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DK 200000327
(54) • *ELEKTRODENEINRICHTUNG MIT HALBLEITER-BEZUGSSYSTEM*
• *ELECTRODE DEVICE WITH A SOLID STATE REFERENCE SYSTEM*
• *DISPOSITIF A ELECTRODES POURVU D'UN SYSTEME DE REFERENCE A L'ETAT SOLIDE*
(71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Akandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) S RENSEN, Poul, Ravn, DK-1360 Copenhagen K, DK
ZACHAU-CHRISTIANSEN, Birgit, DK-3060 Esperg rde, DK

(51) **G01N 27/327** (11) **1 269 173 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01924446.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10101 28.03.2001
(87) WO 01/073124 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.03.2000 US 537065
28.03.2000 GB 0007522
(54) • *SCHNELL ANSPRECHENDES GLUCOSE SENSOR*
• *RAPID RESPONSE GLUCOSE SENSOR*
• *CAPTEUR DE GLUCOSE A REPONSE RAPIDE*
(71) Inverness Medical Technology, Inc., Suite 200, Two University Park, 51 Sawyer Road, Waltham, MA 2453-3448, US
(72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Croy, Inverness IV2 5PG, GB
BECKINGHAM, Helen, Elizabeth, Inverness IV2 5PG, GB
HALL, Geoffrey, F., Fortrose, IV10 85H, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 27/333** (11) **1 269 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920578.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08923 21.03.2001
(87) WO 01/073425 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 24.03.2000 US 534464
(54) • *LITHIUMIONEN-SELEKTIVE ELEKTRODE FÜR KLINISCHE ANWENDUNGEN*
• *LITHIUM ION-SELECTIVE ELECTRODE FOR CLINICAL APPLICATIONS*
• *ELECTRODE A SELECTIVITE D'IONS LITHIUM POUR APPLICATIONS CLINIQUES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) MU, Xihai, Chino Hills, CA 91709, US
JAIN, Chandra, Placentia, CA 92870, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

G01N 27/40 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 27/407** (11) **1 269 175 A1***
G01N 27/417
(25) De (26) De
(21) 01921191.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00972 15.03.2001
(87) WO 01/071332 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013881
(54) • *SENSORELEMENT MIT KATALYTISCH AKTIVER SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT WITH CATALYTICALLY ACTIVE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DETECTEUR COMPORTANT UNE COUCHE A EFFET CATALYTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHL, Roland, 71691 Freiberg, DE
HOETZEL, Gerhard, 70376 Stuttgart, DE
NEUMANN, Harald, 4833 Farmington Hills, DE
RIEGEL, Johann, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 269 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922795.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09961 28.03.2001
(87) WO 01/073418 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.03.2000 US 192769 P
(54) • *VERGIFTUNGSRESISTENTER SENSOR FÜR HOHE TEMPERATUREN*
• *HIGH TEMPERATURE POISON RESISTANT SENSOR*
• *CAPTEUR RESISTANT A UN POISON A HAUTE TEMPERATURE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US

(72) WU, Ming-Cheng, Troy, MI 48098, US
CLYDE, Eric, P., Bay City, MI 48708, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) **G01N 27/414** (11) **1 269 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937158.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08313 16.03.2001
(87) WO 01/069228 2001/38 20.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 17.03.2000 US 190369 P
21.04.2000 US 198843 P
(54) • *MIS-WASSERSTOFFSENSOREN*
• *MIS HYDROGEN SENSORS*
• *DETECTEURS D'HYDROGENE DE TYPE MIS*
(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) SERINA, Flaminia, Detroit, MI 48224, US
AUNER, Gregory, W., Livonia, MI 48154, US
NG, Ka, Yuen, Simon, West Bloomfield, MI 48322, US
NAIK, Ratna, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/417 → (51) G01N 27/407

---

(51) **G01N 27/447** (11) **1 269 178 A2***
C07K 1/28
(25) En (26) En
(21) 01920851.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10012 29.03.2001
(87) WO 01/075432 2001/41 11.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 03.04.2000 US 541520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON GELADENEN MOLEKÜLEN DURCH ISOELEKTRISCHE FOKUSSIERUNG EINER LÖSUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ANALYSIS OF CHARGED MOLECULES BY SOLUTION ISOELECTRIC FOCUSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE MOLECULES CHARGEES PAR FOCALISATION ISOELECTRIQUE D'UNE SOLUTION*
(71) THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) SPEICHER, David, W., Berwyn, PA 19312, US
ZUO, Xun, Upper Darby, PA 19082, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

---

(51) **G01N 30/00** (11) **1 269 179 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919385.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02775 13.03.2001
(87) WO 01/077660 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 07.04.2000 DE 10016825
(54) • *MONOLITHISCHE SORBENZIEN MIT FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFUMMANTELUNG*
• *MONOLITHIC SORBENTS WITH A FIBER-REINFORCED PLASTIC COATING*
• *SORBANTS MONOLITHIQUES POURVUS D'UNE ENVELOPPE EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR FIBRES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CABRERA, Karin, 63303 Dreieich, DE
KRAUS, Alexander, 64347 Griesheim, DE
NEUROTH, Willi, 64380 Rossdorf, DE
LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE

G01N 31/00 → (51) G01N 27/26

---

(51) **G01N 33/00** (11) **1 269 180 A1***
A01K 67/00 A01K 67/033
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 01923334.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40311 16.03.2001
(87) WO 01/071343 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190186 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING UND ZUR IDENTIFIERUNG DER ANSTECKUNGSKRAFT VON KRANKHEITSERREGERN*
• *METHODS FOR SCREENING AND IDENTIFYING PATHOGEN VIRULENCE FACTORS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE ET D'IDENTIFICATION DE FACTEURS DE VIRULENCE PATHOGENE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) AUSUBEL, Frederick, M., Newton, MA 02161, US
ABALLAY, Alejandro, Braintree, MA 02184, US
YORGEY, Peter, S., Cambridge, MA 02138, US
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/00 → (51) A01N 63/00

G01N 33/02 → (51) G01N 21/27

G01N 33/04 → (51) A01J 5/04

G01N 33/20 → (51) C22B 9/00

---

(51) **G01N 33/38** (11) **1 269 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910382.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03002 30.01.2001
(87) WO 01/055047 2001/31 02.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.01.2000 US 179362 P
(54) • *ASSAY-VERFAHREN FÜR HYDRATIERBARE ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ASSAY METHODS FOR HYDRATABLE CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *PROCEDES D'ANALYSE POUR COMPOSITIONS CIMENTAIRES HYDRATABLES*
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) MYERS, David, F., Acton, MA 01720, US
JACHIMOWICZ, Felek, Brookline, MA 02145, US
BLANCHARD, Joanna, D., Merrimac, MA 01860, US
BERKE, Neal, S., North Chelmsford, MA 01863, US
CHEUNG, Josephine, H., Waltham, MA 02452, US
SANDBERG, Paul, J., Beverly, MA, US
SERAFIN, Frank, G., Peabody, MA 01960, US
COVENEY, Peter V., Woodford Green, Essex IG8 OEU, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G01N 33/48** (11) **1 269 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917297.2 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01509 02.04.2001
(87) WO 01/075434 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008124
(54) • *EINFANG TEST UNTER VERWENDUNG VON PARTIKULÄREM ANALYT*
• *CAPTURE ASSAY UTILISING A PARTICULATE ANALYTE*
• *DOSAGE EN CAPTIVITE UTILISANT UN ANALYTE PARTICULAIRE*
(71) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
(72) WHITING, Karen, British Biocell International Ltd, Cardiff CF4 5DX, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **G01N 33/48** (11) **1 269 183 A1***
A61K 38/19 A61K 39/00
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 01920474.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08581 16.03.2001
(87) WO 01/069240 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189976 P
(54) • *VERFAHREN FÜR AGENTEN, DIE CHEMOKINESE INDUZIEREN*
• *ASSAY FOR AGENTS THAT INDUCE CHEMOKINESIS*
• *ANALYSE POUR AGENTS INDUISANT LA CHEMOCINETIQUE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
LEONI, Lorenzo, M., San Diego, CA 92122, US
COTTAM, Howard, B., Escondido, CA 92025, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G01N 33/48** (11) **1 269 184 A1***
G01N 33/50 G06F 17/00
G06F 9/455 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01924441.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10080 29.03.2001
(87) WO 01/073427 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192818 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON EMPFINDLICHKEIT UND TRANSITION*
• *MODEL TRANSITION SENSITIVITY ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTEME ET PROCEDE TYPE D'ANALYSE DE SENSIBILITE EN TRANSITION*

(71) Biomedware Inc., 516 North State Street, Ann Arbor, MI 48104-1236, US
(72) JACQUEZ, Geoffrey, M., Ann Arbor, MI 48105, US
KOOPMAN, James, S., Ann Arbor, MI 48105, US
CHICK, Stephen, E., Plymouth, MI 48170, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G01N 33/50** (11) **1 269 185 A2***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 01922525.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09052 20.03.2001
(87) WO 01/071350 2001/39 27.09.2001
(88) 26.09.2002
(30) 23.03.2000 US 535261
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON TRANSMEMBRANE ELEKTRISCHEN SPANNUNGEN*
- *METHODS OF REGISTERING TRANS-MEMBRANE ELECTRIC POTENTIALS*
- *PROCEDES PERMETTANT D'ENREGISTRER LES POTENTIELS ELECTRIQUES TRANSMEMBRANAIRES*

(71) Axiom Biotechnologies, Inc., 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) OKUN, Ilya, San Diego, CA 92117, US
OKUN, Alex, San Diego, CA 92130, US
KALER, Gregory, San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) A61B 5/15

G01N 33/50 → (51) B01J 19/00

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 9/14

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/53

G01N 33/50 → (51) C12N 15/55

G01N 33/50 → (51) C12N 15/61

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

---

(51) **G01N 33/53** (11) **1 269 186 A2***
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 01909869.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00148 15.02.2001
(87) WO 01/061305 2001/34 23.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 15.02.2000 FI 20000326
09.10.2000 FI 20002225
(54)
- *IMMUNOCHEMISCHE NACHWEISVERFAHREN ODER DAS GEBRAUCHMACHEN VON MINDESTENS ZWEI GUMMI-LATEX-ALLERGENEN*
- *IMMUNOASSAYS DETECTING OR MAKING USE OF AT LEAST TWO RUBBER LATEX ALLERGENS*
- *PROCEDES IMMUNOLOGIQUES POUR DETECTER OU METTANT EN OEUVRE AU MOINS DEUX ALLERGENS DE LATEX DE CAOUTCHOUC*

(71) Finnish Immunotechnology Ltd., Lenkkeilijänkatu 8, 33520 Tampere, FI
(72) PALOSUO, Timo, FIN-02210 Espoo, FI
KÄRKKÄINEN, Tytti, FIN-02780 Espoo, FI
OVOD, Vladimir, FIN-33710 Tampere, FI
KULOMAA, Markku, FIN-33450 Siivikkala, FI
KROHN, Kai, FIN-36450 Salmentaka, FI
SILLANAUKEE, Pekka, FIN-33270 Tampere, FI
KALKKINEN, Nisse, FIN-02780 Espoo, FI
REUNALA, Timo, FIN-36240 Kangasala, FI
TURJANMAA, Kristiina, FIN-33230 Tampere, FI
ALENIUS, Harri, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Halmepuro, Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **G01N 33/53** (11) **1 269 187 A1***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 01914718.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07190 06.03.2001
(87) WO 01/067103 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 186976 P
07.04.2000 US 195672 P
(54)
- *SCREENING FÜR FUNKTIONSHOMOLOGIEN*
- *FUNCTION HOMOLOGY SCREENING*
- *CRIBLAGE D'HOMOLOGIE DE FONCTIONS*

(71) Bioseek, Inc., 863-C Miiten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) BERG, Ellen, L., Palo Alto, CA 94303, US
BUTCHER, Eugene, C., Portola Valley, CA 94025, US
MELROSE, Jennifer, La Honda, CA 94020, US
PLAVEC, Ivan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 2/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/475

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/13

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/53 → (51) G01N 27/26

G01N 33/532 → (51) C07K 1/13

G01N 33/534 → (51) C07K 7/06

G01N 33/538 → (51) G01N 33/543

G01N 33/542 → (51) G01N 33/68

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 269 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914800.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07915 13.03.2001
(87) WO 01/071316 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 24.03.2000 US 535300
(54)
- *EINDIMENSIONALE ARRAYS AUF OPTISCHEN FASERN*
- *ONE-DIMENSIONAL ARRAYS ON OPTICAL FIBERS*
- *GROUPEMENTS UNIDIMENSIONNELS SUR DES FIBRES OPTIQUES*

(71) Wisys Technology Foundation, Inc., 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) SCHWABACHER, Alan, W., Shorewood, WI 53211, US
GEISSINGER, Peter, Shorewood, WI 53211, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 269 189 A2***
C12Q 1/68 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01918283.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06547 01.03.2001
(87) WO 01/067104 2001/37 13.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.03.2000 US 519038
(54)
- *MIKROSTEMPELN VON AKTIVIERTEN POLYMER-OBERFLÄCHEN*
- *MICROSTAMPING ACTIVATED POLYMER SURFACES*
- *SURFACES POLYMERES ACTIVEES PAR MICROESTAMPAGE*

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) CHILKOTI, Ashutosh, Durham, NC 27707, US
YANG, Zhongping, Woodbury, MN 55129, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 269 190 A2***
G01N 33/538 B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 01925304.6 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01078 17.03.2001
(87) WO 01/073432 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 29.03.2000 DE 10015448
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN UND/ODER QUANTIFIZIEREN ERSTER MOLEKÜLE*
- *METHOD FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING FIRST MOLECULES*

- *PROCEDE DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE PREMIERES MOLECULES*

(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) KOSAK, Hans, 53123 Bonn, DE
KRAUSE, Jürgen, 91052 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/25

G01N 33/543 → (51) G01N 33/574

G01N 33/552 → (51) G01N 33/573

G01N 33/558 → (51) G01N 27/26

G01N 33/564 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/566 → (51) C07K 7/00

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/567** (11) **1 269 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918932.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09279 23.03.2001
(87) WO 01/073439 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534774
(54)
- *DOCOHEXANOIDISCHE SÄURE ALS RETINOID-X-REZEPTOR UND ANWENDUNG DAVON*
- *DOCOSAHEXAENOIC ACID AS RETINOID X RECEPTOR AND USES THEREOF*
- *ACIDE DOCOSAHEXANOIQUE UTILISE COMME RECEPTEUR RETINOIDE X, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

(72) PERLMANN, Thomas, Ludwig Inst. for Cancer Research, S-171 77 Stockholm, SE
MATA DE URQUIZA, A., Ludwig Inst. for Cancer Res., S-171 77 Stockholm, SE
SJOBERG, Maria, Dept of Cell and Molecular Biology, S-1717 77 Stockholm, SE
SUYA, Liu, Dept Med. Biochemistry and Biophysics, S-1717 77 Stockholm, SE
SJOVALL, J., Dept Med. Biochemistry and Biophysics, S-1717 77 Stockholm, SE
GRIFFITHS, W., Dept Med. Biochem. and Biophysics, S-1717 77 Stockholm, SE
ZETTERSTROM, Rolf, Ludwig Inst. for Cancer Res., S-171 77 Stockholm, SE

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) A61K 39/395

(51) **G01N 33/573** (11) **1 269 192 A1***
C12Q 1/44 G01N 33/60
G01N 33/552
(25) En (26) En
(21) 01915508.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01350 23.03.2001
(87) WO 01/073442 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007465
(54)
- *BIOTIN-PEG-SUBSTRAT FÜR EINEN LIPASE-ASSAY*
- *BIOTIN-PEG-SUBSTRATE FOR A LIPASE ASSAY*
- *SUBSTRAT BIOTINE-PEG DESTINE A UN DOSAGE DE L'ENZYME LIPASE*

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) PRICE-JONES, Molly J., Amersham Pharm. Bio. UK Ltd, Cardiff CF14 7YT, GB
JAMES, David, Martin, Amersham Pharm. Bio. UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
FOWLER, Anne, Amersham Pharm. Biotech UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
POULSEN, Fritz, DK-2880 Bagsvaerd, DK
TORNQUIST, Hans, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HAWES, Calvin, R., Amersham Pharm. Bio. UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB

(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 33/573 → (51) C12N 15/53

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/573 → (51) C12N 15/61

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/25

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **1 269 193 A2***
G01N 33/58 G01N 33/577
G01N 33/543 G01N 33/573
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 01920239.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07393 08.03.2001
(87) WO 01/069260 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.03.2000 US 188861 P
(54)
- *EINE LYSOSOMALE PEPSTATIN-UNEMPFINDLICHE PROTEINASE ALS BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS*
- *A LYSOSOMAL PEPSTATIN-INSENSITIVE PROTEINASE AS BIOMARKER FOR BREAST CANCER*
- *PROTEINASE LYSOSOMIALE INSENSIBLE A LA PEPSTATINE COMME NOUVEAU BIOMARQUEUR POUR DETECTER ET DIAGNOSTIQUER LE CANCER DU SEIN*

(71) Research Foundation for Mental Hygiene, Inc., 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US

(72) PULLARKAT, Raju, K., Staten Island, NY 10314, US
JUNAID, Mohammad, A., Dayton, NJ 08810, US

(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 269 194 A2***
G01N 33/68 G06F 19/00
C07K 14/82 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01922478.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08797 19.03.2001
(87) WO 01/071360 2001/39 27.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 20.03.2000 US 190725 P
(54)
- *PROSTATAKREBS-MARKERS*
- *PROSTATE CANCER MARKERS*
- *MARQUEURS DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US

(72) WRIGHT, George, L., Jr., Virginia Beach, VA 23455, US
ADAM, Bao-Ling, Norfolk, VA 23508, US
CAZARES, Lisa, H., Chesapeake, VA 23322, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 33/574 → (51) C07K 7/06

G01N 33/574 → (51) C12N 5/06

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C12N 15/13

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/577 → (51) C12N 15/54

G01N 33/577 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/58** (11) **1 269 195 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 01922462.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08705 19.03.2001
(87) WO 01/071359 2001/39 27.09.2001
(88) 18.07.2002
(30) 20.03.2000 US 528742
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON GEWEBESPEZIFISCHEN LUMENEXPONIERTEN MOLEKÜLEN*
- *METHODS FOR IDENTIFYING AND ISOLATING TISSUE-SPECIFIC LUMEN-EXPOSED MOLECULES*
- *TECHNIQUES D'IDENTIFICATION ET D'ISOLATION DE MOLECULES SPECIFIQUES DE TISSU PLACEES COTE LUMIERE*

(71) Target Protein Technologies, Inc., Suite F, 11526 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) ROBEN, Paul, San Diego, CA 92111, US
STEVENS, Anthony, C., San Diego, CA 92119, US

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

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/25

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/58 → (51) G01N 33/574

G01N 33/60 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 33/68** C07K 14/52 A61P 29/00 (11) **1 269 196 A1*** C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 01915477.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01287 23.03.2001
(87) WO 01/071358 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007101
13.03.2001 GB 0106146
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON INHIBITOREN FÜR OSTEOPONTIN*
• *METHOD OF SCREENING FOR INHIBITORS OF OSTEOPONTIN*
• *PROCEDE DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE L'OSTEOPONTINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BARRY, Simon, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUDBROOK, Steven, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HORGAN, Carmel, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **G01N 33/68** G01N 33/50 (11) **1 269 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915554.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01442 30.03.2001
(87) WO 01/075452 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 30.03.2000 GB 0007778
(54) • *NACHWEIS VON NERVENSCHÄDEN UNTER VERWENDUNG DES MARKERPROTEINS SCIP*
• *DETECTION OF NERVE DAMAGE USING MARKER SCIP*
• *DETECTION DE DEGRADATION DE TISSUS NERVEUX*
(71) King's College London, An Institute Incorporated By Royal Charter of Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PRICE, Jack, c/o Institute of Psychiatry, Denmark Hill, London SE5 8AF, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **G01N 33/68** G01N 33/566 (11) **1 269 198 A2*** A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01917104.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03267 22.03.2001
(87) WO 01/071342 2001/39 27.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 23.03.2000 US 191670 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON HEMMSTOFFEN DER MASTZELL/BASOPHIL-AKTIVIERUNG*
• *IDENTIFICATION OF MAST/BASOPHIL ACTIVATION INHIBITORS*
• *IDENTIFICATION DES INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DES MASTOCYTES ET DES BASOPHILES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KRICEK, Franz, A-2362 Biedermannsdorf, AT
NECHANSKY, Andreas, A-1230 Wien, AT
ROBERTSON, Michael, San Diego, CA 92103, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

---

(51) **G01N 33/68** G01N 33/542 A61K 49/00 (11) **1 269 199 A2*** C12Q 1/68 A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 01917315.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01540 04.04.2001
(87) WO 01/075453 2001/41 11.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 04.04.2000 GB 0008256
04.04.2000 GB 0008254
(54) • *VERFAHREN MIT VON ZELLULÄREN KOMPONENTEN INDUZIERTER DIMERIZATION*
• *METHODS INVOLVING INDUCED DIMERISATION BY CELLULAR COMPONENTS*
• *METHODES METTANT EN OEUVRE LA DIMESISATION INDUITE PAR COMPOSANTS CELLULAIRES.*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) TSE, Eric, Cambridge CB2 2QH, GB
RABBITTS, Terence, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G01N 33/68** G01N 33/92 (11) **1 269 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918608.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07967 13.03.2001
(87) WO 01/077675 2001/42 18.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 31.03.2000 US 540809
(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN VON PREECLAMPSIA UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *METHOD FOR PREDICTION OF PREECLAMPSIA AND OTHER DISEASES*
• *METHODE DE PREDICTION DE LA PREECLAMPSIE ET D'AUTRES MALADIES*
(71) Arbogast Pharmaceuticals, Inc., 1316 Woodland Avenue, Johnson City, TN 37601, US
(72) ARBOGAST, Bradley, W., Johnson City, TN 37601, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 31/421

G01N 33/68 → (51) A61K 39/395

G01N 33/68 → (51) C07K 7/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 14/71

G01N 33/68 → (51) C12N 15/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/16

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

G01N 33/68 → (51) C12N 15/29

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

G01N 33/68 → (51) C12N 15/867

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 33/92 → (51) G01N 33/68

---

(51) **G01N 33/94** C12Q 1/46 (11) **1 269 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917244.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01401 29.03.2001
(87) WO 01/073446 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007630
15.12.2000 GB 0030660
(54) • *SCREENING NACH ANTAGONISTEN VON ALPHA-7 NIKOTINISCHEN REZEPTOREN*
• *ALPHA 7 NICOTINIC RECEPTOR SCREENING ASSAYS*
• *TESTS DE CRIBLAGE DU RECEPTEUR NICOTINIQUE ALPHA 7*
(71) Synaptica Limited, 551 Harwell, Harwell International Business Centre, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
(72) GREENFIELD, Susan Adele, Oxford OX1 3QT, GB
WESTWELL, Martin, Oxford OX1 3DR, GB
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G01P 3/44** B60C 23/04 (11) **1 269 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903696.1 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01178 03.02.2001
(87) WO 01/069265 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012458
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHZAHL EINES RADES AN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPEED OF A WHEEL ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE NOMBRE DE TOURS D'UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE
(72) NORMANN, Norbert, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
SCHULZE, Gunter, Lothar, 75228 Ispringen, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

G01P 5/165 → (51) B64D 43/02

G01R 29/10 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/00** (11) **1 269 203 A1***
G01R 29/10
(25) En (26) En
(21) 01910282.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00422 26.02.2001
(87) WO 01/075460 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001158
23.08.2000 SE 0002980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LEISTUNG VON ANTENNEN, MOBILTELEFONEN UND ANDEREN DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING THE PERFORMANCE OF ANTENNAS, MOBILE PHONES AND OTHER WIRELESS TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA QUALITE DE FONCTIONNEMENT D'ANTENNES, DE TELEPHONES MOBILES ET D'AUTRES TERMINAUX SANS FIL*
(71) Kildal Antenn Consulting AB, Kullvägen 8, 435 43 Pixbo, SE
(72) KILDAL, Per-Simon, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/26 → (51) G01R 31/27

(51) **G01R 31/27** (11) **1 269 204 A2***
G01R 31/26
(25) De (26) De
(21) 01915081.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00835 05.03.2001
(87) WO 01/067601 2001/37 13.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.03.2000 DE 10011657
(54) • *TEST-SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER VIELZAHL VON TRANSISTOREN*
• *TEST CIRCUIT CONFIGURATION AND METHOD FOR TESTING A LARGE NUMBER OF TRANSISTORS*
• *AGENCEMENT DE CIRCUITS DE TEST ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER PLUSIEURS TRANSISTORS*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) KOLLMER, Ute, 81737 München, DE
SCHAPER, Ulrich, 81737 München, DE
LINNENBANK, Carsten, 80636 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 269 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922834.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10083 29.03.2001
(87) WO 01/073914 2001/40 04.10.2001
(88) 11.07.2002
(30) 29.03.2000 US 538053
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON FEHLERHAFTEN BATTERIESÄTZEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING DEFECTIVE BATTERY PACKS*
• *SYSTEME DE DETECTION DE BLOC-BATTERIE DEFECTUEUX*
(71) Powerware Corporation, 8609 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
(72) LAYDEN, David, New Lisbon, WI 53950, US
EDEVOLD, Craig, Tomah, WI 54660, US
WINCH, Cary, Necedah, WI 54646, US
ZAHRTE, Donald, Sr., Necedah, WI 54646, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 33/16 → (51) G01B 7/00

(51) **G01R 33/28** (11) **1 269 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920787.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09692 26.03.2001
(87) WO 01/073461 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 24.03.2000 US 192133 P
03.04.2000 US 194211 P
05.05.2000 US 202281 P
13.11.2000 US 248121 P
(54) • *ENDOLUMINALE SONDE FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR IN VIVO MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE IN VIVO*
(71) Surgi-Vision, 9250 Rumsey Road, Columbia, MD 21045, US
(72) ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
BOTTOMLEY, Paul, A., Columbia, MD 21044, US
KARMARKAR, Parag, Columbia, MD 21046, US
LARDO, Albert, C., Baldwin, MD 21013, US
ZERHOUNI, Elias, Pasadena, MD 21122, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 269 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933726.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03156 20.03.2001
(87) WO 01/075464 2001/41 11.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00106635
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DER LUNGE MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
• *A METHOD FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE LUNG*
• *PROCEDE D'IMAGERIE DU POUMON PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Bracco International B.V., 35 Strawinskylaan, 1077 ZX Amsterdam, NL
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
(72) CREMILLIEUX, Yannick, F-69003 Lyon, FR
BERTHEZENE, Yves, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
VIALLON, Magalie, F-69001 Lyon, FR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/34** (11) **1 269 208 A2***
G01R 33/3415
(25) En (26) En
(21) 01916556.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07733 12.03.2001
(87) WO 01/069276 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.03.2000 US 522808
(54) • *SPULENANORDNUNG FÜR DIE NMR-BILDGEBUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG MAGNETISCHER FELDER IN DER NMR-BILDGEBUNG*
• *COIL CONFIGURATION FOR NMR IMAGING AND METHOD OF DETECTING MAGNETIC FIELDS IN NMR IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE RMN*
(71) MRI Devices Corporation, Suite 350, 4445 S.W. 35th Terrace, Gainesville, FL 32608, US
(72) MOLYNEAUX, David, A., Gainesville, FL 32607, US
DUENSING, G., Randy, Gainesville, FL 32641, US
GOTSHAL, S., Uli, Gainesville, FL 32606, US
SCHUBERT, Thomas, E., Delafield, WI 53018, US
HOLLAND, Alan, Archer, FL 32618, US
KING, Scott, B., Gainesville, FL 32608, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G01R 33/341 → (51) G01R 33/422

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 269 209 A2***
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 01918533.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07728 12.03.2001
(87) WO 01/069277 2001/38 20.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 14.03.2000 US 524217
(54) • *TECHNIKEN ZUR PARALLEL-BILDGEBUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ UNTER VERWENDUNG VON RADIOFREQUENZ-SPULENARRAYS*
• *PARALLEL MAGNETIC RESONANCE IMAGING TECHNIQUES USING RADIOFREQUENCY COIL ARRAYS*
• *TECHNIQUES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE PARALLELE UTILISANT DES RESEAUX DE BOBINES RF*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
(72) SODICKSON, Daniel K., Cambridge, MA 02138, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01R 33/3415 → (51) G01R 33/34

G01R 33/38 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/385** (11) **1 269 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911937.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01150 16.03.2001
(87) WO 01/069278 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006356
(54) • *AKTIVE AKUSTISCHE KONTROLLE BEIM ENTWURF VON GRADIENTENSPULEN FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ*
• *ACTIVE ACOUSTIC CONTROL IN GRADIENT COIL DESIGN FOR MRI*
• *INSONORISATION ACOUSTIQUE ACTIVE D'UNE BOBINE DE GRADIENT POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Mansfield, Peter, 68, Beeston Fields Drive, Bramcote, Nottingham NG9 3DD, GB
(72) Mansfield, Peter, Bramcote, Nottingham NG9 3DD, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01R 33/422** (11) **1 269 211 A1***
G01R 33/341
(25) En (26) En
(21) 01908009.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00962 06.03.2001
(87) WO 01/067126 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005354
(54) • *APPARAT ZUR BILDGEBUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ, AUSGESTATTET MIT MITTELN ZUR ABSCHIRMUNG VON RF FELDERN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS WITH MEANS TO SCREEN RF FIELDS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DOTE D'UN MOYEN DE FILTRAGE DES CHAMPS RF*
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB
(72) YOUNG, Ian, Robert, Malborough, Wiltshire SN8 1HZ, GB
WILTSHIRE, Michael, Charles, Keogh, High Wycombe, Bucks. HP11 1EB, GB
(74) Waters, Jeffrey, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01R 33/56 → (51) G01R 33/3415

(51) **G01R 33/563** (11) **1 269 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920444.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08477 16.03.2001
(87) WO 01/075469 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193088 P
(54) • *MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE MIT AUTOMATISCHER GEFÄSSSEGMENTIERUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY WITH AUTOMATED VESSEL SEGMENTATION*
• *ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC SEGMENTATION AUTOMATIQUE DE VAISSEAU*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
YOUSEF, Mazahheri, Madison, WI 53705, US
CARROLL, Timothy, J., Madison, WI 53705, US
DU, Jian, Madison, WI 53705, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 33/60** (11) **1 269 213 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911706.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02248 28.02.2001
(87) WO 01/065270 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.02.2000 DE 10011163
(54) • *VERFAHREN ZUR ESR-SPEKTROSKOPISCHEN BESTIMMUNG VON VERÄNDERUNGEN DER TRANSPORTEIGENSCHAFTEN DES ALBUMINS IN EINER ALBUMINHALTIGEN PROBE, ESR-SPEKTROMETER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND EINSATZ DES VERFAHRENS ZUR DIAGNOSE UND ZUR KONTROLLE ALBUMINHALTIGER PRÄPARATE*
• *METHOD FOR THE ESR-SPECTROSCOPIC DETECTION OF CHANGES IN THE TRANSPORT PROPERTIES OF ALBUMIN IN AN ALBUMIN-CONTAINING SAMPLE, ESR-SPECTROMETER FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND USE OF THE METHOD FOR DIAGNOSTIC PURPOSES AND FOR CONTROLLING ALBUMIN-CONTAINING PREPARATIONS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION SPECTROSCOPIQUE ESR DE MODIFICATIONS DES PROPRIETES DE TRANSPORT DE L'ALBUMINE DANS UN ECHANTILLON CONTENANT DE L'ALBUMINE, SPECTROMETRE ESR SERVANT A METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE, ET UTILISATION DU PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE PREPARATIONS CONTENANT DE L'*
(71) E.W. Handels- und Consulting GmbH, Lindenstrasse 4, 15732 Eichwalde, DE
(72) MURAVSKY, Vladimir, A., 220040 Minsk, BY
MILUTIN, Alexander, 220075 Minsk, BY
MATTHES, Gert, A., 10117 Berlin, DE
SEIBT, Günter, 15732 Eichwalde, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 269 214 A2***
G01S 5/18
(25) En (26) En
(21) 01914013.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01204 21.03.2001
(87) WO 01/071374 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 23.03.2000 GB 0006893
(54) • *ORTUNG EINER SIGNALQUELLE*
• *LOCALISATION OF A SIGNAL EMITTING SOURCE*
• *LOCALISATION D'UNE SOURCE D'EMISSION DE SIGNAUX*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB
(74) Lowther, Deborah, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 269 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916366.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06858 05.03.2001
(87) WO 01/073467 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 24.03.2000 US 534787
(54) • *GENAUE GPS-ZEITSCHÄTZUNG AUF BASIS VON INFORMATIONEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *ACCURATE GPS TIME ESTIMATE BASED ON INFORMATION FROM A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ESTIMATION PRECISE DE TEMPS GPS BASEE SUR DES INFORMATIONS EMANANT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) CARLSSON, Hans, Cary, NC 27513, US
KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, NC 27513, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 269 216 A2***
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01924149.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07907 13.03.2001
(87) WO 01/075473 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 30.03.2000 US 193236 P
04.12.2000 US 727752
(54) • *VERBESSERTER GPS-EMPFÄNGER DURCH VERWENDUNG EINER FUNKINFRASTRUKTUR*
• *ENHANCED GPS RECEIVER UTILIZING WIRELESS INFRASTRUCTURE*
• *RECEPTEUR GPS AMELIORE UTILISANT UNE INFRASTRUCTURE RADIO*
(71) Cellguide Ltd., Beit Tamar, Entrance 1, Hamada Street 12, 76703 Rehovot, IL
(72) NIR, Joseph, Rehovot, IL
SHAYEVITS, Baruch, Rishon Lezion, IL
COHEN, Hanoch, Rishon Lezion, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01C 5/06

G01S 5/14 → (51) H04H 1/00

G01S 5/18 → (51) G01S 5/02

(51) **G01S 7/52** (11) **1 269 217 A1***
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 01910742.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04864 15.02.2001
(87) WO 01/071376 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533445
(54) • *ULTRASCHALL B-MODE UND DOPPLER-DURCHFLUSSBILDERZEUGUNG*
• *ULTRASOUND-B-MODE AND DOPPLER FLOW IMAGING*
• *IMAGERIE D'ECOULEMENT DOPPLER ET D'INFORMATIONS EN MODE B PAR ULTRASONS*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188, US
(72) MO, Larry, Y., L., Waukesha, WI 53186, US
WASHBURN, Michael, Joseph, New Berlin, WI 53151, US
PESHMAN, Stephen, Mark, New Berlin, WI 53151, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

(51) **G01T 1/36** (11) **1 269 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964694.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00052 12.01.2001
(87) WO 01/075479 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001167
(54) • *SPEKTRAL AUFGELÖSTE DETEKTION VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *SPECTRALLY RESOLVED DETECTION OF IONIZING RADIATION*
• *DETECTION A RESOLUTION SPECTRALE DE RAYONNEMENT IONISANT*
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01V 1/00** (11) **1 269 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906755.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02845 29.01.2001
(87) WO 01/065278 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185274 P
15.05.2000 US 571569
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER SCHALTER, VERFAHREN ZU SEINER KALIBRATION UND VERWENDUNG IN EINEM HYDROPHON-ARRAY*
• *PRESSURE-SENSITIVE SWITCH, ITS METHOD OF CALIBRATION AND USE IN A HYDROPHONE ARRAY*
• *INTERRUPTEUR MANOMETRIQUE A MEMBRANE, PROCEDE D'ETALONNAGE CORRESPONDANT ET UTILISATION DANS UN RESEAU D'HYDROPHONES*
(71) Benthos Inc., 49 Edgerton Drive, North Falmouth, MA 02556-2826, US
(72) DE GROOT, Thomas, J., Mattapoisett, MA 02739, US
FERGUSON, Glen, Monument Beach, MA 02553, US
HULSMAN, William, H., East Falmouth, MA 02536, US
PRESCOTT, Robert, C., North Marshfield, MA 02059, US
SMITH, Richard, D., East Falmouth, MA 02536, US
(74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 269 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911119.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05772 23.02.2001
(87) WO 01/065281 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517365
(54) • *DREHWELLEN-AMPLITUDENINVERSION*
• *TURNING-WAVE AMPLITUDE INVERSION*
• *INVERSION D'AMPLITUDE D'ONDE TOURNANTE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) KIM, Young, C., Houston, TX 77095, US
ROMERO, Arturo, E., Jr., Sugarland, TX 77479, US
DEAL, Michael, M., Houston, TX 77098, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01V 3/00** (11) **1 269 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908093.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00182 27.02.2001
(87) WO 01/065282 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 IL 13479900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN STEUERUNG UND VORHERSAGE DER BETON-BELASTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE CONTROL AND FORECASTING CONCRETE STRENGTH*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE NON-DESTRUCTIVE ET PREVISION DE LA RESISTANCE D'UN BETON*
(71) Concretec Ltd., Hartum Street 8, 91450 Jerusalem, IL
(72) SHTAKELBERG, David, 97841 Jerusalem, IL
BOIKO, Shimon, 90970 Har Adar, IL
WILGE, Boris, 73133 Doar Na Merkaz, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01V 3/18** (11) **1 269 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914671.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06877 05.03.2001
(87) WO 01/067135 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519029
(54) • *VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON INDUKTIONSROHRLOCHMESSUNGEN IN HORIZONTALEN SCHÄCHTEN*
• *METHOD OF INTERPRETING INDUCTION LOGS IN HORIZONTAL WELLS*
• *PROCEDES D'INTERPRETATION DE DIAGRAPHIES PAR INDUCTION DANS DES PUITS HORIZONTAUX*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) TABAROVSKY, Leonty, A., Houston, TX 77079, US
RABINOVICH, Michael, B., Houston, TX 77094, US
BEARD, David, R., Houston, TX 77042, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02B 1/00 → (51) G02B 5/32

G02B 1/04 → (51) C08F 18/16

G02B 1/04 → (51) C08F 30/08

G02B 1/04 → (51) C08F 290/06

G02B 1/04 → (51) C08G 18/67

G02B 1/04 → (51) C08J 7/04

(51) **G02B 1/11** (11) **1 269 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900335.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00004 03.01.2001
(87) WO 01/055752 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491407
(54) • *ANTISTATISCHE ANTIREFLEXBESCHICHTUNG*
• *ANTI-STATIC, ANTI-REFLECTION COATING*
• *REVETEMENT ANTISTATIQUE ET ANTIREFLECHISSANT*
(71) Sola International Holdings Limited, Sherriffs Road, Lonsdale South Australia 5160, AU
(72) MARECHAL, Nadine, Genevieve, Glenelg North, S.A. 5045, AU
BLACKER, Richard, Simon, Sonoma, CA 94954, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 5/12 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 5/18** (11) **1 269 224 A1***
G02B 5/30 G06K 11/18
H03K 5/08 H03K 3/0233
(25) En (26) En
(21) 99958466.7 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 99/00669 08.12.1999
(87) WO 01/042824 2001/24 14.06.2001
(54) • *VERBESSERTE BEWEGUNGSDETEKTOR UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *IMPROVED MOTION DETECTOR AND COMPONENTS SUITABLE FOR USE THEREIN*
• *DETECTEUR DE MOUVEMENT AMELIORE ET COMPOSANTS POUVANT EQUIPER LEDIT DETECTEUR*
(71) OTM Technologies, Ltd., 11 Bouboulinas Street, Nicosia 1060, CY
(72) KINROT, Uri, 45268 Hod-Hasharon, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02B 5/18 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/30** (11) **1 269 225 A1***
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01923075.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10732 02.04.2001
(87) WO 01/075491 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 542256
28.03.2001 US 820299
(54) • *SELEKTIVE ABSCHEIDUNG EINES MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT GEMAESS EINES INTERFERENZMUSTERS*
• *SELECTIVE DEPOSITION OF MATERIAL ON A SUBSTRATE ACCORDING TO AN INTERFERENCE PATTERN*
• *DEPOT SELECTIF DE MATIERE SUR UN SUBSTRAT SELON UN MOTIF D'INTERFERENCE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BALLEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02B 5/18

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 5/32** (11) **1 269 226 A1***
G02B 1/00 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01966777.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10572 30.03.2001
(87) WO 01/077724 2001/42 18.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193583 P
29.03.2001 US 823173
(54) • *ABSTIMMBARES HOLGRAPHISCHES FILTER*
• *TUNABLE HOLOGRAPHIC FILTER*
• *FILTRE HOLOGRAPHIQUE ACCORDABLE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) BUSE, Karsten, 49124 Georgesmarienhurre, DE
PSALTIS, Demetri c/o California Institute of Tech., Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/00 → (51) H04Q 1/14

(51) **G02B 6/04** (11) **1 269 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942722.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01499 18.01.2001
(87) WO 01/053861 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490144
(54) • *FLEXIBLES OPTISCHES FELD*
• *FLEXIBLE OPTICAL PANEL*
• *PANNEAU OPTIQUE SOUPLE*
(71) Brookhaven Science Associates, Building 475D, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000, US
(72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 269 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905625.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00105 15.02.2001
(87) WO 01/061390 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DK 200000239
(54) • *PLANARER, INTEGRIERTER, OPTISCHER, LUFTUMMANTELTER WELLENLEITER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLANAR, INTEGRATED, OPTICAL, AIR-CLAD WAVEGUIDE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE PLANAIRE INTEGRE A GAINE PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU GUIDE D'ONDE*
(71) NKT Research Center A/S, SCION.DTU, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs.Lyngby, DK
(72) MATTSSON, Kent, Erik, DK-2830 Virum, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **G02B 6/12** (11) **1 269 229 A1***
C30B 33/00 C30B 29/60
(25) En (26) En
(21) 01919634.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01588 06.04.2001
(87) WO 01/077726 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008546
(54) • *OPTISCHE BAUELEMENTE*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) BAUMBERG, Jeremy, John, Winchester SO23 7EF, GB
CHARLTON, Martin, David, Brian, Southampton SO16 5QG, GB
NETTI, Maria, Caterina, Southampton SO17 3SG, GB
PARKER, Gregory, Jason, Hants SO42 7QW, GB
ZOOROB, Majd, Elias, Southampton SO15 2NY, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 269 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993540.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34508 19.12.2000
(87) WO 01/046723 2001/26 28.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 21.12.1999 US 468425
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES BRECHUNGSINDEX VON LICHT-WELLENLEITERFASERN DURCH BELASTUNG*
• *METHOD FOR ALTERING THE REFRACTIVE INDEX OF OPTICAL FIBERS USING STRESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER L'INDICE DE REFRACTION DE FIBRES OPTIQUES PAR CONTRAINTE*
(71) Sabeus Photonics, Inc., 20630 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) STARODUBOV, Dmitry, Los Angeles, CA 90020, US
SALIK, Ertan, Culver City, CA 90232, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 269 231 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01901057.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00055 19.01.2001
(87) WO 01/053862 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 AU PP518300
(54) • *GEHÄUSE FÜR PHOTONISCHE BAUELEMENTE*
• *PHOTONIC DEVICE PACKAGE*
• *BOITIER DE COMPOSANT PHOTONIQUE*
(71) JDS Uniphase Pty Limited, 4A Byfield Street, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) BULMAN, Jonathan, Mark, Balgowlah Heights, New South Wales 2093, AU
INGLIS, Hugh, Gregory, Gymea Bay, New South Wales 2227, AU
PSAILA, David, Charles, Kingsford, New South Wales 2032, AU
POOLE, Simon, Blanchette, Roseville, New South Wales 2069, AU
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 269 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937147.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05644 22.02.2001
(87) WO 01/067142 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 06.03.2000 US 519240
30.10.2000 US 699940
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTES BRAGG-GITTER UND DAMIT VERSEHENE OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *TEMPERATURE COMPENSATED BRAGG GRATING AND ASSOCIATED OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A COMPENSATION THERMIQUE*
(71) Cidra Corporation, 56 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) Sulivann, James M., Manchester, CT 06040, US
Bailey, Timothy J., Longmeadow, MA 01106, US
Brucato, Robert N., Waterbury, CT 06705, US
Engel, Thomas W., East Hampton, CT 06424, US
Fernald, Mark R., Enfield, CT 06082, US
Jones, Richard T., Hamden, CT 06518, US
Kersey, Alan D., South Glastonbury, CT 06073, US
Macdougall, Trevor, Simsbury, CT 06070, US
Miller, Matthew B., Glastonbury, CT 06033, US
Putnam, Martin A., Cheshire, CT 06410, US

Sanders, Paul E., Madison, CT 06443, US
Sirkis, James S., Wallingford, CT 06492, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G02B 6/16** (11) **1 269 233 A2***
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01941450.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05532 21.02.2001
(87) WO 01/073486 2001/40 04.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 30.03.2000 US 193080 P
(54) • *DISPERSIONSNEIGUNGSKOMPENSIERENDE OPTISCHE FASER*
• *DISPERSION SLOPE COMPENSATING OPTICAL WAVEGUIDE FIBER*
• *FIBRE GUIDE D'ONDES COMPENSANT UNE PENTE DE DISPERSION*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US
CAIN, Michael, B., Painted Post, NY 14870, US
HAJCAK, Pamela, A., Corning, NY 14830, US
MANYAM, Upendra, H., Corning, NY 14830, US
MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US
SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/255 → (51) G02B 6/38

G02B 6/28 → (51) H04J 14/02

G02B 6/293 → (51) G02B 6/34

---

(51) **G02B 6/34** (11) **1 269 234 A2***
G02B 6/293 H04J 14/02
H04J 14/06
(25) En (26) En
(21) 01934835.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05100 16.02.2001
(87) WO 01/061391 2001/34 23.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 16.02.2000 US 505019
(54) • *FASEROPTISCHE ANORDNUNG, DIE BEI ZWEI ODER MEHR WELLENLÄNGEN ARBEITET*
• *FIBER OPTIC DEVICE OPERATING AT TWO OR MORE WAVELENGTHS*
• *DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE FONCTIONNANT SUR AU MOINS DEUX LONGUEURS D'ONDE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ZHANG, B., Barry, Lawrenceville, NJ 08648, US
LU, Liang-Ju, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 5/32

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

---

(51) **G02B 6/36** (11) **1 269 235 A2***
B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01925530.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03818 04.04.2001
(87) WO 01/078480 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016869
(54) • *MIKROMECHANISCHE POSITIONIERUNG VON AKTIVEN UND PASSIVEN OPTISCHEN KOMPONENTEN*
• *MICRO-MECHANICAL POSITIONING OF ACTIVE AND PASSIVE OPTICAL COMPONENTS*
• *POSITIONNEMENT MICRO-MECANIQUE DE COMPOSANTS OPTIQUES ACTIFS ET PASSIFS*
(71) Milasys GBR, Bachstrasse 41, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(72) MENSCHIG, Arnd, 71093 Weil im Schönbuch, DE
SCHOLL, Marcus, 52223 Stolberg, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **G02B 6/38** (11) **1 269 236 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909401.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00161 15.03.2001
(87) WO 01/071399 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 23.03.2000 CH 559002000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES LICHTWELLENLEITERS IN EINER FERRULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING AN OPTICAL WAVEGUIDE IN A FERRULE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES DANS UNE FERRULE*
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
(72) Bühler, Leo, 8820 Wädenswil, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) **G02B 6/38** (11) **1 269 237 A1***
G02B 6/255
(25) De (26) De
(21) 01953028.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00765 24.01.2001
(87) WO 01/061398 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007379
(54) • *OPTISCHE LICHWELLENLEITER-ÜBERTRAGUNGSSTRECKE MIT PASSIVER RICHTUNGSABHÄNGIGER DÄMPFUNG*
• *OPTICAL WAVE GUIDE TRANSMISSION PATH WITH PASSIVE DIRECTION-DEPENDENT ATTENUATION*
• *PARCOURS DE TRANSMISSION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES A ATTENUATION PASSIVE FONCTION DU SENS*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, 65396 Frankfurt am Main, DE
MAIER, Volker, 63165 Mühlheim, DE
HAPP, Jörg, 36137 Grossenlüder, DE
FRANK, Werner, 91807 Solnhofen, DE

---

(51) **G02B 6/42** (11) **1 269 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919575.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00922 27.03.2001
(87) WO 01/073492 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN UND OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE PASSIVER AUSRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVE ALIGNMENT OF OPTICAL FIBRES AND OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT PASSIF DE FIBRES OPTIQUES ET DE COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) MARION, François, F-38120 Saint-Egreve, FR
HAMELIN, Régis, F-69003 LYON, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **G02B 6/42** (11) **1 269 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920210.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07053 06.03.2001
(87) WO 01/067144 2001/37 13.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 06.03.2000 US 187034 P
(54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER SENDER/EMPFÄNGER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *INTEGRATED OPTICAL TRANSCEIVER AND RELATED METHODS*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE INTEGRE ET PROCEDES CONNEXES*
(71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
MORRIS, James, E., Jr., Charlotte, NC 28269, US
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

---

(51) **G02B 6/42** (11) **1 269 240 A2***
F21V 8/00 F21V 7/04
G02B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01948199.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07790 12.03.2001
(87) WO 01/073487 2001/40 04.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 27.03.2000 US 192321 P
27.09.2000 US 669841
(54) • *KOPPLUNG VON LICHT AUS EINER LICHTQUELLE IN EIN ZIELOBJEKT MIT HILFE ZWEIER ELLIPSOIDALER REFLEKTOREN*
• *COUPLING OF LIGHT FROM A LIGHT SOURCE TO A TARGET USING DUAL ELLIPSOIDAL REFLECTORS*
• *COUPLAGE DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE LUMINEUSE A UNE CIBLE AU MOYEN DE DEUX REFLECTEURS ELLIPSOIDAUX*

(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) **G02B 6/44** (11) **1 269 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908531.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00346 16.02.2001
(87) WO 01/065295 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 SE 0000671
(54) • *FASEROPTISCHES VERBINDUNGSMITTEL*
• *OPTICAL FIBRE CONNECTING MEANS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR FIBRES OPTIQUES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) RADOJEVIC, Gojko, S-177 56 Järfälla, SE
HOLMBERG, Johan, S-112 64 Stockholm, SE
EKLUND, Hans, S-155 31 Nykvarn, SE
SJÖLINDER, Sven, S-129 35 Hägersten, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

G02B 6/44 → (51) G02B 6/16

---

(51) **G02B 17/06** (11) **1 269 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922336.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07796 12.03.2001
(87) WO 01/071405 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.03.2000 US 532950
(54) • *ABBILDUNG VON LICHT EINER KLEINEN LICHTQUELLE EINES PROJEKTIONSSYSTEMS MIT PARABOLISCHEN REFLEKTOREN*
• *COUPLING OF LIGHT FROM A SMALL LIGHT SOURCE FOR PROJECTION SYSTEMS USING PARABOLIC REFLECTORS*
• *COUPLAGE DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE PETITE SOURCE LUMINEUSE POUR SYSTEMES DE PROJECTION UTILISANT DES REFLECTEURS PARABOLIQUES*
(71) Cogent Light Technologies, INC., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, California 91355-1137, US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G02B 21/00** G01N 21/53 (11) **1 269 243 A2*** C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 01919424.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03817 04.04.2001
(87) WO 01/077282 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016838
(54) • *IN-SITU-MIKROSKOPVORRICHTUNG FÜR REAKTOREN*
• *IN-SITU MICROSCOPE DEVICE FOR REACTORS*
• *MICROSCOPE IN SITU POUR REACTEURS*
(71) Frerichs, Jan-Gerd, Ricklinger Stadtweg 99, 30459 Hannover, DE
(72) FRERICHS, Jan-Gerd, 30459 Hannover, DE
BEHNSEN, Wilhelm, 30515 Wunstorf, DE
SCHEPER, Thomas, 30559 Hannover, DE
JOERIS, Klaus, 41061 Mönchengladbach, DE
SCHAPER, Jörg, 30449 Hannover, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **G02B 21/00** (11) **1 269 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925155.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40439 03.04.2001
(87) WO 01/075502 2001/41 11.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194321 P
(54) • *LINSEN UND IHRE ANWENDUNGEN, AUCH FÜR MIKROSKOPE*
• *LENSES AND USES, INCLUDING MICROSCOPES*
• *LENTILLES ET UTILISATIONS, NOTAMMENT AVEC DES MICROSCOPES*
(71) Pocketscope.com LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) STEENBLIK, Richard, A., Alpharetta, GA 30022, US
STEENBLIK, Paula, H., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G02B 21/00 → (51) H01J 3/14

G02B 21/26 → (51) G01N 1/28

G02B 21/34 → (51) G01N 21/35

G02B 26/00 → (51) H02N 1/00

---

(51) **G02B 27/00** (11) **1 269 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924140.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07761 08.03.2001
(87) WO 01/069303 2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 14.03.2000 US 525719
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BRAGG-GITTER-DEHNUNG*
• *METHOD FOR REDUCING STRAIN ON BRAGG GRATINGS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE UNE CONTRAINTE SUR DES RESEAUX BRAGG*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OLSON, Grieg, A., Austin, TX 78726, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 27/10 → (51) B32B 9/04

---

(51) **G02B 27/22** H04N 13/00 (11) **1 269 246 A2*** G09F 19/14
(25) En (26) En
(21) 01962428.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09746 26.03.2001
(87) WO 01/073497 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 27.03.2000 US 536246
(54) • *MEHRDIMENSIONALES ABBILDEN AUF EINER GEWÖLBTEN OBERFLÄCHE MIT LINSENRASTER*
• *MULTIDIMENSIONAL IMAGING ON A CURVED SURFACE USING LENTICULAR LENSES*
• *IMAGERIE MULTIDIMENSIONNELLE SUR SURFACE COURBE A L'AIDE DE LENTILLES LENTICULAIRES*
(71) National Graphics, Inc., 4065 North Calhoun Road, Brookfield, WI 53005, US
Goggins, Timothy P., N42 W32825 Mooring Line Drive, Nashotah, WI 53058, US
(72) GOGGINS, Timothy, P., Nashotah, WI 53058, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G02C 5/22** (11) **1 269 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914129.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00497 26.03.2001
(87) WO 01/073498 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004008
(54) • *FEDERSCHARNIER MIT GERINGER REIBUNG*
• *SPRUNG JOINT WITH REDUCED FRICTION*
• *CHARNIERE ELASTIQUE A FROTTEMENT REDUIT*
(71) SIPAL S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
(72) KERJEAN, Alain, F-39200 Saint-Claude, FR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

---

(51) **G02C 13/00** B08B 11/00 (11) **1 269 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903330.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02532 26.01.2001
(87) WO 01/055779 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178984 P
(54) • *KONTAKTLINSENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) ISOCLEAR, INC., 345 W. FullertonParkway, 2202, Chicago, Illinois 60631, US
(72) PANKOW, Mark, L., Chicago, IL 60631, US
VALAUSKAS, Charles, C., Chicago, IL 60631, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/01 → (51) H03K 7/08

G02F 1/01 → (51) H04N 5/222

(51) **G02F 1/09** (11) **1 269 249 A1***
G09F 9/37 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01918639.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08081 13.03.2001
(87) WO 01/075514 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539012
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGE*
• *FLEXIBLE DISPLAY*
• *AFFICHAGE FLEXIBLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JACKSON, James, D., Beaverton, OR 97007, US
DISHONG, Terrance, J., Hillsboro, OR 97123, US
SEARLS, Damion, T., Portland, OR 97210, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 269 250 A1***
G02F 1/1337 G02B 5/30
F21V 9/14
(25) En (26) En
(21) 01912971.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05788 23.02.2001
(87) WO 01/063346 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 RU 2000104475
(54) • *DICHROITISCHER POLARISIERER UND DICHROITISCHES MATERIAL*
• *DICHROIC POLARIZER AND MATERIAL*
• *POLARISEUR ET MATIERE DICHROIQUE*
(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US
(72) BOBROV, Yuri A., Moscow 103575, RU
IGNATOV, Leonid Y., Moscow 127635, RU
LAZAREV, Pavel I., Belmont, CA 94002, US
SAKHAROVA, Alla Y., Belmont, CA 94002, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 269 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995663.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/13705 23.11.2001
(87) WO 02/044803 2002/23 06.06.2002
(88) 10.10.2002
(30) 28.11.2000 GB 0028877
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/15 → (51) G02F 1/163

(51) **G02F 1/163** (11) **1 269 252 A1***
G02F 1/15 G02F 1/19
(25) En (26) En
(21) 01273140.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02504 13.12.2001
(87) WO 02/056106 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 EP 01200095
(54) • *ELEKTROCHROME AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE A MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNTER, Iain, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANNER, Anna-Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/19 → (51) G02F 1/163

G02F 1/21 → (51) H04L 9/08

(51) **G02F 1/33** (11) **1 269 253 A2***
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 01926353.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07346 07.03.2001
(87) WO 01/067164 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 08.03.2000 US 520572
(54) • *AUF DER AKUSTISCHEN GESCHWINDIGKEIT DER WANDERWELLENLINSE EINES AKUSTOOPTISCHEN ABTASTERS BASIERENDE TAKTSTEUERUNG*
• *TIMING CONTROL IN ACOUSTO-OPTIC SCANNER BASED ON ACOUSTIC VELOCITY OF TRAVELING WAVE LENS*
• *CONTROLE DE LA SYNCHRONISATION DANS UN SCANNER ACOUSTO-OPTIQUE BASE SUR LA VITESSE ACOUSTIQUE DE LA LENTILLE ONDULEE MOBILE*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) MONTGOMERY, Robert, Indialantic, FL 32903, US
OTTEN, Thomas, Indialantic, FL 32903, US
WARD, Reeder, Inidalantic, FL 32903, US
MONTGOMERY, Mark, Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G02F 1/39 → (51) H04L 9/08

(51) **G03B 13/12** (11) **1 269 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916638.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08099 15.03.2001
(87) WO 01/075518 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 04.04.2000 US 541958
(54) • *FALTBARE MASKE FÜR KAMERASUCHER*
• *FOLDABLE MASK FOR CAMERA VIEWFINDER*
• *MASQUE REPLIABLE POUR VISEUR D'APPAREIL DE PRISE DE VUES ET PROCEDE D'UTILISATION POUR MODIFIER LE CHAMP D'IMAGE COUVERT*
(71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
(72) PING, Yeung Chi, Sai Yung Pun, CH
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G03B 15/00** (11) **1 269 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273156.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02579 14.12.2001
(87) WO 02/056109 2002/29 18.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 12.01.2001 US 759486
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KAMERASTEUERUNGSKRITERIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CAMERA MOVEMENT CONTROL CRITERIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFINIR LES CRITERES DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE CAMERA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PELLETIER, Daniel, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03B 27/42 → (51) G03F 9/00

G03B 27/68 → (51) G03F 7/20

G03B 27/72 → (51) G03F 7/20

G03C 1/492 → (51) G03C 1/76

G03C 1/494 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 1/73** (11) **1 269 256 A1***
G11B 7/00 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01914763.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07431 09.03.2001
(87) WO 01/067176 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 187951 P
(54) • *DREIDIMENSIONALER OPTISCHER SPEICHER*
• *THREE DIMENSIONAL OPTICAL MEMORY STORAGE*
• *STOCKAGE DE MEMOIRE OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US
(72) KUMACHEVA, Eugenia, Toronto, Ontario M2R 1B9, CA
KALININA, Olga, Toronto, Ontario M26 1G1, CA
MILLER, Robert, John, Dwayne, Port Credit, Ontario L5G 3J6, CA
SIWICK, Bradley, John, Toronto, Ontario M5E 1Y9, CA

SHARP, James, Harry, Burlington, Ontario L7L 1C1, CA
NOOLANDI, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G03C 1/74** (11) **1 269 257 A1***
G03C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01901218.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00005 03.01.2001
(87) WO 01/050190 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 FI 20000005
28.08.2000 FI 20001892
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG AUF EINEM TRÄGERMATERIAL*
• *METHOD OF FORMING IMAGE ON SUPPORT*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE SUR UN SUPPORT*
(71) Moiree Ltd OY, Milonkatu 25 D 62, 00100 Helsinki, FI
(72) PIETILÄ, Urho, A., FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **G03C 1/76** (11) **1 269 258 A1***
G03C 1/492 G03C 1/494
G11B 7/24 G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01905408.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03568 02.02.2001
(87) WO 01/063358 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 511421
21.12.2000 US 745350
(54) • *ORGANISCHE POLYMERISCHE ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNGEN, DIE DURCH CHEMISCHES AUFDAMPFEN ABGELAGERT WERDEN*
• *ORGANIC POLYMERIC ANTIREFLECTIVE COATINGS DEPOSITED BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *REVETEMENTS ANTIREFLETS DE POLYMERES ORGANIQUES DEPOSES PAR DCPV*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
(72) BREWER, Terry, Rolla, MO 65401, US
GUERRERO, Douglas, Rolla, MO 65401, US
SABNIS, Ram, W., Rolla, MO 65401, US
SPENCER, Mary, J., Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **G03C 5/00** (11) **1 269 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904847.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01124 11.01.2001
(87) WO 01/051990 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 482193
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES, RESISTLOSES DIREKTES STRUKTURIEREN VON DIELEKTRIKA*
• *SOLVENTLESS, RESISTLESS DIRECT DIELECTRIC PATTERNING*
• *FORMATION DE MOTIFS DIELECTRIQUE, DIRECTE, SANS RESERVE ET SANS SOLVANT*
(71) Semiconductor Research Corporation, P.O. Box 12053, Research Triangle Park, NC 27709-2053, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GLEASON, Karen, K., Lexington, MA 02421, US
OBER, Christopher, Ithaca, NY 14850, US
HERR, Daniel, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03C 5/00 → (51) G03C 1/74

---

(51) **G03C 7/42** (11) **1 269 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989310.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34444 18.12.2000
(87) WO 01/050196 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 477565
17.11.2000 US 715612
(54) • *EINTEILIGES KONZENTRAT EINER BLEICH-FIXIERLÖSUNG*
• *ONE-PART BLEACH-FIX LIQUID CONCENTRATES*
• *CONCENTRES LIQUIDES DE BLANCHIMENT-FIXAGE A UN COMPOSANT*
(71) Trebla Chemical Company, 8417 Chapin Industrial Drive, St. Louis, MO 63114, US
(72) PAPAI, Laszlo, Ballwin, MO 63021, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) **G03C 9/08** (11) **1 269 261 A2***
G03F 7/027 G03F 7/029
G03F 7/031 G03F 7/032
(25) En (26) En
(21) 01918000.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00261 29.03.2001
(87) WO 01/075524 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 US 538940
(54) • *FESTBILDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG POLYPROPYLENÄHNLICHER GEGENSTÄNDE*
• *SOLID IMAGING COMPOSITIONS FOR PREPARING POLYPROPYLENE-LIKE ARTICLES*
• *COMPOSITIONS POUR IMAGERIE SOLIDE, DESTINEES A LA PREPARATION D'ARTICLES DE TYPE POLYPROPYLENE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LAWTON, John, Alan, Landenberg, PA 19350, US
CHAWLA, Chander, Prakash, Batavia, IL 60510, US
(74) Renkema, Jaap, et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) **G03D 3/06** (11) **1 269 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922576.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02824 30.03.2000
(87) WO 01/075521 2001/41 11.10.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN NASSBEHANDLUNG VON FOTOGRAFISCHEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR THE WET CHEMICAL TREATMENT OF PHOTOGRAPHIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIMIQUE PAR VOIR HUMIDE DE MATERIEL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
(72) SCODELLARO, Eni, I-33097 Gaio di Spilimbergo, IT
FRACAS, Franco, I-33084 Cordenons, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03D 3/06 → (51) G03D 3/13

---

(51) **G03D 3/13** (11) **1 269 263 A1***
G03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 01975826.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01832 25.04.2001
(87) WO 01/086351 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010813
(54) • *ENTWICKLUNGSGERÄT*
• *DEVELOPMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEVELOPPEMENT*
(71) Heights Design Production Ltd., Wainstalls, Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB
(72) GARRITY, David, Francis, Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

---

(51) **G03F 1/00** (11) **1 269 264 A2***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01911115.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05761 21.02.2001
(87) WO 01/065317 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 29.02.2000 US 515348
(54) • *METHODE ZUR BEWERTUNG EINER FOTOMASKE MITTELS SIMULATION DES PROJIZIERTEN MUSTERS*
• *METHOD FOR EVALUATION OF RETICLE IMAGE USING AERIAL IMAGE SIMULATOR*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'IMAGES DE RETICULE AU MOYEN D'UN SIMULATEUR D'IMAGES AERIENNES*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) SPENCE, Christopher, A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03F 7/00 → (51) G03C 1/76

G03F 7/027 → (51) G03C 9/08

G03F 7/029 → (51) G03C 9/08

G03F 7/031 → (51) G03C 9/08

G03F 7/032 → (51) G03C 9/08

G03F 7/09 → (51) B41N 1/00

G03F 7/11 → (51) B41N 1/00

(51) **G03F 7/20** G03B 27/68 (11) **1 269 265 A2*** G03B 27/72
(25) De (26) De
(21) 01925392.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02591 08.03.2001
(87) WO 01/069320 2001/38 20.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 11.03.2000 DE 10012017
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON OPTISCHEN FEHLERN*
• *EXPOSURE DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING OPTICAL DEFECTS*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DEFAUTS OPTIQUES*
(71) Basysprint Gmbh System Für Die Druckindustrie, Gülzer Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
(72) LÜLLAU, Friedrich, 21360 Vögelsen, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 9/00** G03B 27/42 (11) **1 269 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912749.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04838 14.02.2001
(87) WO 01/061412 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182367 P
25.02.2000 US 185046 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FOTOMASKENGEOMETRIE*
• *A METHOD OF IMPROVING PHOTOMASK GEOMETRY*
• *PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA GEOMETRIE D'UN MASQUE PHOTOSENSIBLE*
(71) ASML Masktools Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) SMITH, Bruce, W., Webster, NY 14580, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/083** G03G 9/107 H01F 1/11 (11) **1 269 267 A1*** G11B 5/706 H01F 1/36
(25) En (26) En
(21) 01915972.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00506 09.03.2001
(87) WO 01/067182 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000818
10.03.2000 SE 0000817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUDER AUF EISEN-GRUNDLAGE UND PUDER AUF EISENGRUNDLAGE*
• *METHOD FOR PREPARATION OF IRON-BASED POWDER AND IRON-BASED POWDER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POUDRE A BASE DE FER, ET POUDRE A BASE DE FER*
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) GRAHN, Peter, ///, SE
HULTMAN, Lars, S-260 40 Viken, SE
JONSSON, Nils, S-262 94 Ängelholm, SE
BENEMARK, Britt, S-260 40 Viken, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G03G 9/107 → (51) G03G 9/083

(51) **G03G 15/00** (11) **1 269 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910674.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04740 14.02.2001
(87) WO 01/061419 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 505550
(54) • *TONERKASSETTE MIT LEITFÄHIGER ANTRIEBSNABE*
• *TONER CARTRIDGE WITH CONDUCTIVE DRIVE HUB*
• *CARTOUCHE DE TONER POSSEDANT UN MOYEU D'ENTRAINEMENT CONDUCTEUR*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) STICKLER, Tom, E., Lexington, KY 40502, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 15/00** B65H 5/22 (11) **1 269 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933679.1 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02693 10.03.2001
(87) WO 01/075528 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016763
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND LESEN VON FLÄCHIGEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND READING FLAT MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE LECTURE DE MATERIAU PLAT*
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KOELLE, Helmut, 86179 Augsburg, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

G03G 15/36 → (51) G06F 3/033

(51) **G03H 1/26** (11) **1 269 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976697.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09077 16.10.2001
(87) WO 02/033493 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315966
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABDRUCKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING PRINT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMPRESSION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIRAKURA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Hirotsugu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G04B 49/02** (11) **1 269 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917212.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01148 16.03.2001
(87) WO 01/069327 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006338
(54) • *SONNENUHR*
• *A SUNDIAL*
• *CADRAN SOLAIRE*
(71) WALTHO, Barry Stanton, 14 Primrose Cottages Bowdon Vale, Altrincham Cheschire WA14 3EL, GB
(72) WALTHO, Barry Stanton, Altrincham Cheschire WA14 3EL, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G04D 1/00 → (51) B23P 19/00

(51) **G04G 1/00** (11) **1 269 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956837.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06921 10.08.2001
(87) WO 02/014960 2002/08 21.02.2002
(88) 10.10.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245043
19.09.2000 JP 2000284266
30.07.2001 JP 2001230521
30.07.2001 JP 2001230522
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN KONTROLLE*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL LECTRONIQUE ET PROC D DE R GULATION CORRESPONDANT*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOSUDA, Tsukasa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
BABA, Norimitsu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KURIHARA, Hajime, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HAYAKAWA, Motomu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 9/03** G05B 19/042 G06F 11/16 (11) **1 269 273 A1*** G05B 19/048
(25) En (26) En
(21) 01917242.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01389 28.03.2001
(87) WO 01/075533 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007603
(54) • *INTELLIGENTE REGELUNGSEINHEIT*
• *INTELLIGENT CONTROL UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE INTELLIGENTE*
(71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Llanelli,Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) THOMAS, Gareth, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HN, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **G05B 9/03** (11) **1 269 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923698.3 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03381 24.03.2001
(87) WO 01/075532 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016712
(54) • *SICHERHEITSSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BETRIEBSMODUS EINES SICHERHEITSSCHALTGERÄTS*
• *SAFETY SWITCHING UNIT AND METHOD FOR SETTING AN OPERATIONAL MODE OF A SAFETY SWITCHING UNIT*
• *INTERRUPTEUR DE SECURITE ET PROCEDE POUR AJUSTER UN MODE DE FONCTIONNEMENT POUR INTERRUPTEUR DE SECURITE*
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) PULLMANN, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 13/02 → (51) H04L 12/28

G05B 13/04 → (51) G05B 17/00

(51) **G05B 17/00** G05B 13/04 (11) **1 269 275 A1*** B21C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01911949.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01165 19.03.2001
(87) WO 01/073515 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007372
(54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR EXTRUSIONS- UND FÖRDERANLAGEN*
• *CONTROL SYSTEMS FOR EXTRUSION OR DRAWING PLANTS*
• *SYSTEMES DE COMMANDE POUR INSTALLATIONS D'EXTRUSION OU D'EXTRACTION*
(71) Beta LaserMike Limited, Stirling Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3RT, GB
(72) JAMAL-AHMAD, Mohammad Hafiz Fazl Elahi, Middlesex TW5 9TS, GB
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G05B 19/00 → (51) G01B 5/008

(51) **G05B 19/042** (11) **1 269 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918818.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08719 19.03.2001
(87) WO 01/075617 2001/41 11.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 30.03.2000 US 539313
(54) • *SENSOR-INTEGRATION MIT "PLUG AND PLAY" FUNKTION FÜR EIN PROZESSMODUL*
• *PLUG AND PLAY SENSOR INTEGRATION FOR A PROCESS MODULE*
• *INTEGRATION D'UN CAPTEUR PRET-A-L'EMPLOI POUR UN MODULE DE TRAITEMENT*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) HUANG, Chung-Ho, Fremont, CA 94555, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
LUI, Andrew, Fremont, CA 94539, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G05B 19/042 → (51) G05B 9/03

G05B 19/048 → (51) G05B 9/03

(51) **G05B 19/05** (11) **1 269 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 01931525.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02884 15.03.2001
(87) WO 01/071438 2001/39 27.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005047 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE*
• *ENTRAINEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) LAMBRECHT, Heinz, 32312 Lübbecke, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

G05B 19/4061 → (51) H04N 17/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 269 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915194.5 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02928 01.04.2000
(87) WO 01/075539 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG KOMPLEXER FERTIGUNGSKETTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE ADAPTIVE CONTROL OF COMPLEX MANUFACTURING CHAINS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ADAPTATIVE DE CHAINES DE FABRICATION COMPLEXES*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
MILANOVIC, Raiko, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/418** B05B 12/00 (11) **1 269 279 A1*** B05B 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919598.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00956 29.03.2001
(87) WO 01/075540 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004074
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINER OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A SURFACE TREATMENT INSTALLATION, IN PARTICULAR FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE, NOTAMMENT POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*
(71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57 BD de la Republique, F-78400 Chatou, FR
(72) CHARPIN, Lionel, F-38240 Meylan, FR
(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G05D 7/01** G05D 16/04 (11) **1 269 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955662.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22629 17.08.2000
(87) WO 01/013017 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 17.08.1999 US 149399 P
(54) • *DRUCK UNABHANGIGER REGULIERVENTIL*
• *PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION NE DEPENDANT PAS DE LA PRESSION*
(71) Belimo Holding Aktiengesellschaft, Guyer-Zeller-Strasse 6, 8620 Wetzikon, CH
(72) Carlson, Bengt A., Stamford, CT 06906, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 16/04 → (51) G05D 7/01

(51) **G05D 23/13** (11) **1 269 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913076.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06175 27.02.2001
(87) WO 01/065327 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002

(30) 01.03.2000 US 516724
(54) • *MISCHVENTIL*
• *MIXING VALVE*
• *ROBINET MELANGEUR*
(71) Watts Investment Company, 715 King Street, Suite 310, Wilmington, Delaware 19801-3503, US
(72) TRIPP, Dale, S., North Andover, MA 01845, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **G05F 1/70** H02J 3/38 (11) **1 269 282 A1*** H02P 9/48
(25) En (26) En
(21) 01918009.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00134 28.03.2001
(87) WO 01/073518 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 NO 20001641
(54) • *WINDKRAFTANLAGE MIT WINDRÄDER MIT FESTER GESCHWINDIGKEIT UND WINDRÄDER MIT VARIABELER GESCHWINDIGKEIT*
• *WIND POWER PLANT HAVING FIXED-SPEED AND VARIABLE-SPEED WINDMILLS*
• *EOLIENNE A HELICES A VITESSE FIXE ET A VITESSE VARIABLE*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wiik, Jan, 1375 Billingstad, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

---

(51) **G05G 1/00** (11) **1 269 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923187.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11196 06.04.2001
(87) WO 01/077771 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545813
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES VERBINDUNGSELEMENT*
• *COMPOSITE LINK*
• *ELEMENT DE LIAISON COMPOSITE*
(71) MacLEAN-FOGG COMPANY, 690 South Chaddick Drive, Wheeling, IL 60090, US
(72) PAZDIREK, Jiri, V., Schaumburg, IL 60193, US
GAERTNER, Ernst Matthew, Arlington Heights, IL 60004, US
BURZAWA, Michael, T., Harwood Heights, IL 60656, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

G06E 1/00 → (51) G06K 9/00

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984247.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33660 12.12.2000
(87) WO 01/079959 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.04.2000 AR 0101531
28.08.2000 US 649185
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION UND VON DATEN UND VERWENDUNG MEHRERER EINWEG-SCHLÜSSELCODES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PROTECTION OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND DATA USING MULTIPLE, SINGLE-USE KEY CODES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA PROTECTION DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DE DONNEES PAR UTILISATION DE MULTIPLES CODES DE TOUCHE A USAGE UNIQUE*
(71) Myers, Drewfus Young Jr., Avda. Fuerza Aerea 418, 5850 Rio Tercero, Cordoba, AR
Martina, hugo Gabriel, San Pedro 321, 5850 Rio Tercero, Cordoba, AR
(72) MARTINA, Hugo Gabriel, 5850 Rio Tercero, Cordoba, AR
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904896.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01550 17.01.2001
(87) WO 01/077798 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194720 P
29.11.2000 US 726166
(54) • *LIZENZ EINHALTUNGSÜBERPRÜFUNGSSYSTEM*
• *LICENSE COMPLIANCE VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION DU RESPECT D'UN PERMIS D'UTILISATION*
(71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
(72) BARRITZ, Robert, New York, NY 10001, US
BARRITZ, Steven, New York, NY 10001, US
HELLBERG, Per, New York, NY 10001, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910114.6 (22) 04.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00202 04.03.2001
(87) WO 01/065330 2001/36 07.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 03.03.2000 US 186892 P
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SCHWÄCHEN VON WEB-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING WEB APPLICATION VULNERABILITIES*
• *SYSTEME SERVANT A DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DE VULNERABILITE DANS UNE APPLICATION WEB*
(71) Sanctum Ltd., 1 Sapir Street, P.O. Box 12047, Herzliya 46733, IL
(72) RESHEF, Eran, 61131 Tel Aviv, IL
EL-HANANY, Yuval, 63409 Tel Aviv, IL
RAANAN, Gil, 42723 Zoran, IL
TSARFATI, Tom, 52333 Ramat Gan, IL
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910154.2 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00281 24.02.2001
(87) WO 01/063376 2001/35 30.08.2001
(88) 03.10.2002
(30) 26.02.2000 KR 2000009580
(54) • *SYSTEM ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN AUF DER GRUNDLAGE DER KOMMUNIKATION VON BENUTZERN*
• *SYSTEM FOR OBTAINING INFORMATION BASED ON COMMUNICATION OF USERS*
• *SYSTEME D'OBTENTION D'INFORMATIONS FONDE SUR LES COMMUNICATIONS D'UTILISATEURS*
(71) Gomid Inc., 1005 Daechi 3-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-851, KR
(72) KIM, Jong Min, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(74) Hinkelmann, Klaus, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913244.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06709 28.02.2001
(87) WO 01/065338 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515575
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON RÜCKMELDUNGEN UND KOMMENTAREN BEZÜGLICH MEHRERER ELEMENTE VON BENUTZERN EINER NETZWERK-GESTÜTZTEN TRANSAKTIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HARVESTING FEEDBACK AND COMMENTS REGARDING MULTIPLE ITEMS FROM USERS OF A NETWORK-BASED TRANSACTION FACILITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECOLTE DE REACTIONS ET COMMENTAIRES CONCERNANT DE MULTIPLES ARTICLES AUPRES D'UTILISATEURS D'UNE INSTALLATION DE TRANSACTION FONCTIONNANT EN RESEAU*
(71) Ebay, Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) LEVY, Daniele, V., San Francisco, CA 94105, US
GROVE, Steve, San Jose, CA 95120, US
MOHNIA, Dheeraj, Sunnyvale, CA 94089, US
POON, Alex, Los Altos, CA 94022, US
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **G06F 1/00** G06F 12/14 (11) **1 269 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916020.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00592 21.03.2001
(87) WO 01/071461 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000942
(54) • *EINLOGGEN*

- *LOGGING IN*
- *CONTROLE D'ACCES*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
KARLSSON, Sven, Olof, S-226 46 Lund, SE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 290 A1***
G06F 9/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917164.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00794 16.03.2001
(87) WO 01/077791 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004426
(54)
- *GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINEN MIKROKONTROLLER MIT PIPELINEARCHITEKTUR*
- *COUNTERMEASURE METHOD FOR A MICROCONTROLLER BASED ON A PIPELINE ARCHITECTURE*
- *PROCEDE DE CONTRE-MESURE POUR UN MICRO-CONTROLEUR BASE SUR UNE ARCHITECTURE AVEC "PIPELINE"*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Feyt, Nathalie, F-13780 Cuges les Pins, FR

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918404.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07254 06.03.2001
(87) WO 01/073529 2001/40 04.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 24.03.2000 US 534193
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES ACPI (FORTGESCHRITTENE KONFIGURIERUNGS- UND LEISTUNGS-SCHNITTSTELLE) C3 MODUS IN EINEM SYSTEM AUF RDRAM BASIS*
- *METHOD AND APPARATUS TO IMPLEMENT THE ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) C3 STATE IN A RDRAM BASED SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE L'ETAT C3 D'UNE ACPI (INTERFACE AVANCEE DE CONFIGURATION ET D'ALIMENTATION) DANS UN SYSTEME BASE SUR RDRAM*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAIN, Satchitanand, San Jose, CA 95129, US
SIRIPONG, Sritanyaratana, Union City, CA 94587, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926715.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11357 05.04.2001
(87) WO 01/076349 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194804 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANERKENNUNG VON AUSGEWÄHLTEN WETTSPIELERN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR RECOGNIZING PREFERRED WAGERERS*
- *SYSTEMES PERMETTANT DE RECONNAITRE DES PARIEURS FAVORIS ET TECHNIQUES CORRESPONDANTES*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
RAMSEY, Douglas, V., Louisville, CO 80027, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926725.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11378 06.04.2001
(87) WO 01/077793 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 07.04.2000 US 545208
(54)
- *AUSTAUSCHEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN GESICHERTES NETZWERK VON PERSONEN*
- *EXCHANGING INFORMATION OVER A TRUSTED NETWORK OF PEOPLE*
- *ECHANGE D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE PERSONNES DE CONFIANCE*

(71) High Tech Ventures, Inc., 18 Hurley Street, Cambridge, Ma 02141, US
(72) TAKACS, Edward, Boston, MA 02109, US
FINKELSTEIN, Boris, Cambridge, MA 02139, US
BERCHICCI, Giuliana, Boston, MA 02109, US
CLIFFORD, James, Framingham, MA 01701, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/00 → (51) G08B 13/14

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 269 294 A1***
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 01918029.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00498 08.03.2001
(87) WO 01/067217 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188542 P
(54)
- *VERRIEGELBARE SICHERHEITSBOX FÜR COMPUTER*
- *LOCKABLE SAFETY BOX FOR COMPUTERS*
- *COFFRET DE SECURITE VERROUILLABLE DESTINE A DES ORDINATEURS*

(71) Janson, Marie-Louise, Ligustergatan 18, 432 32 Varberg, SE
(72) Janson, Marie-Louise, 432 32 Varberg, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 269 295 A2***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 01925520.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03738 02.04.2001
(87) WO 01/073673 2001/40 04.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016117
24.05.2000 PCT/EP00/04735
(54)
- *UNIVERSELLES DIGITALES MOBILGERÄT*
- *UNIVERSAL DIGITAL MOBILE DEVICE*
- *APPAREIL MOBILE NUMERIQUE UNIVERSEL*

(71) Rolus Borgward, Glenn, c/o Baugrundimmobilien, Cosimastrasse 121, 81925 München, DE
(72) Rolus Borgward, Glenn, 81925 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G06F 1/20** (11) **1 269 296 A1***
H01M 8/00
(25) De (26) De
(21) 01931379.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01113 22.03.2001
(87) WO 01/075567 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015829
(54)
- *KÜHLANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE*
- *COOLING SYSTEM, ESPECIALLY FOR ELECTRICAL APPLIANCES*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINE EN PARTICULIER A DES APPAREILS ELECTRIQUES*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) KORNMAYER, Ingbert, 86159 Augsburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **G06F 1/32** (11) **1 269 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916440.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07216 06.03.2001
(87) WO 01/073534 2001/40 04.10.2001
(88) 26.09.2002
(30) 24.03.2000 US 534187
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PROZESSORENERGIE UND PROZESSORLEISTUNG FÜR EINZELPHASENREGELKREISPROZESSORSYSTEME*
- *METHOD AND APPARATUS TO CONTROL PROCESSOR POWER AND PERFORMANCE FOR SINGLE PHASE LOCK LOOP (PLL) PROCESSOR SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE L'ENERGIE ET DU FONCTIONNEMENT D'UN PROCESSEUR POUR SYSTEMES MONOPROCESSEURS A BOUCLE A PHASE ASSERVIE (PLL)*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CHO, Sung-Soo, Sunnyvale, CA 94087, US
JAIN, Satchitanand, San Jose, CA 95129, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 15/173

(51) **G06F 3/02** (11) **1 269 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915555.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01444 30.03.2001
(87) WO 01/075572 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 30.03.2000 GB 0007679
18.05.2000 GB 0011962
02.11.2000 GB 0026806
02.11.2000 GB 0026807
(54) • *HANDEINGABEVORRICHTUNG UND PROZESSOR*
• *MANUAL INPUT APPARATUS AND PROCESSOR*
• *APPAREIL DE SAISIE MANUELLE ET PROCESSEUR*
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David Lee, London N7 8AR, GB
WALKINGTON, Stuart Mark, Hertfordshire AL3 4LZ, GB
CHAPMAN, Christopher, Watlington, Oxfordshire OX49 5QL, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **1 269 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914306.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00584 21.03.2001
(87) WO 01/071471 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000944
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *ARRANGEMENT IN A COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF RELATIF A UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) BURSTRÖM, Stefan, S-226 45 Lund, SE

G06F 3/03 → (51) G06K 1/12

(51) **G06F 3/033** (11) **1 269 300 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 01914307.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00585 21.03.2001
(87) WO 01/071473 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000945
(54) • *DATENEINGABEANORDNUNG*
• *DATA INPUT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNEES*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) FAHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 269 301 A1***
G06K 11/18 G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 01914311.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00593 21.03.2001
(87) WO 01/071474 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000943
(54) • *SIGNATURÜBERPRÜFUNGSSYSTEM*
• *SIGNATURE CHECKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION DE SIGNATURE*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) KARLSSON, Sven, Olof, S-226 46 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 269 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915548.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01429 30.03.2001
(87) WO 01/075575 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 30.03.2000 GB 0007679
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *DATA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David Lee, London N7 8AR, GB
CHAPMAN, Christopher, Oxon OX9 5QL, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 269 303 A1***
G06K 11/18 G03G 15/36
(25) En (26) En
(21) 01918045.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00605 21.03.2001
(87) WO 01/071475 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000954
(54) • *VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN*
• *PROCESSING OF DOCUMENTS*
• *TRAITEMENT DE DOCUMENTS*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) LUNDSTRÖM, Tomas, S-191 34 Sollentuna, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
AKERSTEN, Christofer, SE-11532 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 269 304 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 01918047.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00607 21.03.2001
(87) WO 01/071476 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000940
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

G06F 3/033 → (51) G06F 1/16

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/06** (11) **1 269 305 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 01908712.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02703 26.01.2001
(87) WO 01/075581 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540373
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM ZUGRIFFSLOG FÜR SPEICHERPLATTETRANSAKTIONEN*
• *USING AN ACCESS LOG FOR DISK DRIVE TRANSACTIONS*
• *UTILISATION D'UN JOURNAL D'ACCES POUR OPERATIONS DE LECTEUR DE DISQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUFFMAN, Amber, D., Banks, OR 97106, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 269 306 A1***
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 01946957.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00079 29.01.2001
(87) WO 01/055833 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 AU PP534000
30.03.2000 AU PP659000
(54) • *RÄUMLICH ORIENTIERTES AUDIOSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER GEOGRAPHISCHEN UMGEBUNG*
• *SPATIALIZED AUDIO SYSTEM FOR USE IN A GEOGRAPHICAL ENVIRONMENT*
• *SYSTEME AUDIO A COMPOSANTE SPATIALE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN ENVIRONNEMENT GEOGRAPHIQUE*
(71) Lake Technology Limited, Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU
(72) LAYTON, Leonard Charles c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
MCGRATH, David Stanley c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
HELYER, Nigel Lloyd William c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
BENNETT, Stephen James c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
CARTWRIGHT, Richard James c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
DRANE, Geoffrey Alexander c/o Lake Tech. LTD, Ultimo, New South Wales 2007, AU
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 269 307 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01908100.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00190 28.02.2001
(87) WO 01/065355 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516119
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DOKUMENTUMSETZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID DOCUMENT CONVERSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION RAPIDE DE DOCUMENT*
(71) Celltrex Ltd., 3 Ha'Yetsira Street, 43654 Ra'anana, IL
(72) HALAHMI, Erez, Petach Tikva, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 7/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 7/48** (11) **1 269 308 A2***
G06F 7/50 G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 01923028.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10603 02.04.2001
(87) WO 01/075587 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 31.03.2000 US 539922
(54) • *MULTIPLIZIERERARCHITEKTUR IN EINEM ALLZWECKPROZESSOR, OPTIMISIERT FÜR EFFIZIENTE MEHRFACH-EINGANGS ADDITION*
• *MULTIPLIER ARCHITECTURE IN A GENERAL PURPOSE PROCESSOR OPTIMIZED FOR EFFICIENT MULTI-INPUT ADDITION*
• *ARCHITECTURE DE MULTIPLICATEUR DANS UN PROCESSEUR POLYVALENT OPTIMISE EN VUE D'ADDITION A ENTREES MULTIPLES EFFICACE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) KOLAGOTLA, Ravi, Austin, TX 78759, US
ALDRICH, Bradley, C., Austin, TX 78735, US
ANDERSON, William, C., Austin, TX 78731, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 7/50 → (51) G06F 7/48

G06F 7/52 → (51) G06F 7/48

(51) **G06F 9/00** (11) **1 269 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913356.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07497 08.03.2001
(87) WO 01/067236 2001/37 13.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 09.03.2000 US 522268
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORLADEN VON KLASSEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG OHNE VIRTUELLER SPEICHERVERWALTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRELOADING CLASSES IN A DATA PROCESSING DEVICE THAT DOES NOT HAVE A VIRTUAL MEMORY MANAGER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRECHARGEMENT DE CLASSES DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES NE POSSEDANT PAS UN GESTIONNAIRE DE MEMOIRE VIRTUELLE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) YELLIN, Frank, N., Redwood City, CA 94061, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 269 310 A2***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 01918109.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00703 30.03.2001
(87) WO 01/076175 2001/41 11.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 30.03.2000 US 539455
(54) • *OPTIMIERTER VERBINDUNGSLEBENSZYKLUS FÜR EINE AUTHENTIFIZIERTE CLIENT/SERVER-BEZIEHUNG*
• *OPTIMIZED CONNECTION LIFE CYCLE FOR AN AUTHENTICATED CLIENT-SERVER RELATIONSHIP*
• *CYCLE A DUREE DE CONNEXION OPTIMISEE POUR RELATION CLIENT-SERVEUR AUTHENTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) DESROCHERS, Stéphane, Blainville, Quebec J7B 1K3, CA
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 269 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922933.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10352 29.03.2001
(87) WO 01/075590 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 04.04.2000 US 542525
(54) • *PROFIL-GESTEUERTE DATENANORDNUNGSOPTIMIERUNG*
• *PROFILE-DRIVEN DATA LAYOUT OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION D'IMPLANTATION DE DONN ES GUID E PAR PROFIL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KUCH, Gerald, Dwayne, Kirkland, WA 98033, US
BECKMAN, Brian, C., Newcastle, WA 98056, US
ZANDER, Jason, L., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/00 → (51) G06F 13/00

G06F 9/38 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 9/455** (11) **1 269 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926442.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09753 27.03.2001
(87) WO 01/075599 2001/41 11.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 27.03.2000 US 535899
02.03.2001 US 798351
(54) • *BETRIEBSSYSTEMS-ABSTRAHIERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR BREITBAND-TERMINAL-PLATTFORM-FIRMWARE*
• *OPERATING SYSTEM ABSTRACTION INTERFACE FOR BROADBAND TERMINAL PLATFORM FIRMWARE*
• *INTERFACE D'ABSTRACTION DE SYSTEME D'EXPLOITATION POUR LOGICIEL MICROPROGRAMME DE PLATE-FORME DE TERMINAL A BANDE LARGE*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) TAVOLETTI, Donald, Warrington, PA 18976, US
DEL SORDO, Chris, Souderton, PA 18964, US
BIRNBAUM, Jack, M., Southampton, PA 18966, US
DAVIS, Jeffrey, T., Doylestown, PA 18901, US
(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06F 9/455 → (51) G01N 33/48

(51) **G06F 9/46** (11) **1 269 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916628.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08066 13.03.2001
(87) WO 01/075602 2001/41 11.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 31.03.2000 US 541444
(54) • *ECHTZEITPLANUNG FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
• *REAL-TIME SCHEDULING OF VIRTUAL MACHINES*
• *PROGRAMMATION EN TEMPS REEL DE MACHINES VIRTUELLES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COTA-ROBLES, Erik, Portland, OR 97219, US
FLAUTNER, Krisztian, Portland, OR 97201, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/54

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

G06F 9/46 → (51) G07F 17/32

(51) **G06F 9/48** (11) **1 269 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923523.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01067 20.03.2001
(87) WO 01/073552 2001/40 04.10.2001
(88) 15.08.2002
(30) 29.03.2000 DE 10015693

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VERARBEITUNGSZEIT EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR REDUCING THE PROCESSING TIME OF A DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE VISANT A REDUIRE LE TEMPS DE TRAITEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) DEMHARTER, Nikolaus, 86507 Oberottmarshausen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **G06F 9/54** (11) **1 269 315 A2***
G06F 9/46
(25) De (26) De
(21) 01927591.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01138 23.03.2001
(87) WO 01/077825 2001/42 18.10.2001
(88) 15.08.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016862
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER TECHNISCHEN ANLAGE MIT MEHREREN DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A TECHNICAL ARRANGEMENT COMPRISING SEVERAL DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE COMPRENANT PLUSIEURS SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERKLEIN, Thomas, 91056 Erlangen, DE

---

(51) **G06F 11/10** (11) **1 269 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923278.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40119 14.02.2001
(87) WO 01/061491 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183762 P
06.11.2000 US 245920 P
13.02.2001 US 782613
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATENSCHUTZ MIT MEHRDIMENSIONALER PARITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA PROTECTION WITH MULTIDIMENSIONAL PARITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES A PARITE MULTIDIMENSIONNELLE*
(71) Undoo, INC., 1 Technology Drive, Building A, Irvine, CA 92618, US
(72) MOULTON, Gregory, Hagan, Irvine, CA 92612, US
HAMILTON, Felix, Irvine, CA 92604, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 269 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920758.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09598 23.03.2001
(87) WO 01/073554 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.03.2000 US 537698
(54) • *AUTOMATISCHE WIEDERHERSTELLUNG DES STAND-ALONE ZUSTANDS FÜR EIN GLEICHRANGIGES SEKUNDÄRES FERNKOPIERSPEICHERSYSTEM*
• *AUTOMATIC STAND ALONE STATE RECOVERY FOR PEER TO PEER REMOTE COPY SECONDARY VOLUMES*
• *RECUPERATION AUTONOME AUTOMATIQUE DESTINEE A DES OPERATIONS DE COPIES A DISTANCE POINT-A-POINT (PPRC)*
(71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey , One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) MILILLO, Michael, S., Louisville, CO 80027, US
HOSTETTER, David, G., Boulder, CO 80302, US
PRIVRATSKY, Brad, D., Thornton, CO 80223, US
JOHNSON, Jennifer, T., Boulder, CO 80302, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 11/16 → (51) G05B 9/03

---

(51) **G06F 11/263** (11) **1 269 318 A1***
G06F 13/00 G06F 13/38
G06F 15/17 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01914358.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04303 12.02.2001
(87) WO 01/065373 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515153
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERFÜGBARKEIT EINER NACHRICHTENGEBUNG UND VOIP-NETZWERK*
• *METHOD OF MONITORING THE AVAILABILITY OF A MESSAGING AND VOIP NETWORK*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE DISPONIBILITE D'UN RESEAU DE MESSAGERIE ET DE SONS VOCAUX VIA UN RESEAU IP*
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) AHOOR, Roy, Colorado Springs, CO 80919, US
WEBB, Kenneth, M., Colorado Springs, CO 80915, US
BERSCHEID, Stephen, M., Englewood, CO 80112, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 11/27 → (51) H04L 12/26

---

(51) **G06F 11/30** (11) **1 269 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937159.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08347 15.03.2001
(87) WO 01/071500 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191350 P
27.02.2001 US 681217
(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTEN ZUGANG AM EINSATZORT*
• *REDUCED ACCESS FIELD INSPECTION SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL D'INSPECTION DE ZONE A ACCES REDUIT*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CORBY, Nelson, Raymond, Jr., Scotia, New York 12302, US
HEDENGREN, Kristina, Helena, Val, Schenectady, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

(51) **G06F 11/36** (11) **1 269 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908392.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00222 15.02.2001
(87) WO 01/063418 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 KR 2000009647
(54) • *INTERNETGESTÜTZTES DIENSTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN BESCHÄDIGTER DATEN UND DATEIEN AUS DER FERNE*
• *INTERNET-BASED SERVICE SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY RESTORING DAMAGED DATA AND FILES*
• *SYSTEME DE SERVICES INTERNET ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LA RESTAURATION A DISTANCE DE DONNEES ET DE FICHIERS ENDOMMAGES*
(71) High Antivirus Research Inc, 8th Floor, Yuhan Yanghaeng Bldg 49-6, Daebang-dong, Dong Jak-gu, Seoul 156-754, KR
(72) PAEK, DongHyun, Seoul 156-754, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **G06F 11/36** (11) **1 269 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922680.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09610 23.03.2001
(87) WO 01/093043 2001/49 06.12.2001
(30) 27.03.2000 US 535586
27.03.2000 US 536214
27.03.2000 US 536879
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER ARTIKEL FÜR EINE AUTOMATISCHENDREHBUCH BASIERTE LÖSUNG ZUM UNTERNEHMENSTESTEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AN AUTOMATED SCRIPTING SOLUTION FOR ENTERPRISE TESTING*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PERMETTANT UNE SOLUTION DE SCRIPT INFORMATISE POUR MISE A L'ESSAI EN ENTREPRISE*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HASWELL, John, Jeffrey, Herndon, VA 20171, US
YOUNG, Robert, J., Charleston, MA 02129, US
SCHRAMM, Kevin, Rose Valley, PA 19063, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G06F 11/36** (11) **1 269 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922891.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10251 30.03.2001
(87) WO 01/075605 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 30.03.2000 US 539197
(54) • *MEHRKANAL, MEHRDIENSTFEHLERBESEITIGUNG IN PIPELINE-CPU-ARCHITEKTUR*
• *MULTI-CHANNEL, MULTI-SERVICE DEBUG ON A PIPELINED CPU ARCHITECTURE*
• *MISE AU POINT DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUSIEURS CANAUX ET PLUSIEURS SERVICES SUR UNE ARCHITECTURE D'UNITE CENTRALE PIPELINE*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) JOHNSON, Kelly, Gene, Milpitas, CA 95035, US
WILLIAMS, Mark, San Jose, CA 95129, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) **G06F 12/08** (11) **1 269 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926544.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10573 30.03.2001
(87) WO 01/075607 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 US 541114
(54) • *MEHRSTUFIGE SPEICHERBANK MIT VERSCHIEDENEN DATENPUFFERGRÖSSEN UND EINER PROGRAMMIERBAREN BANKAUSWAHL*
• *MULTI-TIERED MEMORY BANK HAVING DIFFERENT DATA BUFFER SIZES WITH A PROGRAMMABLE BANK SELECT*
• *BLOC DE MEMOIRE A PLUSIEURS ETAGES A DIMENSIONS DE REGISTRES TAMPONS DIFFERENTES EQUIPE D'UN SELECTIONNEUR DE BLOC PROGRAMMABLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) RAMAGOPAL, Hebbalalu, S., Austin, TX 78759, US
ALLEN, Michael, Austin, TX 78750, US
FRIDMAN, Jose, Brookline, MA 02446, US
HOFFMAN, Marc, Mansfield, MA 02042, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 3/06

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

---

(51) **G06F 13/00** G06F 9/00 G06F 17/00 (11) **1 269 324 A1*** G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01906749.5 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02836 27.01.2001
(87) WO 01/055861 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178581 P
18.01.2001 US 765893
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN TELEKOMMUNIKATIONS- ODER INTERNET-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO A TELECOMMUNICATION OR INTERNET SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CONTROLER L'ACCES A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OU INTERNET*
(71) Hill, Vincent, 7170 Placid Street, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Hill, Vincent, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **G06F 13/00** G06F 13/14 (11) **1 269 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912741.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04768 14.02.2001
(87) WO 01/061507 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183762 P
06.11.2000 US 245920 P
13.02.2001 US 782532
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERWALTUNG DER DATENSPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MANAGEMENT OF DATA STORAGE*
• *SYSTEME ET METHODE DE GESTION REPARTIE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Avamar Technologies, Inc., 1 Technology Drive, Building A, Irvine, CA 92618, US
(72) MOULTON, Gregory, Hagan, Irvine, CA 92612, US
AUCHMOODY, Scott, Clifford, Irvine, CA 92612, US
HAMILTON, Felix, Irvine, CA 92604, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **G06F 13/00** (11) **1 269 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918633.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08067 13.03.2001
(87) WO 01/075615 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 540822
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON RÜCKEN-AN-RÜCKEN-SPANNUNGSGLITCH AUF EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENBUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING BACK-TO-BACK VOLTAGE GLITCH ON HIGH SPEED DATA BUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE POINTES DE TENSION EN BOUCLE SUR UN BUS DE DONNEES FONCTIONNANT A VITESSE ELEVEE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HSU, Jen-Tai, El Dorado Hills, CA 95762, US
TO, Hing, Y., Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

---

(51) **G06F 13/00** (11) **1 269 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918700.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08271 14.03.2001
(87) WO 01/075616 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 30.03.2000 US 539640
(54) • *PARALLELES ANGEPASSTES BUSSYSTEM*
• *PARALLEL TERMINATED BUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS TERMINE PARALLELE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MULJONO, Harry, Union City, CA 94587, US
ILKBAHAR, Alper, Santa Cruz, CA 95060, US
RODRIGUEZ, Pablo M., Burlingame, CA 94010, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **G06F 13/00** (11) **1 269 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922915.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10299 30.03.2001
(87) WO 01/074134 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 US 541117
(54) • *SYSTEM MIT EINEM KONFIGURIERBAREN CACHE/SRAM-SPEICHER*
• *SYSTEM HAVING A CONFIGURABLE CACHE/SRAM MEMORY*
• *SYSTEME A MEMOIRE SRAM/CACHE CONFIGURABLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) RAMAGOPAL, Hebbalalu, S., Austin, TX 78759, US
WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
ALLEN, Michael, Austin, TX 78750, US
SYED, Moinul, Austin, TX 78740, US
KOLAGOTLA, Ravi, Austin, TX 78759, US
BOOTH, Lawrence, A., Jr., Phoenix, AZ 85048, US
ANDERSON, William, C., Austin, TX 78731, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 269 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924594.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10652 02.04.2001
(87) WO 01/076264 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 03.04.2000 US 194254 P
14.09.2000 US 661499
(54) • *EINZEL-XML-NACHRICHTENVERARBEITUNGSPLATTFORM*
• *INDIVIDUAL XML MESSAGE PROCESSING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TRAITEMENT DE MESSAGES XML INDIVIDUELS*
(71) Stark, Juergen, 930 Vernon Avenue, Glencoe, IL 60022, US
Goren, Craig, 1613 N. Sedgwick, Chicago, IL 60614, US
(72) Stark, Juergen, Glencoe, IL 60022, US
Goren, Craig, Chicago, IL 60614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 11/263

G06F 13/10 → (51) H04L 12/28

G06F 13/12 → (51) G08B 13/14

G06F 13/14 → (51) G06F 9/00

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/18** (11) **1 269 330 A1***
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 00980619.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31963 21.11.2000
(87) WO 01/075620 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541234
(54) • *BUSBRÜCKE MIT EINER SPEICHERSTEUERUNG MIT VERBESSERTEM SPEICHERANFORDERUNGSARBITRIERUNGSMECHANISMUS*
• *BUS BRIDGE INCLUDING A MEMORY CONTROLLER HAVING AN IMPROVED MEMORY REQUEST ARBITRATION MECHANISM*
• *PONT DE BUS COMPRENANT UNE UNITE DE COMMANDE DE MEMOIRE POURVUE D'UN MECANISME D'ARBITRAGE DE REQUETE DE MEMOIRE AMELIORE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) NOVAK, Steve, 01468 Boxdorf, DE
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 269 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913335.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07224 06.03.2001
(87) WO 01/073568 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGEORDNETEN VERBINDUNG ÜBER EINEN VERTEILTEN EXTERNEN BUS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEDICATED INTERCONNECTION OVER A SHARED EXTERNAL BUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR INTERCONNEXION SPECIALISEE SUR UN BUS EXTERIEUR PARTAGE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ABRAMSON, Darren, L., Folsom, CA 95630, US
HOSLER, Brad, W., Portland, OR 97229, US
MCTAGUE, Michael, J., Portland, OR 97212, US
RASMUSSEN, Norman, J., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 11/263

G06F 13/40 → (51) G06F 13/18

(51) **G06F 15/00** (11) **1 269 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910598.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04564 13.02.2001
(87) WO 01/061518 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183762 P
06.11.2000 US 245920 P
12.02.2001 US 781920
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DARSTELLEN UND AUFRECHTERHALTEN REDUNDANTER DATENMENGEN UNTER VERWENDUNG VON DNA-ÜBERTRAGUNGS- UND TRANSKRIPTIONSTECHNIKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING AND MAINTAINING REDUNDANT DATA SETS UTILIZING DNA TRANSMISSION AND TRANSCRIPTION TECHNIQUES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA REPRESENTATION ET LA MAINTENANCE D'ENSEMBLES DE DONNEES REDONDANTS AU MOYEN DE TECHNIQUES DE TRANSMISSION ET DE TRANSCRIPTION DNA*
(71) Avamar Technologies, Inc., 1A Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) MOULTON, Gregory, Hagan, Irvine, CA 92612, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 269 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918795.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08583 16.03.2001
(87) WO 01/073571 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192403 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN VON BENUTZERDEFINIERTENAUSFÜHRUNGSEINHEITEN ZU EINEM PROZESSOR UNTER VERWENDUNG EINES KONFIGURIERBAREN BEFEHLSWORTS (CLIW)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING USER-DEFINED EXECUTION UNITS TO A PROCESSOR USING CONFIGURABLE LONG INSTRUCTION WORD (CLIW)*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AJOUTER DES UNITES D'EXECUTION DEFINIES PAR L'UTILISATEUR A UN PROCESSEUR AU MOYEN D'INSTRUCTIONS CLIW*
(71) INFINEON TECHNOLOGOES AG, Postfach 800949, 81609 Munich, DE
(72) ROSIN, Eyal, 48541 Rosh Haayin, IL
HERVIGO, Regis, 06140 Vence, FR
GRANOT, Haim, 42842 Bat Hefer, IL
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G06F 15/00 → (51) G06F 7/00

G06F 15/00 → (51) G06F 101/14

G06F 15/00 → (51) H04M 3/493

(51) **G06F 15/16** (11) **1 269 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903495.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03630 02.02.2001
(87) WO 01/057695 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498016
(54) • *ROUTEN VON MEDIEN*
• *MEDIA ROUTING*
• *ROUTAGE DE MEDIA*
(71) Becomm Corporation, 4160 148th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) BALASSANIAN, Edward, Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 269 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908089.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00178 26.02.2001
(87) WO 01/065390 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186002 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER RESERVIERUNGSFREIEN KONFERENZSCHALTUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RESERVATIONLESS CONFERENCING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TELECONFERENCE SANS RESERVATION PREALABLE*
(71) Accord Networks Ltd., Derech Em Hamoshavot 94, P.O. Box 3654, 49130 Petach Tikva, IL
(72) DECKER, Eran, 53253 Givatayim, IL
BONEH, Rami, 48057 Rosh Ha'ayin, IL
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Dr., Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 269 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908095.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00184 27.02.2001
(87) WO 01/065391 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186417 P
28.09.2000 US 675798
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VIDEO- UND/ODER AUDIO-KONFERENZEN DURCH EINE WEBSITE MIT SCHNELLER AKTUALISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING VIDEO AND/OR AUDIO CONFERENCING THROUGH A RAPID-UPDATE WEBSITE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE VIDEO ET/OU D'AUDIO CONFERENCE PAR LE BIAIS D'UN SITE WEB A MISE A JOUR RAPIDE*
(71) Accord Networks Ltd., Derech Em Hamoshavot 94, P.O. Box 3654, 49130 Petach Tikva, IL
(72) BONEH, Rami, 48057 Rosh Ha'ayin, IL
BIBY, Danny, 52371 Ramat Gan, IL
ROTKOVITCH, Rivka, 49501 Petach Tikva, IL
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) **G06F 15/16** (11) **1 269 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909082.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04334 09.02.2001
(87) WO 01/063647 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.02.2000 US 512091
(54) • *DIGITALE SCHALTUNGSIMPLEMENTIERUNG MITTELS PARALLELER SEQUENCER*
• *DIGITAL CIRCUIT IMPLEMENTATION BY MEANS OF PARALLEL SEQUENCERS*
• *MISE EN OEUVRE D'UN CIRCUIT NUMERIQUE AU MOYEN DE SEQUENCEURS PARALLELES*
(71) Hyduke, Stanley M., 59 Gulf Stream Court, Las Vegas, NV 89113, US
(72) Hyduke, Stanley M., Las Vegas, NV 89113, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 15/17 → (51) G06F 11/263

---

(51) **G06F 15/173** G06F 3/00 (11) **1 269 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928424.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11568 09.04.2001
(87) WO 01/077854 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INTUITIVE VERWALTUNG VON VERNETZTEN RECHNESSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTUITIVELY ADMINISTERING NETWORKED COMPUTER SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ADMINISTRER DE FACON INTUITIVE DES SYSTEMES INFORMATIQUES EN RESEAU*
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BATTAT, Reuven, Stony Brook, NY 11790, US
HER, Michael, Wheatly Heights, NY 11778, US
SUNDARESH, Chandrasekha, Hicksville, NY 11801, US
VINBERG, Anders, Plandome Manor, NY 11030, US
WANG, Sidney, Nesconset, NY 11767, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 17/60

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943088.5 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17276 24.06.2000
(87) WO 00/079420 2000/52 28.12.2000
(88) 08.11.2001
(30) 24.06.1999 US 140873 P
25.02.2000 US 184879 P
11.05.2000 US 203411 P
(54) • *ELEKTRONISCHE RECHNUNGS-LEGUNG UND -ZAHLUNG*
• *ELECTRONIC BILL PRESENTMENT AND PAYMENT*
• *PRESENTATION ET PAIEMENT DE FACTURE ELECTRONIQUE*
(71) Edocs, Inc., Suite 101, Two Apple Hill, 598 Worcester, Natck, MA 01760, US
(72) LARACEY, Kevin, E., Natick, MA 01760, US
CANEKERATNE, Krishna, A., Westborough, MA 01581, US
MORGAN, Edward, J., Needham, MA 02494, US
BARNES, Brian C., Boston, MA 02115, US
BIRCHETT, Ishan, Hudson, MA 01749, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991739.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42134 13.11.2000
(87) WO 01/035265 2001/20 17.05.2001
(88) 17.10.2002
(30) 12.11.1999 US 165291 P
(54) • *MOBILE INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *MOBILE INFORMATION PROCESSING*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION MOBILE*
(71) Pocketthis, Inc., 1922 Webster Street, Oakland, CA 94612, US
(72) SHEENA, Jonathan, A., San Francisco, CA 94122, US
MCNULTY, John, E., Oakland, CA 94612, US
SULLIVAN, James, J., San Francisco, CA 94117, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910276.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00399 22.02.2001
(87) WO 01/063441 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 SE 0000563
(54) • *ORTHOGONAL-SIGNALPROJEKTION*
• *ORTHOGONAL SIGNAL PROJECTION*
• *PROJECTION D'UN SIGNAL ORTHOGONAL*
(71) Trygg, Johan, Oxbärsvägen 20, 904 35 Umea, SE
Wold, Svante, Gullsjöäng 4, 911 91 Vännäs, SE
(72) Trygg, Johan, 904 35 Umea, SE
Wold, Svante, 911 91 Vännäs, SE
(74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911930.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01141 15.03.2001
(87) WO 01/077861 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008530
(54) • *BÖRSENSYSTEM FÜR WETTEN*
• *BETTING EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE PARIS*
(71) The Sporting Exchange Ltd., 14-16 Peterborough Road, London SE6 3BN, GB
(72) BLACK, Andrew, Wilson, London SW18 1NZ, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913314.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07035 06.03.2001
(87) WO 01/067287 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520763
(54) • *SYTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FINANZIELLEN DIENSTEN FÜR PERSONEN MIT HOHEM NETTOWERT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FINANCIAL SERVICES TO HIGH NET WORTH INDIVIDUALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE OFFRANT DES SERVICES FINANCIERS A DES INDIVIDUS A FORTE VALEUR NETTE*
(71) Comiskey, Stephen W., 3387 Stephenson Place N.W., Washington, DC 20015-2451, US
(72) COMISKEY, Stephen, W., Washington, DC 20015-2451, US
MEYERS, Timothy, H., Herndon, VA 20170, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) **G06F 17/00** (11) **1 269 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914712.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07177 07.03.2001
(87) WO 01/067289 2001/37 13.09.2001
(88) 10.10.2002

(30) 09.03.2000 US 522277
(54) • *METHODE UND SCHEMA ZUM ANWENDEN VON XML SCHEMATA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING XML SCHEMA*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION D'UN SCHEMA XML*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) BALLANTYNE, Alando, M., Austin, TX 78704, US
SMITH, Michael, K., Austin, TX 78737, US
HINES, Larry, M., Austin, TX 78731, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 17/00 → (51) G01N 33/48

G06F 17/00 → (51) G06F 13/00

G06F 17/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/10** (11) **1 269 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906088.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00153 19.02.2001
(87) WO 01/063464 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 511737
(54) • *WELLEN-DIGITALFILTER*
• *WAVE DIGITAL FILTER*
• *FILTRE NUMERIQUE A ONDES*
(71) Dspc Technologies Ltd., 94 Em Hamoshavot Way, Park Azorim, 49527 Petach Tikva, IL
(72) YELLIN, Daniel, 43353 Raanana, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/14** (11) **1 269 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924134.8 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07602 10.03.2001
(87) WO 01/069424 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 10.03.2000 US 188412 P
(54) • *PARALLELES MULTIPROCESSING FÜR DIE FAST FOURIER-TRANSFORMATION MIT PIPELINEARCHITEKTUR*
• *PARALLEL MULTIPROCESSING FOR THE FAST FOURIER TRANSFORM WITH PIPELINE ARCHITECTURE*
• *TRAITEMENT MULTIPROCESSEUR PARALLELE POUR UNE TRANSFORMATION FOURIER RAPIDE AVEC ARCHITECTURE EN PIPELINE*
(71) Jaber Associates, L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) JABER, Marwan, Montreal, Quebec H1H 4V1, CA
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914064.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00163 31.03.2000
(87) WO 01/075664 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON ATTRIBUTEN AUS MINDESTENS ZWEI DATENQUELLEN*
• *METHOD OF RETRIEVING ATTRIBUTES FROM AT LEAST TWO DATA SOURCES*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'ATTRIBUTS PROVENANT D'AU MOINS DEUX SOURCES DE DONNEES*
(71) Kapow APS, Dr. Neergaardsvej 5 A, 2970 Horsholm, DK
(72) ANDREASEN, Stefan, DK-3060 Esperg rde, DK
HELLES, Morten, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986689.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34916 21.12.2000
(87) WO 01/050348 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173695 P
19.12.2000 US 741211
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR DEN SCHNELLEN EINSATZ EINES BEWERTUNGSSYSTEMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RAPID DEPLOYMENT OF A VALUATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LE DEPLOIEMENT RAPIDE D'UN SYSTEME D'EVALUATION*
(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
(72) DINGMAN, Brian, N., Gloversville, NY 12078, US
MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
EDGAR, Marc, T., Glenmont, NY 12077, US
JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/30** H04Q 7/32 (11) **1 269 349 A1*** H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01907589.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00111 08.02.2001
(87) WO 01/075667 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FI 20000735
(54) • *MULTIMODALES VERFAHREN ZUM BROWSEN DURCH GRAPHISCHE INFORMATIONEN, DIE AUF MOBILGERÄTEN ANGEZEIGT WERDEN*
• *MULTI-MODAL METHOD FOR BROWSING GRAPHICAL INFORMATION DISPLAYED ON MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE MULTIMODAL POUR RECHERCHER DES INFORMATIONS GRAPHIQUES AFFICHEES SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CASAIS, Eduardo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910686.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04763 14.02.2001
(87) WO 01/061563 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183762 P
06.11.2000 US 245920 P
05.02.2001 US 777150
(54) • *HASH-DATEISYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM COMMONALITY-FACTORING-SYSTEM*
• *HASH FILE SYSTEM AND METHOD FOR USE IN A COMMONALITY FACTORING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FICHIERS DE HACHAGE UTILES DANS UN SYSTEME DE FACTORISATION D'ELEMENTS COMMUNS*
(71) Avamar Technologies, Inc., 1 Technology Drive, Building A, Irvine, CA 92618, US
(72) MOULTON, Gregory, Hagan, Irvine, CA 92612, US
WHITEHILL, Stephen, B., Tustin, CA 92782, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912819.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05266 16.02.2001
(87) WO 01/061567 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183147 P
01.03.2000 US 517061
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN VON ONLINE-ZUSCHAUERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ATTRACTING ONLINE VIEWERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ATTIRER DES SPECTATEURS EN LIGNE*
(71) OFF2ON.COM, Suite 2260, 3340 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326, US
(72) BARNHART, Thomas, L., Atlanta, GA 30319, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/30** G06F 17/60 (11) **1 269 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915531.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01393 28.03.2001
(87) WO 01/075670 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302770
(54) • *SYSTEME ZUR LIEFERUNG VON INFORMATIONEN, DIENSTLEISTUNGEN ODER PRODUKTEN*
• *SYSTEMS FOR SUPPLY OF INFORMATION, SERVICES OR PRODUCTS*
• *SYSTEMES PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS, DES SERVICES OU DES PRODUITS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BALLIN, Daniel, Ipswich, Suffolk IP1 2HF, GB
CHEN, Jianrong, Morden, Surrey SM4 5QB, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 353 A2***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01918767.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08486 16.03.2001
(87) WO 01/077908 2001/42 18.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 30.03.2000 US 539233
(54) • *TRANSAKTIONS-DATEI-SYSTEM*
• *TRANSACTIONAL FILE SYSTEM*
• *SYSTEME TRANSACTIONNEL DE FICHIERS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VERMA, Surendra, Bellevue, WA 98006, US
MILLER, Thomas, J., Bellevue, WA 98004, US
ATKINSON, Robert, G., Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 354 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01919234.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00219 02.04.2001
(87) WO 01/077887 2001/42 18.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000545
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHIEBEN VON INFORMATIONEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PUSHING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE POUSSER DES INFORMATIONS*
(71) Ritzaus Medienet A/S, St. Kongensgade 14, 1264 Copenhagen K, DK
(72) GREGERSEN, Carsten, Rhod, DK-8200 Arhus N, DK
WULLF, Jens, Winther, DK-8991 Spentrup, DK
SCHACK, Ulrik, Arndt, DK-2900 Hellerup, DK
STEGMANN, Uffe, DK-1615 Copenhagen V, DK
HOJER-PEDERSEN, Niels, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 355 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921462.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00998 03.04.2001
(87) WO 01/077890 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004419
(54) • *SUCHMASCHINE FÜR HYPERMEDIA RESSOURCEN UND ASSOZIIERTES INDEXIERUNGSVERFAHREN*
• *HYPERMEDIA RESOURCE SEARCH ENGINE AND RELATED INDEXING METHOD*
• *MOTEUR DE RECHERCHE DE RESSOURCES HYPERMEDIA ET PROCEDE D'INDEXATION ASSOCIE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PLU, Michel, F-22300 Lannion, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923319.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40233 02.03.2001
(87) WO 01/067301 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186785 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEMENTVERARBEITUNG*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND APPARATUS FOR ITEM PROCESSING*
• *PROCEDE MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'EFFETS DE COMMERCE*
(71) Alogent Corporation, 155 Technology Parkway, Suite 400, Norcross, GA 30092, US
(72) GEISEL, Brian, R., Alpharetta, GA 30022, US
RANDLETT, William, Lawrenceville, GA 30044, US
VERMA, Amar, Roswell, GA 30076, US
CHINANDER, Jeff, Buford, GA 30518, US
SUBRAMANIAN, K., S., Duluth, GA 30136, US
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 269 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925106.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40173 22.02.2001
(87) WO 01/063479 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183971 P
03.05.2000 US 201839 P
(54) • *RÄUMLICHES CODIEREN UND ANZEIGEN VON INFORMATIONEN*
• *SPATIALLY CODING AND DISPLAYING INFORMATION*
• *CODAGE SPATIAL ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Metacarta, Inc., P.O. Box 397207, Cambridge, MA 02139, US
(72) FRANK, John, R., Cambridge, MA 02139, US
RAUCH, Erik, M., Park Ridge, NJ 07656-1103, US
DONOGHUE, Karen, Arlington, MA 02474, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 11/263

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

---

(51) **G06F 17/40** (11) **1 269 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926791.5 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02929 01.04.2000
(87) WO 01/075685 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND SPEICHERUNG VON DATEN AUS EINER PRODUKTIONSANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING AND SAVING DATA FROM A PRODUCTION PLANT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SAISIR ET MEMORISER DES DONNEES D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SZÖKE, Szaniszlo, B-5340 Gesves, BE
VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) **G06F 17/50** (11) **1 269 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903391.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02776 26.01.2001
(87) WO 01/075688 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539089
(54) • *AUTOMATISIERTER ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTKREISE ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG*
• *AUTOMATED DESIGN OF DIGITAL SIGNAL PROCESSING INTEGRATED CIRCUIT*
• *CONCEPTION AUTOMATISEE DE CIRCUIT INTEGRE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Electronics North America Corporation, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
(72) DUBOC, Jean, François, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
BAREA, Sandra, F-06560 Valbonne, FR
BERNASCONI, Eric, F-06600 Antibes, FR
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/50 → (51) C07K 1/00

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912323.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00197 04.04.2000
(87) WO 01/075696 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERFAHREN FÜR BAUHERRN ZUM AUSCHREIBEN VON ARBEITEN AN EINEN ODER MEHRERE AUSGEWÄHLTE BAUTRÄGER*
• *METHOD FOR A CONTRACTING AUTHORITY TO SEND A CALL FOR TENDERS TO ONE OR SEVERAL SELECTED SUPPLIERS*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN ADJUDICATEUR DE FAIRE PARVENIR UN APPEL D'OFFRE A UN OU PLUSIEURS PRESTATAIRES SELECTIONNES*
(71) Silversite AG, Nauenstrasse 67, 4052 Basel, CH
(72) BESCHLE, Dominic, CH-4052 Basel, CH
DEECKE, Frank, CH-4053 Basel, CH
KUEFER, Andreas, CH-4054, Basel, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982380.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32850 04.12.2000
(87) WO 01/041025 2001/23 07.06.2001
(88) 27.06.2002
(30) 06.12.1999 US 169184 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE WETTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVE WAGERING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PARI INTERACTIF*
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
HAMILTON, Joni, L., Haskel, OK 74436, US
ZARING, Jon, C., Atlanta, GA 30319, US
SATTERFIELD, Kevin, D., Tulsa, OK 74132, US
VOGH, Jennifer, A., Tulsa, OK 74105, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
ARONSON, Thomas, L., Boulder, CO 80304, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901058.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00056 19.01.2001
(87) WO 01/054004 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 AU PP521200
31.01.2000 US 179279 P
(54) • *SYSTEM ZUR SPEZIFIKATION DES ENTWURFS EINES PRODUKTS ODERPROZESSES*
• *SYSTEM FOR SPECIFYING DESIGN OF A PRODUCT OR PROCESS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SPECIFIER LA CONCEPTION D'UN PRODUIT OU D'UN PROCESSUS*
(71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) FARRAH, Timothy, Francis, Ringwood, Victoria 3134, AU
FILMER, Peter, John, Glen Iris, Victoria 3146, AU
HAMILTON, Fiona, Elizabeth, The Rock, New South Wales 2655, AU
NIHILL, Mark, Francis, Kangaroo Ground, Victoria 3097, AU
SELWAY, James, Walker, Rosanna, Victoria 3084, AU
SHAW, Ernest, Yuet Ning, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
VAN DEN HOUT, Frederick, Walter, Donvale, Victoria 3111, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903509.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00116 08.02.2001
(87) WO 01/063491 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 AU PQ582000
(54) • *WEB-GESTÜTZTE MESSUNG DES ERFOLGS VON WERBUNG*
• *WEB BASED MEASUREMENT OF ADVERTISING SUCCESS*
• *SELECTION DE DESTINATAIRES DE PUBLICITE DIRECTE PAR COURRIER*
(71) Downloadit Pty Ltd, 579 Darling Street, Rozelle, NSW 2039, AU
(72) FLEISHER, Po-Ling, Rozelle, NSW 2039, AU
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905200.0 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02936 29.01.2001
(87) WO 01/055942 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178634 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND REKRUTIEREN VON VERSUCHSLEITERN UND PROBANDEN FÜR KLINISCHE STUDIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTING AND RECRUITING INVESTIGATORS AND SUBJECTS FOR CLINICAL STUDIES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE CHOISIR ET DE RECRUTER DES CHERCHEURS ET DES SUJETS POUR DES ETUDES CLINIQUES*
(71) Acurian, Inc., 2 Walnut Grove Drive, Suite 375, Horsham, PA 19044, US
(72) TUCKER, Jennifer, L., Doylestown, PA 19044, US
HOLLWAY, John, F., Newtown Square, PA 19073, US
FLORIN, Lawrence, B., Dresher, PA 19025, US
HASPIEL, Joseph, B., St. Louis, MO 63132, US
CONVERSE, Lance, Blue Bell, PA 19422, US
ROSENBERG, Leonard, Moorestown, NJ 08057, US
MICHELSON, Leslie, Dennis, Beverly Hills, CA 90210, US
JAMES, Steven, P., San Diego, CA 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905361.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03420 02.02.2001
(87) WO 01/063517 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511340
23.02.2000 US 511220
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ANGESTELLTENANALYSE AUF DER GRUNDLAGE VON ERGEBNISSEN EINER BILDUNGSGESCHÄFTSSIMULATION*
• *METHOD FOR AN EMPLOYEE ANALYSIS BASED ON RESULTS OF AN EDUCATION BUSINESS SIMULATION*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN EMPLOYE BASEE SUR DES RESULTATS D'UN ENSEIGNEMENT PAR SIMULATION D'ENTREPRISE*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GRAY, William, A., Atlanta, GA 30342, US
COONS, Douglas, S., Alpharetta, GA 30202, US
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907948.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00874 01.03.2001
(87) WO 01/075701 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302758
(54) • *HANDHABUNG VON UNVERPLANTEN AUFGABEN IN EINEM ZEITPLANUNGS-PROZESS*
• *HANDLING UNSCHEDULED TASKS IN A SCHEDULING PROCESS*
• *TRAITEMENT DE TACHES OCCASIONNELLES DANS UN PROCESSUS D'ORDONNANCEMENT*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) POTHOS, Dionisios, London W2 3HH, GB
LAITHWAITE, Robert Noel William, Ipsurch, Suffolk IP10 0DY, GB
ALLETSON, Ian Stuart, Rochdale, Lancs OL12 6PB, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907962.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00892 01.03.2001
(87) WO 01/075702 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302750
(54) • *EVENTUALITÄTSPLANUNG IN EINEM ABLAUFPLANUNGSVERFAHREN*
• *CONTINGENCY PLANNING IN A SCHEDULING PROCESS*
• *PLANIFICATION D'URGENCE DANS L'ETABLISSEMENT D'UN CALENDRIER*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ALLETSON, Ian Stuart, Lancs OL12 6PB, GB
POTHOS, Dionisios, London W2 3HH, GB
LAITHWAITE, Robert Noel William, Near Ipswich, Suffolk IP10 0DY, GB
LOWNDES, Geoff, Stoke on Trent, Staffordshire, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 368 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01909335.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00221 02.03.2001
(87) WO 01/065426 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ599700
(54) • *GEOGRAPHISCHES ONLINE-VERZEICHNIS*
• *ON-LINE GEOGRAPHICAL DIRECTORY*
• *ANNUAIRE GEOGRAPHIQUE EN LIGNE*
(71) Super Internet Site System Pty Ltd., 32 Monbulk Road, Emerald, Victoria 3782, AU
(72) KNORR, John, Emerald, Victoria 3782, AU
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910945.3 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05280 17.02.2001
(87) WO 01/061612 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 US 507448
(54) • *ELEKTRONISCHES WERBEGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ELECTRONIC ADVERTISING DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF PUBLICITAIRE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Boyd, John E., 351 West 53rd St. Apt. 4W, New York, NY 10019, US
(72) Boyd, John E., New York, NY 10019, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911140.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05872 23.02.2001
(87) WO 01/063535 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514997
(54) • *AUTOMATISCHES HINWEISVERTEILUNGS- UND -VERARBEITUNGSBESTÄTIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATIC LEAD DISTRIBUTION AND PROCESSING CONFIRMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATIQUES DE REPARTITION DE CLIENTS POTENTIELS ET DE CONFIRMATION DE TRAITEMENT*
(71) Infinigate, Inc., 1400 Fashion Island Boulevard, Suite 900, San Mateo, CA 94404, US
(72) SCHULTZE, Axel, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912540.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00361 08.03.2001
(87) WO 01/067330 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 KR 2000011845
(54) • *ELEKTRONISCHES STEMPELBEREITSTELLUNGSSYSTEM FÜR DIE ONLINE-WERBUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC STAMP PROVIDING SYSTEM FOR ONLINE ADVERTISEMENT AND METHOD OF OPERATING THEREOF*
• *SYSTEME AVEC TAMPON ELECTRONIQUE POUR MESSAGE PUBLICITAIRE EN LIGNE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME*
(71) Etamp.com Incorporation, 662-4, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-913, KR
(72) PARK, Choon-woo, Yongin, Kyonggi-do 449-845, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912547.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00369 09.03.2001
(87) WO 01/067331 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 KR 2000012000
05.03.2001 KR 2001011094
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VERGLEICHEN ZWISCHEN FIRMEN UND VERFAHREN DAZU*
• *A SYSTEM FOR MANAGING INTER-COMPANY SETTLEMENT AND THE METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE REGLEMENT ENTRE SOCIETES*
(71) Shinhan Bank, 120, 2-Ka, Taepyung-ro, Chung-ku, Seoul 100-724, KR
(72) YIM, Dong Lyun;, Seoul 131-141, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912958.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05752 23.02.2001
(87) WO 01/063532 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185180 P
21.02.2001 US 791968
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NORMIEREN VON TRANSAKTIONSDATEN BEZÜGLICH ZUGRIFFEN AUF EINEN DIENST, DER ÜBER MEHRERE DIENSTANBIETER BEREITGESTELLT WIRD*
• *METHOD AND SYSTEM TO NORMALIZE TRANSACTION DATA PERTAINING TO ACCESSES TO A SERVICE PROVIDED VIA A PLURALITY OF SERVICE PROVIDERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NORMALISATION DE DONNEES DE TRANSACTIONS RELATIVES A DES ACCES A UN SERVICE FOURNI PAR UNE PLURALITE DE FOURNISSEURS DE SERVICES*
(71) Ipass, Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) FARHAT, Jay, Foster City, CA 94404, US
ROZENFELD, Alla, San Carlos, CA 94070, US
SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
EDGETT, Jeff, Sunnyvale, CA 94086, US
VU, Can, Union City, CA 94587, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914559.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06365 28.02.2001
(87) WO 01/071604 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 189996 P
(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR ERLEDIGUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *ELECTRONIC TRANSACTION CLEARING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPENSATION DE TRANSACTION ELECTRONIQUE*
(71) Greer, Edward Cooper, 930 Ridgeview Lane, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Rao, Govi, 2602 Cresswell Drive, Norristown, PA 19403, US
Reddi, Ratna, Apartment 2403, Plaza Drive, Woodbridge Center Plaza, Woodbridge, NJ 07095, US
(72) Greer, Edward Cooper, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Rao, Govi, Norristown, PA 19403, US
Reddi, Ratna, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915610.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00514 14.03.2001
(87) WO 01/069416 2001/38 20.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006156
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN UND EINLÖSEN VON ANGEBOTEN UND KAUFANREIZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING AND REDEEMING OFFERS AND INCENTIVES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ET D'ECHANGE D'OFFRES ET D'INCITATIONS A L'ACHAT*
(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) Liyanearachchi, Dak, Oxford OX4 4GA, GB
Mills, Kevin A., Oxford OX4 4GA, GB
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 376 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 01916761.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00375 04.04.2001
(87) WO 01/075689 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 AU PP668300
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN UND ANZEIGEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING AND DISPLAYING INFORMATION OVER A COMPUTER NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS VIA UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Gotrek Pty Ltd, Level 6, 43 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) TAM, Che Fai, David, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 377 A1***
G08B 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919578.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00925 27.03.2001
(87) WO 01/073622 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003890
(54) • *SYSTEM ZUR SELEKTIVEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEN ENDGERÄTEN, DIE SICH IN DER NÄHE BEFINDEN, UND DIE MIT GLOBALEN NETZWERKEN VERBUNDEN SIND*
• *SELECTIVE INTERCOMMUNICATION I DEVICE FOR MOBILE TERMINALS IN PHYSICAL PROXIMITY, ALSO LINKED BY GLOBAL NETWORKS*
• *DISPOSITIF I D'INTERCOMMUNICATION SELECTIVE DE TERMINAUX MOBILES EN PROXIMITE PHYSIQUE, EGALEMENT RELIES PAR DES RESEAUX GLOBAUX*
(71) Collot, Laurent, 17, square Saint-Charles, 75012 Paris, FR
(72) Collot, Laurent, 75012 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920146.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06001 22.02.2001
(87) WO 01/063538 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183857 P
25.04.2000 US 557724
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON GESUNDHEITSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING HEALTH INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS MEDICALES*
(71) Carekey.COM Inc., 5th floor, 137 Newbury Street, Boston, MA 02116, US
(72) SCHOENBERG, Roy, Boston, MA 02115, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922239.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05402 21.02.2001
(87) WO 01/065333 2001/36 07.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 29.02.2000 US 515902
(54) • *GLOBALES DOKUMENTERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM VERWALTENDEN SERVER-COMPUTER*
• *GLOBAL DOCUMENT CREATION SYSTEM INCLUDING ADMINISTRATIVE SERVER COMPUTER*
• *SYSTEME GLOBAL DE CREATION DE DOCUMENTS COMPORTANT UN SERVEUR ADMINISTRATIF*
(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06497-2559, US
(72) HOWES, Simon, L., Monroe, CT 06468, US
ADAMS, Christopher, D., North Hampton, NH 03842, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922640.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09452 23.03.2001
(87) WO 01/071633 2001/39 27.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 23.03.2000 US 191454 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE TRANSAKTIONSVERWALTUNG*
• *TRANSACTION HANDLING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE TRANSACTIONS*
(71) Codial Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KOREN, Roni, 71908 Maccabim, IL
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922896.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10266 30.03.2001
(87) WO 01/075730 2001/41 11.10.2001
(88) 11.07.2002
(30) 31.03.2000 US 540648
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON LEISTUNGEN BEI DER VERWALTUNG VON HANDELSVORGÄNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING TRADE MANAGEMENT PERFORMANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE PERFORMANCE DE GESTION COMMERCIALE*
(71) OMGEO LLC, 22 Thomson Place, Boston, MA 02210, US
(72) SKURIAT, Paul, G., Georgetown, Ontario, CA
WALSH, Christopher, J., Kingston, MA, US
LYNCH, Lucy, A., Brookline, MA, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924472.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10185 30.03.2001
(87) WO 01/075728 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193263 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERMÖGLICHUNG EINES EFFIZIENTEN ABRUFENS VON DATEN AUS DATENSAMMLUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENABLING EFFICIENT RETRIEVAL OF DATA FROM DATA COLLECTIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT LA RECUPERATION EFFICACE DE DONNEES A PARTIR DE COLLECTIONS DE DONNEES*
(71) i411, Inc., 14320-D Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151, US
Talib, Iqbal A., 5713 Cedar Walkway 202, Centreville, VA 20121, US
Talib, Zubair A., 1739 Port Place 405, Reston, VA 20194, US
(72) TALIB, Iqbal, A., Centreville, VA 20121, US
TALIB, Zubair, A., Reston, VA 20194, US
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924747.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11179 06.04.2001
(87) WO 01/077957 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195186 P
(54) • *REGELGESTÜTZTE SICHERHEITS-BESTELLUNGSVER-ARBEITUNG*
• *RULES BASED SECURITIES ORDER PROCESSING*
• *MOTEUR DE REGLES AYANT DES REGLES ACTIVES PAR L'UTILISATEUR A DOMAINE SELECTIONNABLE ET A RESULTATS SELECTIONNABLES*
(71) Pershing, One Pershing Plaza, Jersey City, NJ 07399, US
(72) QURAISHI, Syed, K., Edison, NJ 08820, US
HAMM, Morgan, C., New Providence, NJ 07974, US
ALFONSO, Jorge, West Caldwell, NJ 07006, US
SANTANIELLO, Claire, H., Hampton, NJ 08827, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924808.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11356 05.04.2001
(87) WO 01/077962 2001/42 18.10.2001
(88) 10.10.2002
(30) 05.04.2000 US 194855 P
19.04.2000 US 198399 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSCHRÄNKUNG DES ZUGANGS ZUM INTERAKTIVEN WETTEN*
• *INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS AND METHODS FOR RESTRICTING WAGERING ACCESS*
• *SYSTEMES DE PARIS INTERACTIFS ET PROCEDES POUR LIMITER L'ACCES AUX PARIS*
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
RAMSEY, Douglas, V., Louisville, CO 80027, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926432.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09601 22.03.2001
(87) WO 01/075757 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541264
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZIMPLEMENTIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK IMPLEMENTATION AND MONITORING OF SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE RESEAU ET DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES*
(71) Ultrawatt Energy Systems, Inc., 6381 Metro Plantation Road, Ft. Meyers, FL 33912, US
(72) YABLONOWSKI, Timothy, M., Naples, FL 34119, US
NOTARIANNI, Joseph, C., Naples, FL 34105, US
RUSSELL, Clarence, W., Ft. Meyers, FL 33912, US
RIERA, Orlando, Ft. Meyers, FL 33912, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927371.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40214 28.02.2001
(87) WO 01/067340 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.03.2000 US 520943
08.03.2000 US 520580
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN FINANZIELLER ENTSCHEIDUNGEN MITTELS AUSGLEICHEN VON ZIELEN IN EINEM FINANZMANAGER*
• *METHOD FOR MAKING FINANCIAL DECISIONS BY BALANCING GOALS IN A FINANCIAL MANAGER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRENDRE DES DECISIONS FINANCIERES PAR EQUILIBRAGE D'OBJECTIFS DANS UN GESTIONNAIRE FINANCIER*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US
KURTH, Scott, W., Wheeling, IL 60090, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928405.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11463 05.04.2001
(87) WO 01/077964 2001/42 18.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 05.04.2000 US 194852 P
(54) • *INTERAKTIVE WETTSYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM GEGENSEITIG AUSGEGLICHENEN SPIELTOPF*
• *INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS AND METHODS WITH PARIMUTUAL POOL FEATURES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PARI INTERACTIFS PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE GROUPE DE PARI MUTUEL*
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 269 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933803.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04012 05.04.2001
(87) WO 01/075697 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00201227
05.04.2000 US 194360 P
(54) • *EIN KENNTNISSYSTEM UND GESCHÄFTSALARMIERUNGS- UND GESCHÄFTSANALYSEVERFAHREN*
• *A KNOWLEDGE SYSTEM AND METHODS OF BUSINESS ALERTING AND BUSINESS ANALYSIS*
• *SYSTEME EXPERT ET PROCEDES D'AVERTISSEMENT ET D'ANALYSE EN MATIERE D'AFFAIRES*
(71) Atos Origin Telco Services B.V., Henri Dunantlaan 2, 9728 HD Groningen, NL
(72) KUIPER, Wilko, Juurt, Jan, NL-9781 RC Bedum, NL
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 17/32

G06F 17/60 → (51) G07F 17/42

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06F 17/60 → (51) H04M 3/493

(51) **G06F 19/00** (11) **1 269 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919930.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08526 29.03.2000
(87) WO 00/060521 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128160 P
13.08.1999 US 373678
(54) • *STEUERUNG MITTELS KAMERA IN EINEM GERÄT FÜR MINIMALINVASIVECHIRURGIE*
• *CAMERA REFERENCED CONTROL IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL APPARATUS*
• *COMMANDE PAR CAMERA DANS UN APPAREIL DE CHIRURGIE EFFRACTIVE MINIMALE*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) NIEMEYER, Gunter, D., Mountain View, CA 94043, US
GUTHART, Gary, S., Foster City, CA 94404, US
NOWLIN, William, C., Los Altos, CA 94024, US
SWARUP, Nitish, Sunnyvale, CA 94086, US
TOTH, Gregory, K., Sunnyvale, CA 94087, US
YOUNGE, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 269 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927778.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03252 22.03.2001
(87) WO 01/075639 2001/41 11.10.2001
(88) 10.10.2002
(30) 30.03.2000 GB 0007788
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER SYSTEMISCHEN AUSSETZUNG IN TOXIKOLOGISCHEN UND PHARMAKOLOGISCHEN STUDIEN*
• *METHOD TO EVALUATE THE SYSTEMIC EXPOSURE IN TOXICOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL STUDIES*
• *METHODE D'ESTIMATION DE L'EXPOSITION SYSTEMATIQUE DANS DES ETUDES TOXICOLOGIQUES ET PHARMACOLOGIQUES*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) BELLAZZI, Riccardo, I-27100 Pavia, IT
DE NICOLAO, Giuseppe, I-20133 Milan, IT
MAGNI, Paolo, I-27012 Vellezzo Bellini, IT
POGGESI, Italo, I-21048 Solbiate Arno, IT
ROCCHETTI, Maurizio, I-20017 Rho, IT

G06F 19/00 → (51) A61M 25/01

G06F 19/00 → (51) G01N 33/574

(51) **G06F 101/14** (11) **1 269 391 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00977288.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/41033 29.09.2000
(87) WO 01/031552 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 US 161280 P
12.07.2000 US 614273
(54) • *DIFFERENZ-KORREKTURVERFAHREN UND ûVORRICHTUNG*
• *DIFFERENTIAL CORRECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DIFFERENTIELLE*
(71) Perkinelmer Instruments, Inc., 801 Illinois Ave., Oak Ridge, TN 37831, US
(72) BINGHAM, Russell, D., Knoxville, TN 37931, US
GEDCKE, Dale, A., Oak Ridge, TN 37830, US
TRAMMELL, Rex, C., Andersonville, TN 37705, US
TWOMEY, Timothy, R. Foundry House, Berkshire RG7 6PS, GB
KEYSER, Ronald, M., Clinton, TN 37716, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06G 1/00** (11) **1 269 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918405.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07255 06.03.2001
(87) WO 01/073674 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 28.03.2000 US 537964
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR SCHNEIDEN, KOPIEREN UND KLEBEN ZWISCHEN COMPUTERSYSTEMEN ÜBER EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUT, COPY, AND PASTE BETWEEN COMPUTER SYSTEMS ACROSS A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LES INSTRUCTIONS COUPER, COPIER ET COLLER ENTRE DES ORDINATEURS RELIES PAR UN RESEAU SANS FIL*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Ramakesavan, Sundaram, 5189 West Saragosa Street, Chandler, AZ 85226, US
(72) RAMAKESAVAN, Sundaram, Chandler, AZ 85226, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

---

(51) **G06G 1/00** (11) **1 269 393 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01926537.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10549 30.03.2001
(87) WO 01/075771 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539763
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER GRÖSSE EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS, DER FÜR EINEN POTENTIELLEN BENUTZER PASSEND IST*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING A SIZE OF AN ABSORBENT ARTICLE WHICH IS FIT-APPROPRIATE FOR A POTENTIAL WEARER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A IDENTIFIER UNE DIMENSION D'UN ARTICLE ABSORBANT PARFAITEMENT ADAPTE A UN UTILISATEUR POTENTIEL*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SEITZ, Bret, Darren, West Chester, OH 45069, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, OH 45242, US
WEIRICH, David, Michael, West Chester, OH 45069, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **G06K 1/00** (11) **1 269 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908074.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00163 21.02.2001
(87) WO 01/065465 2001/36 07.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.03.2000 US 519446
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BILDBINÄRISIERUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR IMAGE BINARIZATION*
• *PROCEDE AMELIORE DE BINARISATION D'IMAGE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.N. Galil Takhton, IL
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **G06K 1/00** (11) **1 269 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915479.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01295 23.03.2001
(87) WO 01/073675 2001/40 04.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 25.03.2000 US 536334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINES BEHÄLTERS*
• *A DEVICE FOR IDENTIFYING A CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CONTENANT*
(71) Marconi Corporation PLC, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
(72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
HORRELL, Peter Robert George, Chelmsford, Essex CM2 9BU, GB
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

---

(51) **G06K 1/12** (11) **1 269 396 A1***
G06K 11/08 G06K 19/06
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 01918048.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00609 21.03.2001
(87) WO 01/071644 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000950
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN, DIE BILDER BETREFFEN*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR IMAGES*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

---

(51) **G06K 7/10** (11) **1 269 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924242.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09058 21.03.2001
(87) WO 01/071419 2001/39 27.09.2001
(88) 18.07.2002
(30) 21.03.2000 US 190796 P
(54) • *LINE SCAN KAMERA MIT GROSSER SCHÄRFENTIEFE*
• *LARGE DEPTH OF FIELD LINE SCAN CAMERA*
• *CAMERA A BALAYAGE LINEAIRE A PROFONDEUR DE CHAMP ETENDUE*
(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
(72) HECHT, Kurt, Hartsville, PA 18974, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06K 7/10 → (51) G01N 21/55

G06K 7/10 → (51) H04L 25/06

---

(51) **G06K 9/00** (11) **1 269 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910396.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03275 31.01.2001
(87) WO 01/059690 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501355
(54) • *DETEKTION FALSCHER AKZEPTANZ BEI BIOMETRISCHER PRÜFUNG*
• *BIOMETRIC FALSE ACCEPT DETECTION*
• *DETECTION D'ERREURS SUPPORTABLES EN BIOMETRIE*
(71) VERIDICOM, INC., 2040 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2702, US
(72) RUSSO, Anthony P., New York, NY 10023, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **G06K 9/00** (11) **1 269 399 A1***
G06K 9/18 G06K 9/34
G06K 9/60 G06K 9/62
G06K 9/66 G06K 9/72
G10L 15/00 G06E 1/00
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01922277.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07127 06.03.2001
(87) WO 01/067378 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187362 P
28.02.2001 US 272228 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DURCHSUCHBAREN WORT-*

INDEX EINES GESCANNTEN DOKUMENTS EINSCHLIESSLICH MEHRERER INTERPRETATIONEN EINES WORTS AN EINER GEGEBENEN DOKUMENTSTELLE
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SEARCHABLE WORD INDEX OF A SCANNED DOCUMENT INCLUDING MULTIPLE INTERPRETATIONS OF A WORD AT A GIVEN DOCUMENT LOCATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INDEX DE MOTS DE RECHERCHE DE DOCUMENT SCANNE INCLUANT DE MULTIPLES INTERPRETATIONS D'UN MOT SITUE A UN EMPLACEMENT DONNE DU DOCUMENT*

(71) larchives, Inc., 572 East 1400 South, Orem, UT 84097, US
(72) ANDERSEN, Timothy, Orem, UT 84097, US
ZARNDT, Frederick, Springville, UT 84663, US
WILLE, Robert, Mapleton, UT 84664, US
RIMER, Michael, Provo, UT 84604, US
BAILEY, Michael, Lehi, UT 84043, US
MILLAR, Bret, Alpine, UT 84003, US
ROWLEY, Derek, Kahulu, HI 96733, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 11/08

G06K 9/18 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/32** H04N 5/228 (11) **1 269 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962002.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40399 18.07.2000
(87) WO 01/006449 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356147
(54) • *DIGITALE KAMERA MIT HOHER WIEDERGABESCHÄRFE UND HOHE SCHNELLIGKEIT*
- *HIGH RESOLUTION, HIGH SPEED DIGITAL CAMERA*
- *CAMERA NUMERIQUE A HAUTE RESOLUTION ET GRANDE VITESSE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Turner, Elber L., San Jose, California 95129, US
Hill, William A., San Jose, California 95125, US
Wilson, Dennis L., Palo Alto, California 94302, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 9/34 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/46** G06K 9/48 H04N 7/26 (11) **1 269 401 A1*** G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 01907917.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00835 27.02.2001
(87) WO 01/065475 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004859
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN KODIERUNG VON FORMBESCHREIBENDEN PARAMETERN*
- *A METHOD FOR EFFICIENT CODING OF SHAPE DESCRIPTOR PARAMETERS*
- *PROCEDE DE CODAGE EFFICACE DE PARAMETRES DE DESCRIPTION DE FORME*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(72) BOBER, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/46** H04N 1/387 (11) **1 269 402 A1*** H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01916016.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00583 21.03.2001
(87) WO 01/071651 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000941
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSFERIEREN VON NACHRICHTEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING MESSAGES*
- *PROCEDE DE TRANSFERT DE MESSAGES ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) FÄHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE

G06K 9/48 → (51) G06K 9/46

(51) **G06K 9/52** G06K 9/74 (11) **1 269 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936207.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14147 23.05.2000
(87) WO 01/073681 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536426
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM KENNZEICHNEN, CODIEREN, SPEICHERN UND SUCHEN VON BILDER MITTELS IHRER GESTALT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHARACTERIZING, ENCODING, STORING, AND SEARCHING IMAGES BY SHAPE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CARACTERISER, DE CODER, D'ENREGISTRER ET DE RECHERCHER DES IMAGES EN FONCTION DE LA FORME*

(71) Look Dynamics, Inc., 2500 Trade Centre Avenue, Unit A, Longmont, Colorado 80503, US
(72) CRILL, Rikk, Longmont, CO 80501, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/60 → (51) G06K 9/00

G06K 9/62 → (51) G06F 3/033

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

G06K 9/66 → (51) G06K 9/00

G06K 9/72 → (51) G06K 9/00

G06K 9/74 → (51) G06K 9/52

(51) **G06K 11/00** (11) **1 269 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918040.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00596 21.03.2001
(87) WO 01/071653 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000947
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN EINES CODIERUNGSMUSTERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING A CODING PATTERN*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE D'UN MOTIF DE CODAGE*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

(51) **G06K 11/08** G06K 9/00 (11) **1 269 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907514.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01402 09.02.2001
(87) WO 01/061630 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182742 P
16.03.2000 US 190343 P
28.03.2000 US 192662 P
31.10.2000 US 703492
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN AUFZEICHNUNG VON TRANSAKTIONEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICHERHEITSFUNKTIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONICALLY RECORDING TRANSACTIONS AND PERFORMING SECURITY FUNCTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ELECTRONIQUE DE TRANSACTIONS ET DE MISE EN OEUVRE DE FONCTION DE SECURITE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
JOHANSSON, Örjan, S-240 14 Veberöd, SE
HOLLSTRÖM, Magnus, S-222 41 Lund, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
TILLGREN, Magnus, S-214 41 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 11/08 → (51) G06K 1/12

G06K 11/10 → (51) G06K 11/12

(51) **G06K 11/12** G06K 11/10 G01L 1/20 (11) **1 269 406 A1*** D02G 3/12
(25) En (26) En
(21) 01917304.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01518 02.04.2001
(87) WO 01/075778 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008164
24.07.2000 GB 0018135
(54) • *LEITFÄHIGER DRUCKEMPFINDLICHER STOFF*

- *CONDUCTIVE PRESSURE SENSITIVE TEXTILE*
- *TEXTILE ELECTRO-CONDUCTEUR PRESSOSENSIBLE*

(71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
(72) SWALLOW, Stanley Shigezo, Staines, Middlesex TW18 2QF, GB
PETA-THOMPSON, Asha, Staines, Middlesex TW18 2QF, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St, Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06K 11/18** (11) **1 269 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979250.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01443 27.11.2000
(87) WO 01/063548 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 AU PQ582900
(54)
- *CODESENSORANBRINGUNG FÜR EINEN PEN*
- *CODE SENSOR ATTACHMENT FOR PEN*
- *ACCESSOIRE CAPTEUR DE CODES POUR STYLO*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **G06K 11/18** (11) **1 269 408 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01916026.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00610 21.03.2001
(87) WO 01/071654 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000951
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN ORIENTIERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING SPATIAL ORIENTATION*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE ORIENTATION SPATIALE*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) FÄHRAEUS Christer, S-223 62 Lund, SE
BURSTRÖM, Stefan, S-226 45 Lund, SE
PERSSON, Erik;, 222 41 Lund, SE
PETTERSSON, Mats, Petter, S-226 44 Lund, SE

G06K 11/18 → (51) G02B 5/18

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12

G06K 19/067 → (51) G06K 19/077

---

(51) **G06K 19/07** (11) **1 269 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926623.8 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10967 03.04.2001
(87) WO 01/075785 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.04.2000 US 541419
(54)
- *ELEKTRONISCHE WARENÜBERWACHUNGS- UND IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE AND IDENTIFICATION DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
- *SYSTEME ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUES D'ARTICLES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US
LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 269 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921320.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02572 07.03.2001
(87) WO 01/073686 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014620
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERBANDES MIT EINER VIELZAHL VON ELEKTRISCHEN EINHEITEN, JEWEILS AUFWEISEND EINEN CHIP UND KONTAKTELEMENTE*
- *METHOD FOR PRODUCING A CARRIER STRIP COMPRISING A LARGE NUMBER OF ELECTRICAL UNITS, EACH HAVING A CHIP AND CONTACT ELEMENTS*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE BANDE SUPPORT DOTEE D'UNE MULTITUDE D'UNITES ELECTRIQUES PRESENTANT CHACUNE UNE PUCE ET DES ELEMENTS DE CONTACT*

(71) Plettner, Andreas, Dr., Schornstrasse 4, 81669 München, DE
(72) Plettner, Andreas, Dr., 81669 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 269 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931412.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01332 04.04.2001
(87) WO 01/075788 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016715
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMINIERTE CHIPKARTEN*
- *PRODUCTION METHOD FOR LAMINATED CHIP CARDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES A PUCE LAMELLEES*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEINEMANN, Erik, 93049 Regensburg, DE
PÜSCHNER, Frank, 93309 Kelheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 269 412 A1***
G08B 13/24 G06K 19/067
(25) De (26) De
(21) 01962432.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00085 07.02.2001
(87) WO 01/073685 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 CH 594002000
(54)
- *RFID-LABEL MIT EINEM ELEMENT ZUR EINSTELLUNG DER RESONANZFREQUENZ*
- *RFID LABEL WITH AN ELEMENT FOR REGULATING THE RESONANCE FREQUENCY*
- *ETIQUETTE RFID DOTEE D'UN ELEMENT PERMETTANT DE REGLER LA FREQUENCE DE RESONANCE*

(71) Lucatron AG, Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
(72) MÜLLER, Philipp, CH-8606 Greifensee, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) H01F 41/04

G06N 3/12 → (51) G01N 3/00

---

(51) **G06T 1/00** (11) **1 269 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909821.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02507 06.03.2001
(87) WO 01/067389 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00104933
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG VON BILDVERARBEITUNGSANWENDUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DEVELOPING IMAGE PROCESSING APPLICATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE AU POINT D'APPLICATIONS DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
(72) ECKSTEIN, Wolfgang, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **G06T 5/00** (11) **1 269 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909985.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00963 06.03.2001
(87) WO 01/075797 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00302699
(54)
- *VERARBEITUNG VON BILDERN*
- *IMAGE PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CHATTING, David, John, Suffolk IP3 0RD, GB
MORRISON, David, Geoffrey, Suffolk IP11 0XF, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06T 5/00 → (51) A61B 19/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 269 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915541.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01414 29.03.2001
(87) WO 01/075799 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 EP 00302779
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOURRET, Alexandre, Jean, Ipswich, Suffolk IP4 2BZ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06T 9/00 → (51) G06K 9/46

(51) **G06T 11/00** (11) **1 269 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905218.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02985 30.01.2001
(87) WO 01/075802 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193725 P
(54) • *FARBGENAUIGKEIT IN EINEM COMPUTERNETZ*
• *COLOR ACCURACY ACROSS A COMPUTER NETWORK*
• *PRECISION D'AFFICHAGE COULEUR DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) KRUSE, Brian, D., Saint Paul, MN 55164-0898, US
EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
SHELTON, Richard, M., Saint Paul, MN 55164-0898, US
FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

G06T 11/00 → (51) A61B 6/00

(51) **G06T 15/00** (11) **1 269 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914728.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07218 06.03.2001
(87) WO 01/075803 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540615
(54) • *FLIESENARTIGE ABBILDUNGARCHITEKTUR*
• *TILED GRAPHICS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE GRAPHIQUE EN MOSAIQUES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
(72) TSAI, Hsin-Chu, Folsom, CA 95630, US
HSIEH, Hsieh-Cheng, Gold River, CA 95670, US
PENTKOVSKI, Vladimir, Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 269 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930417.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07225 06.03.2001
(87) WO 01/075804 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540616
(54) • *FLIESENARTIGABBILDUNGSARCHITEKTUR*
• *TILED GRAPHICS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE GRAPHIQUE EN MOSAIQUES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HSIEH, Hsien-Cheng, Gold River, CA 95670, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G07B 1/00** (11) **1 269 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926404.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09146 22.03.2001
(87) WO 01/071669 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.03.2000 US 532896
(54) • *EINKAUF VON KARTEN FÜR UNTERHALTUNGSVORSTELLUNGEN UND SYSTEM FÜR DEN AUSTAUCH*
• *ENTERTAINMENT EVENT TICKET PURCHASE AND EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACHAT ET D'ECHANGE DE BILLETS POUR MANIFESTATIONS*
(71) Global Eticket Exchange Ltd, 344 Maple Avenue, West PMB 249, Vienna, VA 22180, US
(72) NESTOR, Tod, A., Vienna, VA 22182, US
PATRICK, Robert, Thurmont, MD 21788, US
CIANCIARUSO, Benito, Laurel, MD 20724, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 269 420 A1***
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 02714959.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05267 20.02.2002
(87) WO 02/067203 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 270035 P
31.08.2001 US 316206 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BESTEN FAHRPREIS*
• *TRANSIT BEST FARE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION DU TARIF DE TRANSPORT LE PLUS AVANTAGEUX*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92186, US
(72) ANDREWS, David, W., Leesburg, VA 20175, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G07B 15/00 → (51) G07C 11/00

(51) **G07B 15/02** (11) **1 269 421 A2***
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01906090.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00155 19.02.2001
(87) WO 01/073693 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192199 P
03.12.2000 IL 14004700
07.12.2000 US 731643
(54) • *FAHRZEUGBEZOGENES DIENSTLEISTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VEHICLE RELATED SERVICES SYSTEM AND METHODOLOGY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICES LIES A UN VEHICULE*
(71) Good Space Ltd., 99 Albert Street, Belize City, BZ
(72) DAR, Yair, 76885 Moshav Gealia, IL
DAR, Ofer, 76885 Moshav Gealia, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G07B 15/02 → (51) G07F 7/02

G07B 15/02 → (51) G07F 17/24

G07C 1/30 → (51) G07F 7/02

G07C 3/00 → (51) G01M 19/00

(51) **G07C 5/08** (11) **1 269 422 A1***
G01D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01921002.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) AT 01/00093 02.04.2001
(87) WO 01/075808 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 AT 5552000
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON BERGBAUMASCHINEN*
• *DEVICE FOR MONITORING MINING MACHINES*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES ENGINS D'EXPLOITATION MINIERE*
(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) DRÖSCHER, Bernhard, A-8740 Zeltweg, AT
MADL, Gerhard, A-8740 Zeltweg, AT
DOMIAN, Konrad, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 269 423 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915459.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00715 09.03.2001
(87) WO 01/069542 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003121
(54) • *GERÄT ZUM ZÄHLEN VON PERSONEN UND GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR COUNTING PEOPLE OR OBJECTS*
• *APPAREIL DE COMPTAGE DE PERSONNES OU D'OBJETS*

(71) Quantaflow, Z.A. de Glatigny, Chemin de la Thillaye, 14100 Lisieux, FR
(72) ROUET, Alain, F-14340 Manerbe, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

---

(51) **G07C 11/00** G07B 15/00 (11) **1 269 424 A1*** G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01914055.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01311 23.03.2001
(87) WO 01/075811 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007857
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERWACHEN EINER EINRICHTUNG*
• *EQUIPMENT MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'EQUIPEMENTS*
(71) Traka Limited, NB House, Stilebrook Road, Olney, Bucks MK46 5EA, GB
(72) KENT, John, Bradley, Clifton Keynes, Nr Olney, Bucks MK46 5DS, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **G07F 1/00** (11) **1 269 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925109.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40179 23.02.2001
(87) WO 01/063567 2001/35 30.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 25.02.2000 US 184958 P
(54) • *SICHERES TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *SECURE TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSACTIONS SECURISEES*
(71) IDENTIX INCORPORATED, 510 North Pastoria, Sunnyvale California 94086, US
(72) KHIDEKEL, Yuri, Lafayette, CA 94549, US
BALASHOV, Alex, San Ramon, CA 94583, US
BASHMAKOV, Vladimir, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G07F 7/00 → (51) G07B 15/02

G07F 7/00 → (51) G07C 11/00

G07F 7/00 → (51) G07F 17/12

---

(51) **G07F 7/02** G07B 15/02 // H04Q7:22 (11) **1 269 426 A1*** G07C 1/30
(25) En (26) En
(21) 01918095.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00689 29.03.2001
(87) WO 01/073701 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001115
(54) • *VERRFAHREN BEZÜGLICH EINESBARGELDBEZAHLUNGS-SYSTEMS FÜR DAS PARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD RELATING TO A VEHICLE PARKING CASH-PAYMENT SYSTEM*
• *PROCEDE CONCERNANT UN SYSTEME DE PAIEMENT COMPTANT D'UN PARKING D'AUTOMOBILES*
(71) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
(72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G07F 7/06 → (51) G07F 9/10

---

(51) **G07F 7/08** (11) **1 269 427 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919597.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00955 29.03.2001
(87) WO 01/075817 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004075
(54) • *BEGLAUBIGUNGSVERFAHREN FÜR CHIPKARTEN*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING SMART CARDS*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE CARTES A PUCES*
(71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
(72) DUPUIS, Serge, F-26000 Valence, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G07F 7/08 → (51) G07B 15/00

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 269 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934866.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01031 04.04.2000
(87) WO 01/075818 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERWENDUNG EINES MOBILFUNKGERÄTES ALS AUTHENTIFIZIERUNGSTERMINAL*
• *USE OF A MOBILE RADIOTELEPHONE APPLIANCE AS AN AUTHENTICATION TERMINAL*
• *UTILISATION D'UN TELEPHONE MOBILE EN TANT QUE TERMINAL D'AUTHENTIFICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EITEL, Peter, D-85649 Brunnthal, DE
REICH, Henning, D-86391 Stadtbergen, DE

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 269 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916663.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08209 15.03.2001
(87) WO 01/069556 2001/38 20.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 15.03.2000 US 189650 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GESICHERTE ZAHLUNGEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE PAYMENTS OVER A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES PAIEMENTS SECURISES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
(72) HOGAN, Edward, J., Larchmont, NY 10538, US
CAMPBELL, Carl, M., Newton Square, PA 19073, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G07F 7/10** G07F 19/00 (11) **1 269 430 A1*** H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01918143.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 01/00047 22.02.2001
(87) WO 01/065501 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 SG 200001130
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAKTION*
• *A METHOD OF PERFORMING A TRANSACTION*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'UNE TRANSACTION*
(71) Systems & Work Pte. Ltd., 95 South Bridge Road 07-08, Pidemco Centre, Singapore 058717, SG
(72) NG, Fook Sun, Singapore 437995, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G07F 7/10 → (51) G08B 13/14

---

(51) **G07F 7/12** H04L 9/32 (11) **1 269 431 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917175.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00810 19.03.2001
(87) WO 01/075821 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004313
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN BAUSTEINES GEGEN BETRUG*
• *METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRONIC CHIP AGAINST FRAUD*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UNE PUCE ELECTRONIQUE CONTRE LA FRAUDE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GILBERT, Henri, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G07F 9/02 → (51) G07F 17/12

---

(51) **G07F 9/10** G07F 11/36 (11) **1 269 432 A1*** G07F 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914133.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00517 29.03.2001
(87) WO 01/073703 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003934
(54) • *AUSGABEAUTOMAT FÜR WIDERAUFLADBARE KÜHLELEMENTE*

- *APPARATUS DISPENSING RECHARGEABLE REFRIGERATING ELEMENTS*
- *APPAREIL DISTRIBUTEUR D'ELEMENTS REFRIGERANTS RECHARGEABLES*

(71) Internova International Innovation Company B.V., Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
(72) FRANCI, François-Marie, F-91540 Ormoy, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G07F 11/36 → (51) G07F 9/10

(51) **G07F 17/12** G07F 7/00 (11) **1 269 433 A1*** G07F 9/02
(25) Fi (26) En
(21) 01927946.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00327 04.04.2001
(87) WO 01/078022 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FI 20000812
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON WAREN AN EINEN KUNDEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF GOODS TO A CUSTOMER*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA LIVRAISON DE MARCHANDISES A UN CLIENT*

(71) Hollming Oy, P.O. Box 14, 26101 Rauma, FI
(72) SALO, Risto, FIN-26100 Rauma, FI
AARINEN, Reino, FIN-26100 Rauma, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **G07F 17/24** G07B 15/02 (11) **1 269 434 A1*** H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01918096.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00690 29.03.2001
(87) WO 01/075823 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001170
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN VON WERBENACHRICHTEN*
- *A METHOD OF SENDING ADVERTISING MESSAGES*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER DES MESSAGES PUBLICITAIRES*

(71) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
(72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G07F 17/32** G06F 17/60 (11) **1 269 435 A2*** G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01920670.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09258 22.03.2001
(87) WO 01/075825 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193893 P
14.07.2000 US 616478
(54)
- *INTERAKTIVES WETTSYSTEM*
- *INTERACTIVE WAGERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PARI INTERACTIF*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
SATTERFIELD, Kevin, D., Tulsa, OK 74146, US
ZARING, Jon, C., Atlanta, GA 30319, US
HAMILTON, Joni, L., Haskel, OK 74436, US
JACOBSON, Joseph, C., Broken Arrow, OK 74011, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 269 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920875.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10133 28.03.2001
(87) WO 01/075824 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 30.03.2000 US 193093 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN EINES SICH ERGEBENDEN BETRAGS UNTER EINEM GANZEN SATZ VON EREIGNISSEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ALLOCATING AN OUTCOME AMOUNT AMONG A TOTAL NUMBER OF EVENTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'AFFECTER UN MONTANT DE REVENUS PARMI UN NOMBRE TOTAL D'EVENEMENTS*

(71) Walker Digital, LLC, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) TULLEY, Stephen, C., Stamford, CT 06907, US
JORASCH, James, A., Stamford, CT 06901, US
WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07F 17/42** G06F 17/60 (11) **1 269 437 A1*** G07G 1/14
(25) En (26) En
(21) 00928125.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06708 09.05.2000
(87) WO 01/075826 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008248
(54)
- *GEMEINSAME BENUTZUNG VON IDENTIFIKATIONSNUMMERN FÜR KUNDENTRANSAKTIONEN*
- *COOPERATIVE USE OF IDENTIFICATION NUMBERS FOR CONSUMER TRANSACTIONS*
- *UTILISATION COOPERATIVE DE NUMEROS D'IDENTIFICATION POUR TRANSACTIONS CLIENTS*

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) MAGUIRE, Richard, Stewart, Livingston, Gloucestershire GL50 2PQ, GB
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 269 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929280.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01219 30.03.2001
(87) WO 01/075827 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016246
(54)
- *ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
- *ELECTRONIC PAYMENT METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE SAME*
- *PROCEDE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORN, Michael, 81739 München, DE
WOLF, Hans-Hermann, 81829 München, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G07F 19/00 → (51) H04M 17/00

G07G 1/14 → (51) G07F 17/42

(51) **G08B 1/00** (11) **1 269 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924449.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10127 29.03.2001
(87) WO 01/073712 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 29.03.2000 US 538902
(54)
- *SYSTEM ZUR SCHNELLEN VERRIEGELUNG UND ERFASSUNG VON ULTRA-BREITBANDIGEN SIGNALEN*
- *SYSTEM FOR FAST LOCK AND ACQUISITION OF ULTRA-WIDEBAND SIGNALS*
- *SYSTEME DE VERROUILLAGE RAPIDE ET D'ACQUISITION DE SIGNAUX A BANDE ULTRA LARGE*

(71) Time Domain Corporation, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US
(72) RICHARDS, James, Fayetteville, TN 37334, US
FULLERTON, Larry, Brownsboro, AL 35741, US
COWIE, Ivan, Madison, AL 35758, US
WELCH, William, Huntsville, AL 35806, US
STANLEY, Randall, Madison, AL 35758, US
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08B 1/08 → (51) G01B 11/26

G08B 1/08 → (51) G06F 17/60

G08B 5/00 → (51) G01B 11/26

G08B 13/08 → (51) G08B 13/14

(51) **G08B 13/14** G08B 13/08 G06F 1/00 (11) **1 269 440 A1*** G06F 13/12 G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915457.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00712 09.03.2001
(87) WO 01/069560 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003465

(54) • *ELASTOMERMEMBRAN GEGEN EINDRINGEN FÜR GESICHERTE ELEKTRONISCHE GEHÄUSE*
• *ANTI-SPOOFING ELASTOMER MEMBRANE FOR SECURE ELECTRONIC MODULES*
• *MEMBRANE ELASTOMERE ANTI-INTRUSION POUR BOITIERS ELECTRONIQUES SECURISES*
(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet, Z.I. "Les Gâtines", 78370 Plaisir, FR
(72) MOREE, Pascal,Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08B 13/24 → (51) G06K 19/077

(51) **G08B 23/00** (11) **1 269 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957603.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22846 18.08.2000
(87) WO 01/013558 2001/08 22.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 18.08.1999 US 376520
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DATEN VON FERNSENSOREN UNTER VERWENDUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVAL OF DATA FROM REMOTE SENSORS USING MULTIPLE COMMUNICATION CHANNELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES PROVENANT DE CAPTEURS A DISTANCE PAR DES CANAUX DE COMMUNICATION MULTIPLES*
(71) Phoenix Datacom, Inc., 2700 Van Buren Avenue, Norristown, PA 19403, US
(72) GODLEWSKI, Ronald, W., Collegeville, PA 19426, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

G08C 17/02 → (51) G08C 23/04

(51) **G08C 19/02** (11) **1 269 442 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927750.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 01/03101 19.03.2001
(87) WO 01/071667 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 20.03.2000 DE 10013554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION MIT EINER EIN ELEKTRONISCHES GERÄT STEUERNDEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA COMMUNICATION WITH A DATA PROCESSING DEVICE CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES AVEC UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES COMMANDANT UN APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) Pepperl + Fuchs Gmbh, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) KUKA, Achim, 68163 Mannheim, DE
PFAFF, Georg, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **1 269 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 01914815.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00087 23.03.2001
(87) WO 01/073719 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 27.03.2000 DE 10014595
(54) • *INFRAROT-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *INFRARED COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION INFRAROUGE*
(71) Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H., Köstendorfer Strasse 8, 5202 Neumarkt a.W., AT
(72) JÄKEL, Günter, 83257 Gollenshausen, DE
WAGATHA, Helmut, 85764 Oberschleissheim, DE
KASTENMEYER, Herbert, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G08C 23/04** (11) **1 269 444 A1***
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 01915483.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01306 23.03.2001
(87) WO 01/073720 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007242
(54) • *FERNSTEUERSCHNITTSTELLE ZUR UMSETZUNG VON FUNKFERNSTEUERSIGNALEN IN INFRAROTFERNSTEUERSIGNALEN*
• *REMOTE CONTROL INTERFACE FOR CONVERTING RADIO REMOTE CONTROL SIGNALS INTO INFRARED REMOTE CONTROL SIGNALS*
• *INTERFACE DE TELECOMMANDE PERMETTANT DE CONVERTIR DES SIGNAUX DE TELECOMMANDE RADIO EN SIGNAUX DE TELECOMMANDE INFRAROUGE*
(71) Tvcompass Limited, 90 Long Acre Covent Garden, London WC2E 9RZ, GB
(72) FERRIS, Gavin, London N19 5LT, GB
(74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **1 269 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913107.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06252 28.02.2001
(87) WO 01/065520 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.02.2000 US 185748 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN AN KREUZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING ACCIDENTS IN INTERSECTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES ACCIDENTS DANS LES INTERSECTIONS*
(71) Veridian Engineering, Inc., 1200 South Hayes Street, Suite 1100, Arlington, VA 22202, US
(72) JACOY, Edward, H., Williamsville, NY 14221, US
KNIGHT, James, R., Columbia, MD 21045, US
LENEY, Thomas, F., Elma, NY 14059, US
PIRSON, Herbert, A., Amherst, NY 14226, US
PIEROWICZ, John, A., Lancaster, NY 14086, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **1 269 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914527.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06236 27.02.2001
(87) WO 01/065519 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0005312
20.03.2000 US 531290
(54) • *ANBRINGUNG FÜR NÄHERUNGSRADAR*
• *MOUNTING FOR PROXIMITY RADAR*
• *MONTAGE D'UN RADAR DE PROXIMITE*
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) SCHWARZ, Paul, M., South Australia 5041, AU
TEAL, Richard, G., Hampshire PO8 8BD, GB
EVANS, Robert, J., Havant, Hampshire PO9 5TQ, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **1 269 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927405.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40298 14.03.2001
(87) WO 01/069569 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.03.2000 US 189858 P
(54) • *AUTOMATISCHE UNFALLFESTSTELLUNG*
• *AUTOMATIC INCIDENT DETECTION*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE PREDICTIF DE DETECTION D'ACCIDENT UTILISANT UNE IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE VEHICULES*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) KAVNER, Douglas, M., Orange, CA 92867, US
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G08G 1/017** (11) **1 269 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912045.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00350 13.03.2001
(87) WO 01/069571 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 ZA 200001301
(54) • *ERFASSUNG DER ANWESENHEIT EINES FAHRZEUGES MIT EINER BESTIMMTEN KENNZEICHENNUMMER*

- *DETECTING THE PRESENCE OF A VEHICLE WITH A PARTICULAR VEHICLE REGISTRATION NUMBER*
- *DETECTION DE LA PRESENCE D'UN VEHICULE PRESENTANT UN NUMERO D'ENREGISTREMENT DE VEHICULE PARTICULIER*

(71) I.T.Vision Solutions (Proprietary) Limited, Suite 303, Block A, Eva Park, Corner of Judges and DF Malan Drive, 2194 Cresta, ZA
(72) BOSCH, Johannes, Brits, 7709 Constantia Kloof, ZA
CRONJE, Hendrik, Albertus, 1450 Alberton, ZA
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

G09B 5/06 → (51) H04H 1/00

G09B 9/00 → (51) A63B 69/00

(51) **G09B 15/04** (11) **1 269 449 A1***
G10H 1/26
(25) En (26) En
(21) 01910768.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04914 15.02.2001
(87) WO 01/061673 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 506219
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN MUSIKNOTATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE MUSIC NOTATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE NOTATION DE MUSIQUE VARIABLE*

(71) Musicplayground Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810, US
(72) NAPLES, Bradley J., Hanover, NH 03755, US
SNOW, Herbert P., Newburyport, MA 01950, US
ZACK, Thomas, Haverhill, MA 01830, US
PAQUETTE, John, Arlington, MA 02474, US
FERRY, Robert, Winchester, MA 01890, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G09B 19/00 → (51) A63B 69/00

(51) **G09F 3/00** (11) **1 269 450 A1***
B41M 5/24 G09F 7/16
(25) De (26) De
(21) 01916902.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00833 05.03.2001
(87) WO 01/078041 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016867
(54)
- *BAUELEMENT MIT BESCHRIFTUNG*
- *COMPONENT PROVIDED WITH A DESCRIPTION*
- *COMPOSANT POURVU D'UNE INSCRIPTION*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STELZL, Alois, 80336 München, DE
KRÜGER, Hans, 81737 München, DE
CHRISTL, Ernst, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G09F 3/18 → (51) A47G 29/00

G09F 7/04 → (51) A47G 29/00

G09F 7/16 → (51) G09F 3/00

G09F 9/37 → (51) G02F 1/09

(51) **G09F 13/04** (11) **1 269 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955270.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20640 31.07.2000
(87) WO 01/075847 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539820
(54)
- *LEUCHTZEICHEN MIT LAMPMASKE*
- *ILLUMINATED SIGN WITH LAMP MASKS*
- *ENSEIGNES ILLUMINEES AVEC CACHES DE LAMPES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09F 13/18** (11) **1 269 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905510.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00168 19.02.2001
(87) WO 01/061676 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 AU PQ572900
(54)
- *DISPLAYSYSTEM MIT VERBESSERTER BELEUCHTUNG*
- *IMPROVED LIGHTING DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE LUMINEUX AMELIORE*

(71) Spicon Industries Pty. Ltd., 404 Nepean Highway, Chelsea, VIV 3196, AU
(72) MICHAELIDIS, Spiros, Chelsea, VIC 3196, AU
MICHAELIDIS, Constantine, Chelsea, Victoria 3196, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **G09F 13/24** (11) **1 269 453 A1***
B44C 5/00 E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 01927804.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03415 26.03.2001
(87) WO 01/075848 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10014429
07.11.2000 DE 10055034
(54)
- *EFFEKTDEKORATION*
- *SPECIAL DECORATION*
- *DECORATION A EFFET*

(71) Gemini GmbH, Fenster- und Sonnenschutztechnik, Am Kirschberg 2, 07570 Burkersdorf, DE
(72) PAPSDORF, Rainer, 07551 Gera, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G09F 19/14 → (51) G02B 27/22

(51) **G09F 21/12** (11) **1 269 454 A1***
B64D 47/00
(25) En (26) En
(21) 01901023.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00020 12.01.2001
(87) WO 01/052225 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 AU PQ505400
06.09.2000 AU PQ994900
(54)
- *NOTFALL-ABWURFSYSTEM FÜR EINE FLUGZEUG-WERBEANZEIGE*
- *EMERGENCY DROP SYSTEM FOR AN AIRCRAFT ADVERTISING DISPLAY*
- *SYSTEME DE LARGAGE D'URGENCE POUR BANDEROLES PUBLICITAIRES AEROTRACTEES*

(71) Herbert, Sean, Patrick, 71 Sporing Avenue, Kings Langley, NSW 2147, AU
(72) Herbert, Sean, Patrick, Kings Langley, NSW 2147, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G09G 3/14 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/20** (11) **1 269 455 A1***
G09G 3/14
(25) En (26) En
(21) 01915598.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00477 26.03.2001
(87) WO 01/073736 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535528
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER DIGITALEN ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ZEITLICHER VERTEILUNG DER PULSE DER PULSWEITENMODULATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A DIGITAL DISPLAY BY DISTRIBUTING PWM PULSES OVER TIME*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE NUMERIQUE PAR LA REPARTITION TEMPORELLE DE LA MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE*

(71) Lighthouse Technologies Ltd., HKPC Building, 5th Floor, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) VAN DE VEN, Antony, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 269 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923872.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00461 23.03.2001
(87) WO 01/071701 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 US 534363
(54)
- *AUSGEWÄHLTE DATENKOMPRESSION FÜR DIGITALE BILDINFORMATIONEN*
- *SELECTED DATA COMPRESSION FOR DIGITAL PICTORIAL INFORMATION*
- *COMPRESSION DE DONNEES SELECTIONNEES POUR INFORMATIONS GRAPHIQUES NUMERIQUES*

(71) Lighthouse Technologies Ltd., HKPC Building, 5th Floor, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) VAN DE VEN, Antony, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 269 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913854.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02668 09.03.2001
(87) WO 01/071702 2001/39 27.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 22.03.2000 EP 00250099
(54) • *VIDEOBILDDATENVERARBEITUNGS-VERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA FOR A DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES VIDEO DESTINEES A ETRE AFFICHEES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 269 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915343.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02918 15.03.2001
(87) WO 01/073741 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537825
(54) • *DIGITAL GESTEUERTER STROMINTEGRATOR FÜR REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *DIGITALLY CONTROLLED CURRENT INTEGRATOR FOR REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *INTEGRATEUR DE COURANT A COMMANDE NUMERIQUE DESTINE AUX AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANTS (RLCD)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALBU, Lucian, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **G10D 3/14** (11) **1 269 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936180.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03796 04.04.2001
(87) WO 01/078057 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017872
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER RÜCKSTELLKRAFT BEI EINEM TREMOLO FÜR EIN SAITENINSTRUMENT*
• *DEVICE FOR THE GENERATION OF A RETURN FORCE ON A TREMOLO FOR A STRING INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DESTINE A GENERER UNE FORCE DE RAPPEL SUR UN TREMOLO POUR UN INSTRUMENT A CORDES*
(71) Höntsch, Harald, Julweg 16, 51503 Rösrath, DE
(72) Höntsch, Harald, 51503 Rösrath, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) **G10H 1/00** (11) **1 269 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915515.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01365 27.03.2001
(87) WO 01/073748 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007318
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSCHAFFEN EINES MUSIKSTÜCKES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A MUSICAL COMPOSITION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UNE COMPOSITION MUSICALE*
(71) Sseyo Limited, Highway House, Charles Square, Bracknell RG12 1DF, GB
(72) LEACH, Jeremy Louis Sseyo Limited, Earley Reading RG6 1AZ, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G10H 1/26 → (51) G09B 15/04

---

(51) **G10K 9/128** B06B 1/08 (11) **1 269 461 A1*** H04R 15/00
(25) Sv (26) En
(21) 01956199.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00091 23.01.2001
(87) WO 01/067432 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000826
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Cetus Innovation AB, Box 152, 721 05 Västeraas, SE
(72) ENGDAHL, Göran, S-183 63 Täby, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

G10K 11/16 → (51) E04B 1/82

---

(51) **G10L 11/00** (11) **1 269 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958309.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01603 14.03.2001
(87) WO 01/080220 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006312
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTION*
• *VOICE ACTIVITY DETECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE*
(71) Motorola Israel Limited, 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv, IL
(72) SHAHAF, Mark, 77462 Ashdod, IL
BEN-SHIMOL, Yishay, 77739 Ashdod, IL
SHOR-HAHAM, Moti, 47405 Ramat Hasharon, IL
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

G10L 13/02 → (51) G10L 21/06

G10L 15/00 → (51) G06K 9/00

---

(51) **G10L 15/14** G10L 15/16 (11) **1 269 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918953.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09422 23.03.2001
(87) WO 01/073754 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534707
(54) • *SEGMENTIERUNGSANSATZ FÜR SPRACHERKENNUNGS-SYSTEME*
• *SEGMENTATION APPROACH FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEMS*
• *TECHNIQUE DE SEGMENTATION POUR SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
(72) FANTY, Mark, Norfolk, MA 02144, US
PHILLIPS, Michael, S., Belmont, MA 02478, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G10L 15/14** (11) **1 269 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923898.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00726 03.04.2001
(87) WO 01/075862 2001/41 11.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 05.04.2000 US 543202
(54) • *UNTERSCHEIDENDES TRAINING VON MISCHMODELLEN FÜR DIE ERKENNUNG KONTINUIERLICHER SPRACHE*
• *DISCRIMINATIVELY TRAINED MIXTURE MODELS IN CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION*
• *MODELES DE MELANGE ENTRAINES DE MANIERE DISCRIMINATOIRE EN RECONNAISSANCE VOCALE EN CONTINU*
(71) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
(72) YEGNANARAYANAN, Girija, Bedford, MA 01730, US
SEJNOHA, Vladimir, Cambridge, MA 02140, US
SARUKKAI, Ramesh, Billerica, MA 02821, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 15/16 → (51) G10L 15/14

G10L 19/00 → (51) H04R 3/00

(51) **G10L 21/06** (11) **1 269 465 A1***
G10L 13/02
(25) En (26) En
(21) 01919631.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01579 06.04.2001
(87) WO 01/078067 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008537
(54) • *ANIMATION VON PERSONEN*
• *CHARACTER ANIMATION*
• *ANIMATION DE PERSONNAGES*
(71) Ananova Limited, St James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) JOWITT, Jonathan Simon, c/o Ananova Limited, Bradly Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
COOPER, William James, c/o Ananova Limited, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
BURGESS, Andrew, Robert, c/o Ananova Limited, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 5/31** (11) **1 269 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919534.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00840 21.03.2001
(87) WO 01/071714 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003635
(54) • *INTEGRIERTER DÜNNFILMAGNETKOPF FÜR SCHRÄGSPURMAGNETAUFZEICHNUNG AUF BAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED MAGNETIC HEAD FOR HELICAL MAGNETIC RECORDING ON TAPE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TETE MAGNETIQUE INTEGREE POUR L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE HELICOIDAL SUR BANDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FIEVRE, Micka[I, F-38000 Grenoble, FR
ALBERTINI, Jean-Baptiste, F-38100 Grenoble, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coublevie, FR
SIBUET, Henri, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11B 5/706 → (51) G03G 9/083

(51) **G11B 7/00** (11) **1 269 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992369.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42442 01.12.2000
(87) WO 01/041192 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 02.12.1999 US 168492 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN UND BESCHREIBEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR READING OUT AND WRITING TO AN OPTICAL DISC*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT SUR UN DISQUE OPTIQUE*
(71) Teraconnect, Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) TREZZA, John, A., Nashua, NH 03063, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 269 468 A1***
G11B 7/14 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 01927421.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40366 22.03.2001
(87) WO 01/073769 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536869
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER LINIENQUELLE VON STRAHLUNGSENERGIE ZUM BELICHTEN EINES SUBSTRATS*
• *APPARATUS HAVING LINE SOURCE OF RADIANT ENERGY FOR EXPOSING A SUBSTRATE*
• *APPAREIL MUNI D'UNE SOURCE LINEAIRE D'ENERGIE RADIANTE SERVANT A L'EXPOSITION D'UN SUBSTRAT*
(71) Ultratech Stepper Inc., 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) MARKLE, David, A., Saratoga, CA 95070, US
HAWRYLUK, Andrew, M., Los Altos, CA 94024-6505, US
JEONG, Hwan, J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G11B 7/00 → (51) G03C 1/73

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 7/14 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 269 469 A2***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01919724.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00286 28.03.2001
(87) WO 01/073779 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.03.2000 IL 13530900
(54) • *DREIDIMENSIONALER OPTISCHER SPEICHER*
• *THREE-DIMENSIONAL OPTICAL MEMORY*
• *MEMOIRE OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Mempile Inc., One Post Office Square, Boston, MA 02109, US
(72) ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/24 → (51) C08G 63/64

G11B 7/24 → (51) C08G 64/30

G11B 7/24 → (51) G03C 1/76

G11B 7/26 → (51) G03C 1/73

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) H04R 3/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 269 470 A1***
G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00916181.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06104 09.03.2000
(87) WO 01/067448 2001/37 13.09.2001
(54) • *UNIVERSALER CD-PLATTENSPIELER*
• *UNIVERSAL CD PLAYER*
• *PLATINE DE LECTURE DE CD UNIVERSELLE*
(71) Advanced Communication Design, Inc., 7901 12th Avenue south, Bloomington, MN 55425, US
(72) SCIBORA, Marco, St. Paul, MN 55107, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G11B 23/28 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 23/40** (11) **1 269 471 A1***
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 01911894.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01099 14.03.2001
(87) WO 01/071717 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006512
18.05.2000 GB 0011904
11.10.2000 GB 0024859
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENER GEGENSTAND*
• *INDICATION DEVICE AND ARTICLE INCORPORATING SAME*
• *DISPOSITIF INDICATEUR ET ARTICLE COMPRENANT CE DERNIER*
(71) 3Lfants Limited, 19 Abbots Close, Knowle, Solihull, West Midlands B93 9PP, GB
(72) CONSTANTINOU, Andreas Sotiriou, Solihull, West Midlands B93 9PP, GB
SOTIRIOU, Marios Panikos, Solihull, West Midlands B93 9PR, GB
DAVIES, Guy, Stratford-Upon-Avon CVV37 6SN, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G11C 5/02 → (51) G11C 8/14

(51) **G11C 7/10** (11) **1 269 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920861.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10038 30.03.2001
(87) WO 01/075895 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 30.03.2000 US 193506 P
11.05.2000 US 568935
(54) • *EINSPARUNG DES VORLADUNGSSCHRITTES BEI EINEM SYNCHRONEN FLASH-SPEICHER*
• *ELIMINATION OF PRECHARGE OPERATION IN SYNCHRONOUS FLASH MEMORY*
• *ELIMINATION DE LA PRECHARGE DANS UNE MEMOIRE FLASH SYNCHRONE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Milpitas, CA 95035, US
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **G11C 7/10** (11) **1 269 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924470.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10172 30.03.2001
(87) WO 01/075890 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 30.03.2000 US 193506 P
11.05.2000 US 569218
(54) • *SYNCHRONER FLASH-SPEICHER MIT NICHT FLÜCHTIGEM BETRIEBSART-REGISTER*
• *SYNCHRONOUS FLASH MEMORY WITH NON-VOLATILE MODE REGISTER*
• *MEMOIRE FLASH SYNCHRONE DOTEE D'UN REGISTRE MODAL REMANENT*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Milpitas, CA 95035, US
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **G11C 7/10** G11C 16/22 (11) **1 269 474 A2*** G11C 7/24
(25) En (26) En
(21) 01929036.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40413 30.03.2001
(87) WO 01/075893 2001/41 11.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 30.03.2000 US 193506 P
30.06.2000 US 608256
(54) • *SYMMETRISCHES SCHUTZVERFAHREN FÜR ERSTE UND LETZTE SEKTOREN EINES SYNCHRONEN FLASH-SPEICHERS*
• *SYMMETRICAL PROTECTION SCHEME FOR FIRST AND LAST SECTORS OF SYNCHRONOUS FLASH MEMORY*
• *SYSTEME DE PROTECTION SUPERIEUR/INFERIEUR SYMETRIQUE POUR MEMOIRE FLASH*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Milpitas, CA 95035, US
WIDMER, Kevin, C., San Carlos, CA 94070, US
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

G11C 7/24 → (51) G11C 7/10

---

(51) **G11C 8/14** G11C 5/02 (11) **1 269 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915951.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00124 22.03.2001
(87) WO 01/071722 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 NO 20001469
(54) • *MULTIDIMENSIONALE ADRESSIERUNGS-ARCHITEKTUR FÜR ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN*
• *MULTIDIMENSIONAL ADDRESSING ARCHITECTURE FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *ARCHITECTURE D'ADRESSAGE MULTIDIMENSIONNELLE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) BERGGREN, Magnus, S-590 77 Vreta Kloster, SE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

---

(51) **G11C 11/00** (11) **1 269 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924519.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10372 30.03.2001
(87) WO 01/075897 2001/41 11.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 30.03.2000 US 193506 P
28.07.2000 US 627682
(54) • *SYNCHRONER FLASH-SPEICHER*
• *SYNCHRONOUS FLASH MEMORY*
• *MEMOIRE FLASH SYNCHRONE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Milpitas, CA 95035, US
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **G11C 11/56** G11C 16/04 (11) **1 269 477 A2*** H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 01920186.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06842 02.03.2001
(87) WO 01/069607 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.03.2000 US 524916
(54) • *SPEICHERZELLE MIT DOTIERTEN NANOKRISTALLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ARBEITSWEISE*
• *MEMORY CELL WITH DOPED NANOCRYSTALS, METHOD OF FORMATION, AND OPERATION*
• *CELLULE DE MEMOIRE, PROCEDE DE FORMATION ET FONCTIONNEMENT*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MURALIDHAR, Ramachandran, Austin, TX 78750, US
MADHUKAR, Sucharita, Austin, TX 78728, US
JIANG, Bo, Austin, TX 78731, US
WHITE, Bruce, E., Round Rock, TX 78664, US
SAMAVEDAM, Srikanth, B., Austin, TX 78759, US
O'MEARA, David, L., Austin, TX 78729, US
SADD, Michael, Alan, Austin, TX 78752, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 11/56

---

(51) **G11C 16/16** (11) **1 269 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926619.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10948 03.04.2001
(87) WO 01/075899 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 04.04.2000 US 542434
(54) • *SEITENMODUS-LÖSCHVERFAHREN IN EINER FLASH-SPEICHERMATRIX*
• *PAGE MODE ERASE IN A FLASH MEMORY ARRAY*
• *MODE D'EFFACEMENT DE PAGE POUR MATRICE DE MEMOIRES FLASH*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) GUPTA, Anil, San Jose, CA 95129, US
SCHUMANN, Steve, San Jose, CA 94087, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11C 16/22 → (51) G11C 7/10

---

(51) **G11C 19/18** H04N 3/15 (11) **1 269 479 A1*** H01L 27/105
(25) En (26) En
(21) 01909081.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04330 08.02.2001
(87) WO 02/063633 2002/33 15.08.2002
(54) • *BIDIREKTIONALE EIMERKETTENSCHALTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL CAPABLE BUCKET BRIGADE CIRCUIT*
• *CIRCUIT EN CHAPELET BIDIRECTIONNEL*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) CHEN, Leonard, P., Santa Barbara, CA 93110, US
CHANG, Howard, T., Santa Barbara, CA 93103, US
HERRIN, Eileen, M., Goleta, CA 93117, US
HEWITT, Mary, J., Santa Barbara, CA 93111, US
VAMPOLA, John, L., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11C 29/00 → (51) H04L 12/26

---

(51) **G12B 21/08** G12B 21/10 (11) **1 269 480 A1*** G01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 01921696.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00529 30.03.2001
(87) WO 01/073791 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004158
(54) • *RASTERKRAFTMIKROSKOP*
• *ATOMIC FORCE MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BUGUIN, Axel, F-75013 Paris, FR
SILBERZAN, Pascal, F-75009 Paris, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G12B 21/10 → (51) G12B 21/08

G21C 1/30 → (51) G21G 1/02

(51) **G21C 13/087** (11) **1 269 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929232.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00898 08.03.2001
(87) WO 01/071729 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013865
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER KORROSION EINES BAUTEILS EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE UND BAUTEIL EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD FOR REDUCING THE CORROSION OF A COMPONENT IN A NUCLEAR FACILITY AND A COMPONENT OF A NUCLEAR FACILITY*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA CORROSION D'UN COMPOSANT DANS UNE INSTALLATION NUCLEAIRE ET COMPOSANT D'UNE INSTALLATION NUCLEAIRE*
(71) Framatome ANF GmbH, Freieslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) STELLWAG, Bernhard, 90482 Nürnberg, DE
VAZ, Patricia, 90419 Nürnberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21G 1/02** (11) **1 269 482 A1***
G21C 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915445.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00656 06.03.2001
(87) WO 01/067464 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002958
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON CHEMISCHEN TRANSURANISCHEN ELEMENTEN UND MIT DIESEM VERFAHREN BETRIEBENER KERNREAKTOR*
• *METHOD FOR INCINERATING TRANSURANIAN CHEMICAL ELEMENTS AND NUCLEAR REACTOR USING SAME*
• *PROCEDE D'INCINERATION D'ELEMENTS CHIMIQUES TRANSURANIENS ET REACTEUR NUCLEAIRE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BERNARDIN, Bruno, Célony, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21K 5/04 → (51) G01N 23/20

H01B 1/04 → (51) C04B 28/02

H01B 3/00 → (51) H01B 7/288

(51) **H01B 7/00** (11) **1 269 483 A1***
H02G 11/02
(25) En (26) En
(21) 01905341.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03368 01.02.2001
(87) WO 01/057887 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180005 P
(54) • *VERNESTETE KABEL- UND ROLLENBAUGRUPPE*
• *NESTED CABLES AND REEL ASSEMBLY*
• *CABLES EMBOITES ET ENSEMBLE ENROULEUR*
(71) Restech, Inc., 142 Mill Road, North Hampton, NH 03862, US
(72) SKOWRONSKI, Richard E., North Hampton, NH 03862, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **H01B 7/288** (11) **1 269 484 A1***
H01B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 01920005.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00275 03.04.2001
(87) WO 01/075906 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 NL 1014829
(54) • *KABELBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CABLE TAPE AND METHOD FOR MANUFACTURING A CABLE TAPE*
• *CABLE RUBAN ET PROCEDE DE FABRICATION DE CABLE RUBAN*
(71) Lantor B.V., Verlaat 22, NL 3901 RG Veenendaal, NL
(72) KOHN, Frederik, Emiel, NL-3904 PW Veenendaal, NL
LAMERS, Peter, Hubertus, NL-3905 VS Veenendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H01B 7/32** (11) **1 269 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927840.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03625 29.03.2001
(87) WO 01/073796 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00107008
(54) • *DREIPHASENHOCHSPANNUNGSKABELANORDNUNG MIT SCHIRMAUSKREUZUNG UND AUSKREUZUNG DER WASSERDETEKTIONSDRÄHTE*
• *THREE-PHASE HIGH VOLTAGE CABLE ARRANGEMENT HAVING CROSS-BONDED CABLE SCREENS AND CROSS-BONDED WATER SENSING WIRES*
• *AGENCEMENT DE CABLE HAUTE TENSION TRIPHASE, COMPRENANT DES ECRANS A CONNEXIONS PERMUTEES ET DES FILS HYDROSENSIBLES D'EAU, A CONNEXIONS PERMUTEES*
(71) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE
(72) GOEHLICH, Lothar, 12109 Berlin, DE
FRICKE, Winfried, 91083 Baiersdorf, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01B 11/12** (11) **1 269 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913462.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00192 28.03.2001
(87) WO 01/073797 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 CH 603002000
(54) • *SYMMETRISCHES ODER PSEUDOSYMMETRISCHES AUDIO-KLEINSIGNALKABEL*
• *SYMMETRICAL OR PSEUDOSYMMETRICAL AUDIO LOW-LEVEL SIGNAL CABLE*
• *CABLE A PETITS SIGNAUX AUDIO SYMETRIQUE OU PSEUDOSYMETRIQUE*
(71) Kramis, Kaspar, Unter Frohmattberg, 6353 Weggis, CH
Vogt, Jürg, Schachenstrasse 3, CH-6006 Luzern, CH
(72) Kramis, Kaspar, 6353 Weggis, CH
Vogt, Jürg, CH-6006 Luzern, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **H01B 13/00** (11) **1 269 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936099.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03109 19.03.2001
(87) WO 01/075909 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERTEN KABELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INSULATED CABLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CABLE ISOLE*
(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) LEPACH, Werner, 91126 Schwabach, DE
HÖRNDLER, Georg, 91126 Kammerstein/Barthelmesaurach, DE
BURISCH, Hans, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

H01C 7/00 → (51) B01L 3/00

H01F 1/11 → (51) G03G 9/083

(51) **H01F 1/34** (11) **1 269 488 A1***
H03H 7/52
(25) En (26) En
(21) 02712421.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01366 18.02.2002
(87) WO 02/069358 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001049071
(54) • *MAGNETISCHE HOCHFREQUENZKERAMIK UND HOCHFREQUENZ-SCHALTUNGSKOMPONENTE*
• *HIGH-FREQUENCY MAGNETIC CERAMIC AND HIGH-FREQUENCY CIRCUIT COMPONENT*
• *CERAMIQUE MAGNETIQUE POUR HAUTES FREQUENCES ET COMPOSANT DE CIRCUIT POUR HAUTES FREQUENCES*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) KIKUTA, Hiroaki, Intellectual Property Group, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 1/36 → (51) G03G 9/083

(51) **H01F 3/04** (11) **1 269 489 A1***
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01900852.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00183 04.01.2001
(87) WO 01/078088 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544033
(54) • *MASSEN-KOMPONENTE AUS AMORPHEM MAGNETISCHEM METALL*
• *BULK AMORPHOUS METAL MAGNETIC COMPONENT*
• *COMPOSANT MAGNETIQUE METALLIQUE AMORPHE RAPPORTE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07960, US
FISH, Gordon, E., Upper Montclair, NJ 07043, US
STAMATIS, Peter, J., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 5/00 → (51) G01B 7/004

(51) **H01F 5/04** (11) **1 269 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993854.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04343 06.12.2000
(87) WO 01/073799 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014738
(54) • *ELEKTRISCHE SPULE, INSBESONDERE FÜR MAGNETVENTILE*
• *ELECTRICAL COIL, IN PARTICULAR FOR SOLENOID VALVES*
• *BOBINE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR VANNES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOLARSKY, Jens, 80839 Gerlingen, DE

(51) **H01F 10/32** (11) **1 269 491 A2***
H01F 41/30 H01L 43/10
H01L 43/12
(25) En (26) En
(21) 01922513.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08987 21.03.2001
(87) WO 01/071734 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.03.2000 US 532572
(54) • *TUNNELEFFEKT-MEHRLAGENANORDNUNG MIT STUFENARTIGE STÖCHIOMETRIE AUFWEISENDER ISOLIERSCHICHT*
• *MULTI-LAYER TUNNELING DEVICE WITH A GRADED STOICHIOMETRY INSULATING LAYER*
• *DISPOSITIF A TUNNEL MULTICOUCHE AVEC COUCHE D'ISOLATION A STOECHIOMETRIE PROGRESSIVE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SLAUGHTER, Jon, Tempe, AZ 85284, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01F 10/32** (11) **1 269 492 A1***
H01F 41/30
(25) En (26) En
(21) 01922598.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09327 22.03.2001
(87) WO 01/071735 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532721
(54) • *MAGNET-ELEMENT MIT VERBESSERTEM MAGNET-WIDERSTANDSVERHÄLTNIS*
• *MAGNETIC ELEMENT WITH AN IMPROVED MAGNETORESISTANCE RATIO*
• *ELEMENT MAGNETIQUE AVEC MAGNETORESISTANCE AMELIOREE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Eugene, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01F 27/25** (11) **1 269 493 A1***
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01902946.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00224 06.02.2001
(87) WO 01/057890 2001/32 09.08.2001
(30) 06.02.2000 SE 0000410
(54) • *TRANSFORMATORKERN*
• *TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR*
(71) Höglund, Lennart, Blästadsgatan 126, 589 23 Linköping, SE
(72) Höglund, Lennart, 589 23 Linköping, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01F 27/255** (11) **1 269 494 A1***
H01F 30/12
(25) En (26) En
(21) 01933850.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04402 02.04.2001
(87) WO 01/075911 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008151
03.04.2000 GB 0008156
(54) • *MEHRPHASIGE INDUKTIONSVORRICHTUNG*
• *A MULTIPHASE INDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDUCTION MULTIPHASE*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) DAHLGREN, Mikael, S-722 27 Västeras, SE
FROMM, Udo, 70372 Stuttgart, DE
RUSSBERG, Gunnar, S-724 66 Västeras, SE
SASSE, Christian, S-724 64 Västeras, SE
ERIKSSON, Anders, S-724 18 Västeras, SE
JONSSON, Tomas, S-752 38 Uppsala, SE
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Västeras, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H01F 30/12 → (51) H01F 27/255

(51) **H01F 41/02** (11) **1 269 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936245.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04404 02.04.2001
(87) WO 01/075915 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.04.2000 GB 0008147
03.04.2000 GB 0008148
(54) • *MAGNETISCHES PRODUCT*
• *A MAGNETIC PRODUCT*
• *PRODUIT MAGNETIQUE*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) SASSE, Christian, Stafford ST17 4LQ, GB
WARREN, Nick, S-724 67 Väster s, SE
DAHLGREN, Mikael, S-722 27 Väster s, SE
MIN, Pan, S-754 22 Väster s, SE
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Väster s, SE
JONSSON, Tomas, S-752 38 Uppsala, SE
ERIKSSON, Anders, S-724 18 Väster s, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H01F 41/02 → (51) H01F 3/04

H01F 41/02 → (51) H01F 27/25

(51) **H01F 41/04** (11) **1 269 496 A1***
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 01915614.0 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00532 31.03.2001
(87) WO 01/073800 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETIKETTS ODER EINER CHIPKARTE, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND DANACH HERGESTELLTES ETIKETT ODER CHIPKARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TAG OR A CHIP CARD, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND TAG OR CHIP CARD PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ETIQUETTE OU UNE CARTE A PUCE, DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE, ET ETIQUETTE OU CARTE A PUCE AINSI OBTENUE*
(71) INTERLOCK AG, Rütistrasse 16, CH-8952 Schlieren, CH
(72) VOGT, Werner, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H01F 41/30 → (51) H01F 10/32

H01G 2/04 → (51) F16B 9/02

(51) **H01G 2/10** (11) **1 269 497 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01942467.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00062 15.01.2001
(87) WO 01/052284 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000118
(54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR UND VERWENDUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *POWER CAPACITOR AND USE AND METHOD RELATED THERETO*
• *CONDENSATEUR DE PUISSANCE ET SON APPLICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) REINER, Eva, S-652 22 Karlstad, SE
DOWLING, Kenneth, S-196 53 Kungsängen, SE
LAIHONEN, Sari, S-129 54 Hägersten, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01G 9/035** (11) **1 269 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929240.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00910 09.03.2001
(87) WO 01/078095 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016866
(54) • *ETHYLENGLYKOLMISCHUNG, AL-ELEKTROLYT-KONDENSATOR MIT DER ETHYLENGLYKOLMISCHUNG UND VERWENDUNG DER ETHYLENGLYKOLMISCHUNG*
• *ETHYLENE GLYCOL MIXTURE, AL-ELECTROLYTE CAPACITOR COMPRISING THE ETHYLENE GLYCOL MIXTURE AND THE USE OF THE ETHYLENE GLYCOL MIXTURE*
• *MELANGE D'ETHYLENE GLYCOL, CONDENSATEUR A ELECTROLYTE AL CONTENANT LE MELANGE D'ETHYLENE GLYCOL, ET UTILISATION DU MELANGE D'ETHYLENE GLYCOL*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) EBEL, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
LAUER, Wilhelm, 89537 Giengen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 1/66 → (51) H01H 51/00

H01H 3/14 → (51) H01H 13/70

H01H 3/26 → (51) H01H 9/00

(51) **H01H 3/40** (11) **1 269 499 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904707.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00213 05.02.2001
(87) WO 01/057896 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 SE 0000346
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) THURESSON, Per-Olof, S-772 40 Grängesberg, SE
HERMANSSON, Lars, S-723 55 Väster s, SE
ROININEN, Thomas, S-772 70 Saxdalen, SE
VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Väster s, SE
NORSTRÖM, Stig, S-771 90 Ludvika, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 269 500 A1***
H01H 47/00 H01H 3/26
(25) De (26) De
(21) 01907574.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02303 01.03.2001
(87) WO 01/075919 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016489
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORANTRIEBES FÜR EINEN STUFENSCHALTER SOWIE FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN GEEIGNETER STUFENSCHALTER*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF A MOTOR DRIVE FOR A STEPPING SWITCH AND A STEPPING SWITCH SUITABLE FOR SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR POUR UN COMMUTATEUR ROTATIF ET UN COMMUTATEUR ROTATIF APPROPRIE AUDIT PROCEDE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) ACH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
HEUDECKER, Christian, 93197 Zeitlarn, DE
HOEPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 269 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915546.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01425 30.03.2001
(87) WO 01/075922 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007679
02.11.2000 GB 0026806
(54) • *DATENEINGABEGERÄT*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE DONNEES*
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David, Lee, London N7 8AR, GB
CHAPMAN, Christopher, Oxon OX9 5QL, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 269 502 A1***
H01H 3/14
(25) En (26) En
(21) 01915556.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01445 30.03.2001
(87) WO 01/075924 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007680
30.03.2000 GB 0007679
(54) • *MIT ELEKTRISCHEM, LEITFÄHIGEM GEWEBE GEBILDETER DETEKTOR*
• *DETECTOR CONSTRUCTED FROM ELECTRICALLY CONDUCTING FABRIC*
• *DETECTEUR CONSTRUIT A PARTIR DE TISSU ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David Lee, London N7 8AR, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 269 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917256.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01432 30.03.2001
(87) WO 01/075923 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007679
02.11.2000 GB 0026806
(54) • *EINGABEGERÄT*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE*
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David Lee, London N7 8AR, GB
CHAPMAN, Chirstopher, Oxon OX9 5QL, GB
WALKINGTON, Stuart Mark, Hertfordshire AL3 4LZ, GB
BURKITT, John, Woking, Surrey GU21 5EH, GB
DEAKIN, Andrew, London SW18 5NJ, GB
(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H01H 33/00** (11) **1 269 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969159.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00585 02.11.2000
(87) WO 01/078097 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016950
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES KURZSCHLUSSSTROMS IM GENERATOR-NAHEN BEREICH UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INTERRUPTING A SHORT CIRCUIT CURRENT IN A GENERATOR-NEAR ZONE AND METHOD FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'INTERRUPTION D'UN COURANT DE COURT-CIRCUIT DANS UNE ZONE PROCHE D'UN GENERATEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) KIEFER, Jochen, CH-5415 Nussbaumen, CH
KRIEGEL, Martin, CH-5424 Unterehrendingen, CH
ZEHNDER, Lukas, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 47/00 → (51) H01H 9/00

(51) **H01H 51/00** (11) **1 269 505 A1***
H01H 1/66
(25) En (26) En
(21) 01935293.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15159 10.05.2001
(87) WO 02/009133 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219817 P
12.04.2001 US 833867
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER VORRICHTUNG FÜR UMKERHRMONTAGE AUD LEITER PLATTE*
• *INVERTED BOARD MOUNTED ELECTRO-MECHANICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROMECANIQUE A MONTAGE INVERSE SUR CARTE*
(71) KEARNEY-NATIONAL, INC., 565 Fifth Avenue, 4th Floor, New York, NY 10017, US
(72) MARTICH, Mark, E., Barrington, RI 02806, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H01H 61/02** (11) **1 269 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919213.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01040 16.03.2001
(87) WO 01/073805 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015598
(54) • *MIKROAKTORANORDNUNG*
• *MICROACTUATOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE MICROACTIONNEURS*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE
WAGNER, Bernd, 25582 Looft, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01H 81/04 → (51) H02H 7/22

(51) **H01J 1/304** (11) **1 269 507 A2***
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01908641.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01905 16.01.2001
(87) WO 01/054155 2001/30 26.07.2001
(88) 08.08.2002
(30) 18.01.2000 US 484930
(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *FIELD EMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JASKIE, James, E., Scottsdale, AZ 85259, US
TALIN, Albert, Alec, Scottsdale, AZ 85258, US
VON ALLMEN, Paul, Mesa, AZ 85203, US
COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
TOBIN, Kathleen, Anne, San Antonio, TX 78240-5022, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01J 3/14** (11) **1 269 508 A2***
F16M 11/04 G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 99971578.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24049 27.10.1999
(87) WO 00/026935 2000/19 11.05.2000
(88) 27.12.2001
(30) 30.10.1998 US 106397 P
26.08.1999 US 383986
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOCH-LEISTUNGSABTASTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH PERFORMANCE SCANNING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE BALAYAGE HAUTES PERFORMANCES*
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) STERN, David, Mountain View, CA 94043, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 17/04** (11) **1 269 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951189.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40075 08.02.2001
(87) WO 01/059801 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500600
(54) • *PLASMASÄULE*
• *PLASMA COLUMN*
• *COLONNE A PLASMA*
(71) Albright, Larry, 419 Sunset Avenue, Venice, CA 90291, US
(72) Albright, Larry, Venice, CA 90291, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 29/87** (11) **1 269 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981260.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11385 16.11.2000
(87) WO 01/041175 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.12.1999 EP 99204077
(54) • *VERFAHREN, BEI DEM EIN SICHTANZEIGE-GERÄT HERGESTELLT WIRD*
• *METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Gosse, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918853.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08882 19.03.2001
(87) WO 01/071765 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 17.03.2000 US 527342
(54) • *PLASMAREAKTOR MIT EINER, MIT DEM PLASMA ABGESTIMMTEN, OBEREN RF ELEKTRODE*
• *PLASMA REACTOR WITH OVERHEAD RF ELECTRODE TUNED TO THE PLASMA*
• *REACTEUR A PLASMA EQUIPE D'UNE ELECTRODE RF SUPERIEURE ACCORDEE SUR LE PLASMA*
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) HOFFMAN, Daniel, J., Saratoga, CA 95070, US
YIN, Gerald, Zheyao, San Jose, CA 95138, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920881.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10183 28.03.2001
(87) WO 01/075930 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 JP 2000099728
30.06.2000 US 608883
29.09.2000 US 676462
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN STEUERUNG DER RADIOFREQUENZ-SPITZENSPANNUNG IN EINER INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMA-ÄTZVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ACTIVELY CONTROLLING RF PEAK-TO-PEAK VOLTAGE IN AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ETCHING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER ACTIVEMENT LA TENSION DE CRETE A CRETE RF DANS UN SYSTEME DE GRAVURE AU PLASMA INDUCTIF*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) NAKAJIMA, Shu, Kanagawa-ken 253-0001, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920902.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10335 28.03.2001
(87) WO 01/075931 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 JP 2000099728
30.06.2000 US 608883
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTES PLASMA-ÄTZGERÄT*
• *INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ETCHING APPARATUS*

- *DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) NAKAJIMA, Shu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0001, JP

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 514 A2***
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 01926387.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08668 16.03.2001
(87) WO 01/075932 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 30.03.2000 US 539294
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERASCHUNG EINES PHOTOLACKES MIT EINEM MIKROWELLEN-PLASMA IN EINEM ÄTZKAMER FÜR DIELEKTRISCHE SCHICHTEN*
- *AN ENHANCED RESIST STRIP IN A DIELECTRIC ETCHER USING DOWNSTREAM PLASMA*
- *DECAPAGE AMELIORE DANS UN DISPOSITIF DE GRAVURE DIELECTRIQUE GRACE A DU PLASMA A ECOULEMENT EN AVAL*

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, M/S CA-1, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) MARKS, Jeffrey, San Jose, CA 95138, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928310.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08712 16.03.2001
(87) WO 01/073813 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 27.03.2000 US 536000
(54)
- *MAGNETFELDVERÄNDERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PLASMAVOLUMENS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VARYING A MAGNETIC FIELD TO CONTROL A VOLUME OF A PLASMA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VARIER UN CHAMP MAGNETIQUE POUR CONTROLER UN VOLUME DE PLASMA*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) BAILEY, Andrew, D., Pleasanton, CA 94566, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931112.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40285 13.03.2001
(87) WO 01/073812 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 27.03.2000 US 536347
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER INNEN MAGNETISCHEN FLASCHE ZUR STEUERUNG EINES PLASMAVOLUMENS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING INNER MAGNETIC BUCKET TO CONTROL A VOLUME OF A PLASMA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEAU MAGNETIQUE INTERIEUR PLASMAGENE DESTINE A REGULER LE VOLUME D'UN PLASMA*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 37/32 → (51) G01N 23/20

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3213

H01J 49/00 → (51) B01D 59/44

---

(51) **H01J 49/02** (11) **1 269 517 A1***
// H01J49:26
(25) En (26) En
(21) 01914270.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00486 07.03.2001
(87) WO 01/067485 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 SE 0000754
(54)
- *MASSENSPEKTRALSPITZENIDENTIFIKATION*
- *MASS SPECTRAL PEAK IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION DE CRETES SPECTRALES MASSIQUES*

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) AXELSSON, Jan, S-752 34 Uppsala, SE

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

---

(51) **H01J 49/04** (11) **1 269 518 A1***
H01J 49/26
(25) En (26) En
(21) 00988285.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34999 22.12.2000
(87) WO 01/050499 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173674 P
(54)
- *MEHRFACH-ELEKTROSPRAY-EINRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *MULTIPLE ELECTROSPRAY DEVICE, SYSTEMS AND METHODS*
- *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES D'ELECTROPULVERISATION MULTIPLE*

(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US

(72) SCHULTZ, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
CORSO, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
PROSSER, Simon, J., Trumansberg, New York 14886, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

H01J 49/26 → (51) H01J 49/04

---

(51) **H01J 49/42** (11) **1 269 519 A1***
H02M 7/523
(25) En (26) En
(21) 00919002.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01239 31.03.2000
(87) WO 01/075935 2001/41 11.10.2001
(54)
- *RADIOFREQUENZOSZILLATOR*
- *A RADIO FREQUENCY RESONATOR*
- *RESONATEUR A RADIOFREQUENCES*

(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17 1GP, GB

(72) KAWATO, Eizo, Kyoto 619-0225, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 520 A2***
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 01916604.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07976 13.03.2001
(87) WO 01/069659 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.03.2000 US 189630 P
23.08.2000 US 644875
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERMATERIAL UND BAUELEMENTE MIT DEFINIERTER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT*
- *FABRICATION OF SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES WITH CONTROLLED ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
- *FABRICATION DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE REGULEE*

(71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US

(72) KAPOLNEK, David, Santa Barbara, CA 93105, US
THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923072.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10728 02.04.2001
(87) WO 01/078114 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 547133
(54)
- *SCHEIBEN-ORIENTIERUNGSSENSOR FÜR GAAS WAFER*
- *WAFER ORIENTATION SENSOR FOR GAAS WAFERS*
- *DETECTEUR D'ORIENTATION DE TRANCHES DE GAAS*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) VAN DER MUEHLEN, Hajo, 85614 Kirchseon, DE
MOUTTET, Peter, Bruno, 82140 Olching, DE
BOCHE, Bernhard, 81739 Munich, DE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924530.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10439 29.03.2001
(87) WO 01/075942 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540097
31.03.2000 US 540975
31.03.2000 US 540160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WAFERVORBEREITUNG*
• *WAFER PREPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE TRANCHE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) JONES, Oliver, David, Watsonville, CA 95076, US
FROST, David, T., San Jose, CA 95134, US
DEWIT, John, G., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931115.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40362 22.03.2001
(87) WO 01/078118 2001/42 18.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAFERVORBEREITUNG*
• *WAFER PREPARATION SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING WAFERS*
• *SYSTEMES DE PREPARATION DE PLAQUETTES ET PROCEDES POUR PREPARER DES PLAQUETTES*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) FROST, David, T., San Jose, CA 95134, US
JONES, Oliver, David, Watsonville, CA 95076, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931496.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02504 06.03.2001
(87) WO 01/073824 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00106747
(54) • *HALBLEITERSCHEIBESCHALE*
• *SEMICONDUCTOR WAFER POD*
• *NACELLE POUR PLAQUETTE DE SEMICONDUCTEUR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DOUGAN, James, Round Rock Texas 78681, US
TEGEDER, Volker, 01328 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) **H01L 21/00** (11) **1 269 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999958.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/13707 23.11.2001
(87) WO 02/047124 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 733519
(54) • *KALIBRIERUNGSWERKZEUG FÜR EINE DÜSE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RESIST NOZZLE CALIBRATION TOOL AND METHOD THEREFOR*
• *OUTIL D'ETALONNAGE DE BUSE DE RESIST ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROMERO, Gilda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) B05B 1/02

H01L 21/00 → (51) C23C 14/56

H01L 21/00 → (51) H01L 21/78

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 269 526 A2***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01923913.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00765 05.04.2001
(87) WO 01/074708 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 05.04.2000 US 194836 P
17.04.2000 US 197881 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN EINES ZUR MIKROBEARBEITUNG GEEIGNETEN POLYKRISTALLINEN SIGES, UND DADURCH HERGESTELLTE BAUELEMENTE*
• *METHOD FOR DEPOSITING POLYCRYSTALLINE SIGE SUITABLE FOR MICROMACHINING AND DEVICES OBTAINED THEREOF*
• *PROCEDE DE DEPOT DE SIGE POLYCRISTALLIN ADAPTES AU MICROUSINAGE, ET DISPOSITIFS AINSI OBTENUS*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) SEDKY, Sherif, Gize, EG
WITVROUW, Ann, B-3020 Herent, BE
BAERT, Kris, B-3001 Leuven, BE
CAYMAX, Matty, B-3001 Leuven, BE
RUSU, Cristina, B-3001 Heverlee, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 21/205 → (51) H01L 21/00

---

(51) **H01L 21/306** (11) **1 269 527 A1***
C11D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00945192.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18516 06.07.2000
(87) WO 01/075955 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541453
(54) • *FLUORIERTE LÖSUNGSMITTELZUZAMMENSETZUNGEN, DIE FLUORWASSERSTOFF ENTHALTEN*
• *FLUORINATED SOLVENT COMPOSITIONS CONTAINING HYDROGEN FLUORIDE*
• *COMPOSITIONS SOLVANTES FLUOREES CONTENANT DU FLUORURE D'HYDROGENE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEHR, Frederick, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZAZZERA, Lawrence, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAJTAR, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/306 → (51) C11D 7/50

H01L 21/311 → (51) H01J 37/32

---

(51) **H01L 21/316** (11) **1 269 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915684.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/02262 22.03.2001
(87) WO 01/075956 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095818
(54) • *METHODE, EINEN DIELEKTRISCHEN FILM HERZUSTELLEN*
• *METHOD OF FORMING A DIELECTRIC FILM*
• *PROCEDE POUR FORMER UN FILM DIELECTRIQUE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) KIRYU, Hideki, Sagamihara-Shi, Kanagawa 228-0802, JP
AOYAMA, Shintaro, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
SHINRIKI, Hiroshi, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 269 529 A2***
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01920490.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08618 16.03.2001
(87) WO 01/075958 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 31.03.2000 US 540549
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄTZUNG VON POLYSILIZIUM MIT EINER VERBESSERTEN HOMO-*

GENITÄT UND EINER REDUZIERTEN ÄTZRATEVARIATION
- *METHOD FOR IMPROVING UNIFORMITY AND REDUCING ETCH RATE VARIATION OF ETCHING POLYSILICON*
- *PROCEDE POUR OBTENIR UNE MEILLEURE UNIFORMITE DE GRAVURE ET REDUIRE LA VARIATION DE LA VITESSE DE GRAVURE AU POLYSILICIUM*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
TAKESHITA, Kenji, Fremont, CA 94538, US
CHOI, Tom, San Jose, CA 95133, US
LIN, Frank, Y., Fremont, CA 94555, US
COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **H01L 21/336** (11) **1 269 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920447.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08496 16.03.2001
(87) WO 01/075960 2001/41 11.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 31.03.2000 US 540856
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DMOS-TRANSISTORS MIT EINER GRABEN-GATEELEKTRODE*
- *METHOD OF MAKING A TRENCH GATE DMOS TRANSISTOR*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DMOS A TRANCHEE A TENSION DE SEUIL REDUITE*

(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

---

(51) **H01L 21/4763** (11) **1 269 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913337.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07281 07.03.2001
(87) WO 01/067504 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520928
(54)
- *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
- *ELECTRONIC DEVICE PACKAGING*
- *ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) FEATHERBY, Michael, San Diego, CA 92117, US
DEHAVEN, Jennifer, L., San Diego, CA 92117, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H01L 21/56** (11) **1 269 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927614.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01165 28.03.2001
(87) WO 01/075962 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016135
(54)
- *GEHÄUSEBAUGRUPPE FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
- *HOUSING ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC COMPONENT*
- *ENSEMBLE BOITIER POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FISCHBACH, Reinhard, 81539 München, DE
FRIES, Manfred, 94336 Hunderdorf, DE
ZAESKE, Manfred, 12157 Berlin, DE
(74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

---

(51) **H01L 21/58** (11) **1 269 533 A1***
H01L 23/373
(25) De (26) De
(21) 01916920.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00932 12.03.2001
(87) WO 01/075963 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016129
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WÄRMELEITENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI WERKSTÜCKEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A HEAT-CONDUCTING CONNECTION BETWEEN TWO WORK PIECES*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIAISON THERMOCONDUCTRICE ENTRE DEUX PIECES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München, DE

H01L 21/66 → (51) G01B 7/34

H01L 21/68 → (51) C08L 71/12

---

(51) **H01L 21/762** (11) **1 269 534 A2***
H01L 21/763 H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 01904820.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 01/00827 11.01.2001
(87) WO 01/052321 2001/29 19.07.2001
(88) 03.10.2002
(30) 11.01.2000 US 481769
(54)
- *GLEICHFÖRMIGE TIEFENVERTEILUNG VON VERTIEFTEN LACKSCHICHTEN IN GRABENSTRUKTUREN*
- *UNIFORM RECESS DEPTH OF RECESSED RESIST LAYERS IN TRENCH STRUCTURES*
- *PROFONDEUR UNIFORME DE RETRAIT DES COUCHES DE RESIST CREUSEES DANS LES STRUCTURES A TRANCHEE*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WOHLFAHRT, Joerg, Glen Allen, VA 23060, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/762 → (51) C30B 31/22

H01L 21/763 → (51) H01L 21/762

---

(51) **H01L 21/78** (11) **1 269 535 A1***
B23K 26/14 H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01914950.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00218 04.04.2001
(87) WO 01/075966 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 CH 666002000
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES GEGENSTANDS UND ZUR WEITERVERARBEITUNG DES SCHNITTGUTS SOWIE TRÄGER ZUM HALTEN DES GEGENSTANDS BZW. DES SCHNITTGUTS*
- *METHOD FOR CUTTING AN OBJECT AND FOR FURTHER PROCESSING THE CUT MATERIAL AND A CARRIER FOR HOLDING THE OBJECT OR THE CUT MATERIAL*
- *PROCEDE DE COUPE D'UN OBJET ET DE TRAITEMENT ULTERIEUR DU MATERIAU COUPE ET SUPPORT PERMETTANT DE MAINTENIR LEDIT OBJET OU LEDIT MATERIAU COUPE*

(71) SYNOVA S.A., Parc Scientifique d'EPFL, 1024 Ecublens, CH
(72) RICHERZHAGEN, Bernold, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 269 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924319.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09564 22.03.2001
(87) WO 01/075967 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539293
(54)
- *IN SITU AND EX SITU ÄTZVERFAHREN FÜR STI UND ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON OXYDKRAGEN*
- *IN SITU AND EX SITU ETCHING PROCESS FOR STI WITH OXIDE COLLAR APPLICATION*
- *DECAPAGE IN SITU ET EX SITU POUR STI DOTEE D'UNE APPLICATION DE COLLIER OXYDE*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-0401, US
(72) MILLER, Alan, J., Moraga, CA 94556, US
SOESILO, Fandayani, Fremont, CA 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/762

---

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 269 537 A1***
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 01914573.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06438 27.02.2001
(87) WO 01/078136 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 543991

(54) • *HERSTELLUNG EINER HOCHKOPPLUNGS-FLASH-ZELLE*
• *FABRICATING A HIGH COUPLING FLASH CELL*
• *FABRICATION D'UNE CELLULE FLASH A COUPLAGE ELEVE PRESENTANT MOINS DE PROBLEMES DE CONCORDANCE AVEC LE SILICIURE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WANG, Larry, Yu, San Jose, CA 95132, US
AVANZINO, Steven, C., Cupertino, CA 95014, US
SHIELDS, Jeffrey, A., Sunnyvale, CA 94086, US
PARK, Stephen, Keetai, Austin, TX 78733, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) **H01L 21/98** (11) **1 269 538 A2***
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 01900988.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00828 10.01.2001
(87) WO 01/067511 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 09.03.2000 US 521299
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE EINES STAPEL-CHIP-IC-GEHÄUSES AUF SCHEIBENEBENE*
• *METHOD OF FORMING A STACKED-DIE INTEGRATED CIRCUIT CHIP PACKAGE ON A WAFER LEVEL*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN BOITIER POUR PUCE A CIRCUIT INTEGRE CONSTITUE DE PUCES EMPILEES SUR UNE TRANCHE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) LAM, Ken, M., Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

---

(51) **H01L 23/31** (11) **1 269 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911410.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00386 31.01.2001
(87) WO 01/057924 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004410
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT AN DER UNTERSEITE BEFINDLICHEN KONTAKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH CONTACTS PROVIDED ON THE LOWER SIDE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS PRESENTANT DES CONTACTS SITUES AU NIVEAU DE SA FACE INFERIEURE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAINZ, Helga, 93133 Burglengenfeld, DE
PAULUS, Stefan, 93179 Zeitlarn, DE
LEHNER, Rudolf, 93164 Laaber, DE
AUBURGER, Albert, D-93128 Regenstauf, DE
LANG, Dietman, D-93128 Regenstauf, DE
PETZ, Martin, D-85411 Eglhausen, DE
WEBER, Michael, D-84048 Mainburg, DE
(74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

H01L 23/373 → (51) H01L 21/58

H01L 23/538 → (51) H05K 1/02

---

(51) **H01L 23/544** (11) **1 269 540 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01911260.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00261 09.03.2001
(87) WO 01/067514 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PQ611000
(54) • *MODULARES DRUCKKOPF-AUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *MODULAR PRINTHEAD ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT DE TETE D'IMPRESSION MODULAIRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

H01L 27/01 → (51) H01L 29/74

H01L 27/02 → (51) H01L 27/118

H01L 27/105 → (51) G11C 19/18

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

---

(51) **H01L 27/118** (11) **1 269 541 A1***
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 01916358.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06807 02.03.2001
(87) WO 01/071808 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532330
(54) • *EINE INTEGRIERTE SCHALTKREISARCHITEKTUR MIT STANDARDBLÖCKEN*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT ARCHITECTURE WITH STANDARD BLOCKS*
• *ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTEGRE POURVUE DE BLOCS NORMALISES*
(71) Ammocore Technology, Inc., 2101 Tasman Drive, Suite 200A, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KATSIOULAS, Athanassios, San Jose, CA 92164, US
CHOW, Stan, Los Altos, CA 94024, US
AVIDAN, Jacob, Los Altos, CA 94022, US
FOTAKIS, Dimitris, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **H01L 27/142** (11) **1 269 542 A1***
H01L 31/052 H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 01935948.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01295 29.03.2001
(87) WO 01/075976 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10017610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARMODULS MIT INTEGRIERT SERIEN-VERSCHALTETEN DÜNNSCHICHT-SOLAR-ZELLEN UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARMODULE, INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG VON KONZENTRATOR-MODULEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR MODULE WITH THIN-FILM SOLAR CELLS WHICH ARE SERIES-CONNECTED IN AN INTEGRATED MANNER AND SOLAR MODULES PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD, ESPECIALLY USING CONCENTRATOR MODULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE SOLAIRE DOTE DE CELLULES SOLAIRES A MINCE COUCHE INTEGREES ET MONTEES EN SERIE, ET MODULE SOLAIRE AINSI PRODUIT, NOTAMMENT A L'AIDE DE MODULES CONCENTRATEURS*
(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) HARNEIT, Wolfgang, 10589 Berlin, DE
JÄGER-WALDAU, Arnulf, 10585 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, 14109 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

---

(51) **H01L 27/146** (11) **1 269 543 A1***
// H04N3:15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919428.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03841 04.04.2001
(87) WO 01/078150 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004494
(54) • *CMOS AKTIVER BILDSENSOR MIT ANALOGSPEICHER*
• *ACTIVE CELL WITH ANALOG STORAGE FOR A CMOS TECHNOLOGY PHOTOSENSITIVE SENSOR*
• *CELLULE ACTIVE AVEC MEMOIRE ANALOGIQUE POUR UN CAPTEUR PHOTOSENSIBLE REALISE EN TECHNOLOGIE CMOS*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) LAUXTERMANN, Stefan, CH-8965 Berikon, CH
ISRAEL, Georg, Paul, CH-5436 Würenlos, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01L 27/148** (11) **1 269 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943531.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07011 20.06.2001
(87) WO 02/001602 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 27.06.2000 EP 00202247

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LADUNGSGEKOPPELTEN BILDAUFNAHME-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CHARGE-COUPLED IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'IMAGE A TRANSFERT DE CHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEEK, Hermanus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEENHAKKERS, Monique, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/737** (11) **1 269 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903103.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01627 18.01.2001
(87) WO 01/075978 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541737
(54) • *SILIZIUMKARBIDSCHICHT IN EMITTER FÜR SILIZIUM-GERMANIUM HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOREN*
• *SILICON-CARBON LAYER IN EMITTER FOR SILICON-GERMANIUM HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTORS*
• *COUCHE DE SILICIUM-CARBONE D'UN EMETTEUR POUR TRANSISTORS BIPOLAIRES A HETEROJONCTION A BASE DE SILICIUM-GERMANIUM*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) CROKE, Edward, T., III, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 29/74** H01L 29/745 (11) **1 269 546 A1*** H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 00958828.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03443 07.09.2000
(87) WO 01/018876 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921068
(54) • *BIPOLARE MOSFET-ANORDNUNG*
• *BIPOLAR MOSFET DEVICE*
• *TRANSISTOR MOS BIPOLAIRE*
(71) Demontfort University, The Gateway, Leicester, Leicestershire LE1 9BH, GB
(72) MADATHIL, Sankara, Narayanan, Ekkanath, Leicestershire LE4 1AT, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **H01L 29/74** H01L 27/01 (11) **1 269 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903492.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03528 02.02.2001
(87) WO 01/057928 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 179977 P
08.02.2000 US 181132 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSKONDENSATOREN AUS DÜNNEN SCHICHTEN AUS METALLPULVER ODER METALLSCHWAMMPARTIKELN*
• *HIGH POWER CAPACITORS FROM THIN LAYERS OF METAL POWDER OR METAL SPONGE PARTICLES*
• *CONDENSATEURS HAUTE PUISSANCE REALISES A PARTIR DE MINCES COUCHES DE POUDRE DE METAL OU DE PARTICULES D'EPONGES METALLIQUES*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
(72) WELSCH, Gerhard, E., Cleveland Heights, OH 44118, US
MCGERVEY, Donald, L., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 29/745 → (51) H01L 29/74

H01L 29/749 → (51) H01L 29/74

(51) **H01L 29/78** H01L 21/336 (11) **1 269 548 A1*** H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 01915360.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03007 19.03.2001
(87) WO 01/075980 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539911
(54) • *DÜNNFILM-TRANSISTOR FÜR HOHE SPANNUNGEN MIT VERBESSERTEN EINSCHALTZUSTAND-CHARAKTERISTIKEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A HIGH VOLTAGE THIN FILM TRANSISTOR WITH IMPROVED ON-STATE CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TRANSISTOR A COUCHE MINCE ET A HAUTE TENSION AYANT DES CARACTERISTIQUES D'ETAT PASSANT AMELIOREES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TRANSISTOR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ARNOLD, Emil, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LETAVIC, Theodore, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMPSON, Mark, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/78** H01L 29/423 (11) **1 269 549 A2*** H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01925129.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40310 16.03.2001
(87) WO 01/071817 2001/39 27.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 17.03.2000 US 531138
(54) • *DMOS-TRANSISTOR MIT EINER GRABEN-GATEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DMOS TRANSISTOR HAVING A TRENCH GATE ELECTRODE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *TRANSISTOR DMOS A TRANCHEE AVEC STRUCTURE DOUBLE PORTE*
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
TSUI, Yan, Man, Union City, CA 94587, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 29/786 → (51) H01L 29/78

H01L 29/788 → (51) G11C 11/56

H01L 31/052 → (51) H01L 27/142

H01L 31/18 → (51) H01L 27/142

H01L 33/00 → (51) H01L 51/30

(51) **H01L 39/12** H01L 39/24 (11) **1 269 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940872.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00915 12.03.2001
(87) WO 01/067525 2001/37 13.09.2001
(88) 17.10.2002
(30) 10.03.2000 US 188585 P
(54) • *PALLADIUMHYDRID-HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER*
• *HIGH TC PALLADIUM HYDRIDE SUPERCONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR D'HYDRURE DE PALLADIUM POSSEDANT UNE TEMPERATURE CRITIQUE ELEVEE*
(71) Tripodi, Paolo, Via Calpurnio Pisone, 111, 00175 Roma, IT
(72) Tripodi, Paolo, 00175 Roma, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 41/09** (11) **1 269 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937967.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01299 03.04.2001
(87) WO 01/075987 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016621
(54) • *PIEZOKERAMISCHER BIEGEWANDLER*
• *PIEZOCERAMIC BENDING CONVERTER*
• *TRANSDUCTEUR DE FLEXION PIEZOCERAMIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Herbert DI, verstorben, DE
HOFMANN, Renate HF, 96257 Redwitz, DE
RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE
SCHMID, Andreas, 96247 Michelau, DE

H01L 41/09 → (51) B64C 27/615

(51) **H01L 43/06** (11) **1 269 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924664.4 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10951 04.04.2001
(87) WO 01/074139 2001/41 11.10.2001
(88) 26.09.2002
(30) 04.04.2000 US 542213
(54) • *HALL-EFFEKT ELEMENT MIT INTEGRIERTER ABWEICHUNGSREGELUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINES SOLCHEN ELEMENT ZUR REDUZIERUNG DER NULLPUNKTABWEICHUNG*
• *HALL-EFFECT ELEMENT WITH INTEGRATED OFFSET CONTROL AND METHOD FOR OPERATING HALL-EFFECT ELEMENT TO REDUCE NULL OFFSET*
• *ELEMENT A EFFET HALL AVEC COMMANDE DE DECALAGE INTEGREE ; METHODE D'UTILISATION DE L'ELEMENT A EFFET HALL POUR REDUIRE LA TENSION DE DECALAGE NUL*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) PLAGENS, Mark, R., Richardson, TX 75082, US
MATGER, Walter, T., Richardson, TX 75080, US
HAJI-SHEIKH, Michael, J., Richardson, TX 75081, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 43/10 → (51) H01F 10/32

H01L 43/12 → (51) H01F 10/32

(51) **H01L 51/30** (11) **1 269 553 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 01927592.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01140 26.03.2001
(87) WO 01/073862 2001/40 04.10.2001
(30) 26.03.2000 DE 10014287
(54) • *HALBLEITERPOLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *POLYMERES SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) VOGG, Günther, 82049 Pullach, DE
BRANDT, Martin, 85748 Garching, DE
STUTZMANN, Martin, 85435 Erding, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 4/36 → (51) B01J 21/18

H01M 4/48 → (51) C01G 31/00

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

H01M 4/88 → (51) B01J 21/18

(51) **H01M 6/52** (11) **1 269 554 A1***
H01M 10/54
(25) En (26) En
(21) 01971559.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01300 13.09.2001
(87) WO 02/023651 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 CA 2319285
(54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VERBRAUCHTER, WIEDERAUFLADBARER LITHIUMMETALL-POLYMER BATTERIEN UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN*
• *A METHOD FOR RECYCLING SPENT LITHIUM METAL POLYMER RECHARGEABLE BATTERIES AND RELATED MATERIALS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE PILES RECHARGEABLES A POLYMERE/LITHIUM ET MATERIAUX CONNEXES*
(71) Avestor, 1560, rue de Coulomb, Boucherville, Québec J4B 7Z7, CA
(72) CARDARELLI, François, St-Léonard, Québec H1T 3R7, CA
DUB , Jonathan, Longueuil, Québec J4H 1V1, CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01M 8/00 → (51) B01J 21/18

H01M 8/00 → (51) G06F 1/20

(51) **H01M 8/02** (11) **1 269 555 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 01910041.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01042 09.03.2001
(87) WO 01/069704 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 GB 0006125
(54) • *STROMSAMMELPLATTEN UND ENDPLATTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *END PLATES AND CURRENT COLLECTOR PLATES FOR FUEL CELLS*
• *PLAQUES D'EXTREMITE ET PLAQUES DE PRISE DE COURANT POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Ineos Chlor Limited, P.O. Box 14, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QG, GB
(72) HODGSON, David, Ronald, Westhoughton,Bolton, Lancashire BL5 2RU, GB
MAY, Barrett, Northwich, Cheshire CW8 4TF, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 269 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915930.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00234 22.03.2001
(87) WO 01/071836 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 NL 1014722
(54) • *PLATTE, PLATTENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHER ZELLENSTAPEL*
• *PLATE, PLATE ASSEMBLY AND ELECTROCHEMICAL CELL STACK*
• *PLAQUE, ENSEMBLE PLAQUE ET EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) MALLANT, Ronald, Karel, Antoine, Marie, NL-1824 GP Alkmaar, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 269 557 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 00921510.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08393 31.03.2000
(87) WO 01/075997 2001/41 11.10.2001
(54) • *AUSLEGUNG ZUR VERBESSERUNG VON VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT UND LEISTUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTRÖMUNGSVERTEILERS*
• *FUEL CELL FLOW DISTRIBUTOR DESIGN FOR IMPROVING DURABILITY AND PERFORMANCE*
• *CONCEPTION DE REPARTITEUR DE DEBIT DE PILE A COMBUSTIBLE POUR AMELIORER LA DURABILITE ET LA PERFORMANCE*
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corportaion, 32 Exeter Street, Portsmouth, NH 03801, US
(72) DEMETRI, Elia, P., Woburn, MA 01801, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 8/10 → (51) B01D 71/52

(51) **H01M 8/18** (11) **1 269 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912003.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01236 21.03.2001
(87) WO 01/073882 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007290
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD OF OPERATING A FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(72) MORRISSEY, Patrick John, New Denham, Uxbridge UB9 4BD, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 269 559 A2***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 01920604.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09004 21.03.2001
(87) WO 01/073863 2001/40 04.10.2001
(88) 06.09.2002

(30) 29.03.2000 US 538574
(54) • *FLACHE AUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT LAMINIERTER ELEKTRODENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLAT, BONDED-ELECTRODE RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE PLATE A ELECTRODES COLLEES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) GOZDZ, Antoni, S., Ocean, NJ 07712, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **H01M 10/40** H01M 4/62 (11) **1 269 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920726.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09491 23.03.2001
(87) WO 01/073871 2001/40 04.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 29.03.2000 US 538575
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENEINHEIT FÜR AUFLADBARE ELEKTROCHIMISCHE ZELLEN*
• *METHOD OF MAKING BONDED-ELECTRODE RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES RECHARGEABLE A ELECTRODE LIEE*
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) GOZDZ, Antoni, S., Ocean, NJ 07712, US
TARASCON, Jean-Marie, F-80039 Amiens, FR
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/54 → (51) H01M 6/52

---

(51) **H01P 1/15** H03M 1/00 (11) **1 269 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929503.9 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03845 04.04.2001
(87) WO 01/078186 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00107389
(54) • *BAUELEMENT MIT EINER INTEGRIERTEN HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *COMPONENT WITH AN INTEGRATED HIGH-FREQUENCY CIRCUIT*
• *COMPOSANT DOTE D'UN CIRCUIT INTEGRE HAUTE FREQUENCE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LOSEHAND, Reinhard, 80637 München, DE
PEICHL, Raimund, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
ZIMMERMANN, Walter, 84405 Dorfen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01P 1/208 → (51) H01P 11/00

H01P 1/22 → (51) H01P 3/02

---

(51) **H01P 3/02** H01P 7/08 (11) **1 269 562 A1*** H01P 1/22
(25) En (26) En
(21) 00902622.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00422 19.01.2000
(87) WO 01/054221 2001/30 26.07.2001
(54) • *FRAKTALE UND RAUMFÜLLENDE ÜBERTRAGUNGSLEITER, RESONATOREN, FILTER UND PASSIVE NETZELEMENTE*
• *FRACTAL AND SPACE-FILLING TRANSMISSION LINES, RESONATORS, FILTERS AND PASSIVE NETWORK ELEMENTS*
• *LIGNES DE TRANSMISSION, RESONATEURS, FILTRES ET ELEMENTS RESEAU PASSIFS FRACTALS ET DE REMPLISSAGE DE L'ESPACE*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa, mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08391 Tiana, ES
O'CALLAGHAN CASTELLA, Juan Manuel, E-08029 Barcelona, ES
ROZAN, Edouard, Jean Louis, E-08029 Barcelona, ES
COLLADO GOMEZ, Juan Carlos, E-08905 Hospitalet de Llobregat, ES
DUFFO UBEDA, Nuria, E-08006 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01P 7/04 → (51) H01P 11/00

H01P 7/08 → (51) H01P 3/02

---

(51) **H01P 11/00** H01P 1/208 (11) **1 269 563 A1*** H01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01916015.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00580 20.03.2001
(87) WO 01/076004 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001143
(54) • *KOAXIAL-HOHLRAUMRESONATOR, FILTER UND VERWENDUNG DES RESONATOR-BAUTEILS IN EINEM FILTER*
• *A COAXIAL CAVITY RESONATOR, FILTER AND USE OF RESONATOR COMPONENT IN A FILTER*
• *RESONATEUR A CAVITE COAXIALE, FILTRE, ET UTILISATION D'UN COMPOSANT DE RESONATEUR DANS UN FILTRE*
(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raahe, FI
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

---

(51) **H01Q 1/12** H01Q 1/32 (11) **1 269 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921152.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00779 02.03.2001
(87) WO 01/065634 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10009978
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER FAHRZEUGANTENNE*
• *DEVICE FOR FIXING A VEHICLE ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILITZ, Uwe, 12161 Berlin, DE
SCHMIDT, Christian, 13591 Berlin, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/24

---

(51) **H01Q 1/24** H01Q 1/22 (11) **1 269 565 A1*** H01Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 01916801.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00386 21.03.2001
(87) WO 01/071844 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 US 534016
(54) • *EIZIEHBARE ANTENNE FÜR PC KARTE*
• *RETRACTABLE ANTENNA FOR PERSONAL COMPUTER CARD*
• *ANTENNE RETRACTABLE POUR CARTE PC*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., Suite 150, 13575 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2L1, CA
(72) VANDERHELM, Ron, Surrey, British Columbia V4P 1X3, CA
MOU, Wei, Port Coquitlam, British Columbia V3B 7J6, CA
GLEENER, Andrey, Burnaby, British Columbia V5J 2J3, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01Q 1/24** H01Q 1/52 (11) **1 269 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920500.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08693 19.03.2001
(87) WO 01/071846 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532922
(54) • *MEHRFACH-ANTENNENIMPEDANZOPTIMIERUNG*
• *MULTIPLE ANTENNA IMPEDANCE OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE L'IMPEDANCE D'ANTENNES MULTIPLES*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) WILCOX, Bruce, Emerson, Cary, NC 27513, US
DOUGLAS, Mark, Gordon, Cary, NC 27513, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/24** H01Q 5/00 H01Q 1/38 (11) **1 269 567 A1*** H01Q 9/04 H01Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 02712422.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01367 18.02.2002
(87) WO 02/067371 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046956
(54) • *ANTENNE FÜR MEHRERE BÄNDER*

- *MULTI-RESONANCE ANTENNA*
- *ANTENNE MULTI-RESONANCE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) ONAKA, Kengo, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAGUMO, Shoji, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHIHARA, Takashi, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SATO, Jin, c/o Intellectual Property Group, Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
MIYATA, Akira, c/o Intell. Property Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KAWAHATA, Kazunari, Intell. Property Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 269 568 A2***
H01Q 9/04 H01Q 25/00
H01Q 23/00 H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 01930424.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08929 20.03.2001
(87) WO 01/071849 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.03.2000 US 190686 P
03.11.2000 US 245838 P
20.03.2001 US 812701
(54) • *REKONFIGURIERBARE ANTENNE*
• *RECONFIGURABLE ANTENNA*
• *ANTENNE RECONFIGURABLE*
(71) Sarnoff Corporation, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056, US
(72) FATHY, Aly, Langhorne, PA 19047, US
PERLOW, Stewart, M., Marlboro, NJ 07746, US
ROSEN, Arye, Cherry Hill, NJ 08003, US
TAYLOR, Gordon, C., Princeton, NJ 08540, US
KANAMALURU, Sridhar, W. Windsor, NJ 08550, US
EISHERBINY, Moniem, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 3/00** (11) **1 269 569 A2***
H01Q 15/00
(25) En (26) En
(21) 01926360.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08052 13.03.2001
(87) WO 01/069719 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.03.2000 US 525255
(54) • *FUNKFREQUENZAPERTUR*
• *RADIO FREQUENCY APERTURE*
• *FENETRE RADIOELECTRIQUE*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) SIEVENPIPER, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US
HARVEY, Robin, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 5/00

H01Q 3/26 → (51) H01Q 15/00

H01Q 3/26 → (51) H01Q 25/00

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 269 570 A1***
H01Q 19/02 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 01918235.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06021 22.02.2001
(87) WO 01/063694 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514061
(54) • *REFLEKTORANTENNE MIT GEMEINSAMER APERTUR UND VERBESSERTEM ZUFÜHRUNGSENTWURF*
• *COMMON APERTURE REFLECTOR ANTENNA WITH IMPROVED FEED DESIGN*
• *ANTENNE A REFLECTEUR A OUVERTURE COMMUNE DONT LA CONCEPTION DE L'ALIMENTATION EST AMELIOREE*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399, US
DRAKE, Thomas, A., Yucaipa, CA 92399, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/18

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 269 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989165.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02681 27.12.2000
(87) WO 01/065639 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 SE 0000712
(54) • *SATELLITENEMPFÄNGER*
• *SATELLITE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE SATELLITES*
(71) Ashoor, Fayek, Ekholmsvägen 230, 127 45 Skärholmen, SE
(72) Ashoor, Fayek, 127 45 Skärholmen, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 13/18** (11) **1 269 572 A1***
H01Q 9/04
(25) De (26) De
(21) 01914935.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00199 30.03.2001
(87) WO 01/076010 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 CH 663002000
(54) • *BREITBANDKOMMUNIKATIONSANTENNE*
• *BROAD BAND COMMUNICATIONS ANTENNA*
• *ANTENNE DE COMMUNICATION A LARGE BANDE*
(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH
(72) HEYDE, Wolfgang, CH-9100 Herisau, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 269 573 A2***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 01926455.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09895 28.03.2001
(87) WO 01/073892 2001/40 04.10.2001
(88) 19.09.2002
(30) 29.03.2000 US 537921
(54) • *AXIAL STRAHLENDE ANTENNE ODER GRUPPENSYSTEM MIT EINER IMPEDANZABSTIMMBAREN OBERFLÄCHE*
• *AN END-FIRE ANTENNA OR ARRAY ON SURFACE WITH TUNABLE IMPEDANCE*
• *ANTENNE OU ANTENNE RESEAU, A RAYONNEMENT LONGITUDINAL, DOTEE D'UNE IMPEDANCE REGLABLE*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) SIEVENPIPER, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US
LEE, Jar, J., Irvine, CA 92620, US
LIVINGSTON, Stan, Fullerton, CA 92833, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 15/00 → (51) H01Q 3/00

(51) **H01Q 15/16** (11) **1 269 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926429.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09560 19.03.2001
(87) WO 01/076011 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 30.03.2000 US 539630
(54) • *ENTFALTBARE ANTENNE*
• *DEPLOYABLE ANTENNA*
• *ANTENNE DEPLOYABLE A ARCHITECTURE DE SOUTIEN A TENSEGRITE REGULEE PAR MOUVEMENT DE VIS*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) KNIGHT, Byron, Vienna, VA 22181, US
DUFFY, Joseph, Gainsville, FL 32608, US
CRANE, Carl, III, Gainsville, FL 32605, US
ROONEY, Joseph, Buckinghamshire MK46 5EN, GB
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01Q 19/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 19/02 → (51) H01Q 5/00

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/38

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 269 575 A2***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 01920167.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06580 01.03.2001
(87) WO 01/065642 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.03.2000 US 186245 P
(54) • *MEHRKEULENANTENNE ZUM HERSTELLEN VON INDIVIDUELLEN TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGE*
• *MULTIBEAM ANTENNA FOR ESTABLISHING INDIVIDUAL COMMUNICATION LINKS WITH SATELLITES POSITIONED IN CLOSE ANGULAR PROXIMITY TO EACH OTHER*
• *ANTENNE MULTIFAISCEAU SERVANT A ETABLIR DES LIAISONS DE COMMUNICATION INDIVIDUELLES AVEC DES SATELLITES PLACES A PROXIMITE ANGULAIRE ETROITE LES UNS DES AUTRES*
(71) Prodelin Corporation, 1700 NE Cable Drive, Conover, NC 28613, US
(72) MOHEB, Hamid, Clemmons, NC 27012, US
ROBINSON, Colin, Michael, Conover, NC 28613, US
(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01R 3/00** (11) **1 269 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912317.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00190 31.03.2000
(87) WO 00/033634 2000/24 15.06.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR VORGABE DER ÜBERTRAGUNGSCHARAKTERISTIK EINER MIKROPHONANORDNUNG UND MIKROPHONANORDNUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING THE TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF A MICROPHONE ARRANGEMENT AND MICROPHONE ARRANGEMENT*
• *PROCEDE POUR PREDETERMINER LA CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION D'UN ENSEMBLE MICROPHONE ET ENSEMBLE MICROPHONE*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01R 4/22 → (51) H02G 15/04

(51) **H01R 12/16** (11) **1 269 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924224.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08902 20.03.2001
(87) WO 01/076013 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540606
(54) • *KANALTRENNUNGSABSCHIRMUNG*
• *CHANNEL ISOLATION SHIELD*
• *BLINDAGE D'ISOLATION DE CANAL*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) LOPATA, John, E., Naperville, IL 60540, US
YAP, Yew, Teck, Naperville, IL 60540, US
BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **H01R 12/20** (11) **1 269 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925026.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12231 27.03.2001
(87) WO 01/076016 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541015
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT STABILISIERTEN MODULEN*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH STABILIZED MODULES*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR A MODULES STABILISES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) LONG, Michael, David, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/24** (11) **1 269 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921189.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00969 15.03.2001
(87) WO 01/073896 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 25.03.2000 DE 10015044
(54) • *STECKVERBINDER FÜR FLACHBANDLEITUNGEN*
• *PLUG CONNECTOR FOR PRINTED CIRCUITS*
• *CONNECTEUR A FICHES POUR CONDUCTEURS A BANDE PLATE*
(71) DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, Daimlerstrasse 17, 75392 Deckenpfronn, DE
(72) HÖLZLE, Dieter, 75392 Deckenpfronn, DE
WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
WILLMANN, Hubert, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

H01R 13/506 → (51) H02K 5/22

(51) **H01R 13/514** (11) **1 269 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919419.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03741 03.04.2001
(87) WO 01/078197 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017335
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
• *ELECTRONIC MODULE*
• *MODULE ELECTRONIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HALLITSCHKE, Frank, 85134 Stammham, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
(74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

H01R 13/621 → (51) H02K 5/22

(51) **H01R 13/627** (11) **1 269 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908948.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04011 08.02.2001
(87) WO 01/071856 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528642
(54) • *HEBELARMMECHANISMUS*
• *CANTILEVER LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE EN PORTE-A-FAUX*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) PATTERSON, Gregory, S., Morrisville, NC 27560, US
SADLER, John, Thomas, Wake Forest, NC 27587, US
MARENO, Jason, D., Raleigh, NC 27613, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H01R 13/658 → (51) H01R 24/08

(51) **H01R 24/00** (11) **1 269 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975633.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40880 12.09.2000
(87) WO 01/020729 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153573 P
(54) • *DATENSIGNALVERBINDER MIT SCHUTZÜBERFORMUNG*
• *DATA SIGNAL CONNECTOR WITH PROTECTIVE OVERMOLD*
• *CONNECTEUR DE SIGNAL DE DONNEES A SURMOULAGE DE PROTECTION*
(71) Payson, Brian D., 50 Bare Hill, Bolton, MA 01747, US
(72) FILLION, Mark, E., Rumford, RI 02916, US
NEAGLE, Robert, Lake in the Hills, IL 60102, US
WOODMAN, Brad, Evanston, IL 60201, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01R 24/08** (11) **1 269 583 A2***
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 01924223.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08901 20.03.2001
(87) WO 01/076019 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.04.2000 US 541208
(54) • *STECKVERBINDER MIT VERSCHLEISSFESTEM KUPPLUNGSMITTEL*
• *CONNECTOR WITH WEAR-RESISTANT ENGAGEMENT MEANS*
• *CONNECTEUR DOTE D'UN ELEMENT D'ENGAGEMENT RESISTANT A L'USURE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) LOPATA, John, E., Naperville, IL 60540, US
PELOZA, Kirk, B., Naperville, IL 50566, US
YAP, Yew, Teck, Naperville, IL 60540, US
PURKIS, Timothy, E., Naperville, IL 60540, US

CHAVEZ, Jose, H., Jr., Romeoville, IL 60446, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 OAA, GB

---

(51) **H01R 25/16** (11) **1 269 584 A1***
B60R 16/02
H05K 1/14
(25) De (26) De
(21) 01921001.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00092 30.03.2001
(87) WO 01/076020 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 AT 5412000
(54) • *KANALFÖRMIGE ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CHANNEL-SHAPED CONNECTION DEVICE FOR ELECTRICAL LINES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT EN FORME DE GOULOTTE DESTINE A DES CABLES ELECTRIQUES DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
(72) KRAUS, Markus, A-6200 Jenbach, AT
VIRCHOW, Florian, 29223 Celle, DE
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

H01R 35/00 → (51) B60R 21/32

---

(51) **H01S 3/063** (11) **1 269 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914019.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01252 22.03.2001
(87) WO 01/078203 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008378
(54) • *LICHTAUSSENDENDES SYSTEM*
• *LIGHT-EMITTING SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'EMISSION DE LUMIERE*
(71) Queen Mary And Westfield College, University of London, London E1 4NS, GB
(72) GILLIN, William, Paul, Guildford, Surrey GU2 5NQ, GB
CURRY, Richard, James, Winchester, Hampshire SO21 2EQ, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **H01S 3/10** (11) **1 269 586 A1***
G01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 01901625.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00018 08.01.2001
(87) WO 01/052369 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 SE 0000041
(54) • *INTEGRIERTE WELLENLÄNGEN-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED WAVELENGTH MONITOR*
• *DISPOSITIF INTEGRE DE CONTROLE DES LONGUEURS D'ONDE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) FRÖJDH, Krister, S-125 57 Älvsjö, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H01S 3/16** (11) **1 269 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903515.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00123 12.02.2001
(87) WO 01/059892 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 AU PQ555400
(54) • *YB-DOTIERTER YAB-LASERKRISTALL UND SELBSTFREQUENZ-VERDOPPLUNGS-YB:YAB-LASERSYSTEM*
• *YB-DOPED:YAB LASER CRYSTAL AND SELF-FREQUENCY DOUBLING YB:YAB LASER SYSTEM*
• *CRISTAL LASER YB-DOPE:YAB ET SYSTEME LASER YB:YAB D'AUTODOUBLEMENT DE LA FREQUENCE*
(71) Macquarie Research Ltd., Becton Dickinson Building, 2nd floor, Research Park Drive, Macquarie University, Sydney, NSW 2109, AU
(72) WANG, Pu, Strathfield, NSW 2135, AU
DEKKER, Peter, Sydney, NSW 2109, AU
BLOWS, Justin, Laurence, Erskineville, NSW 2043, AU
DAWES, Judith, Margaret, Epping, NSW 2121, AU
PIPER, James, Austin, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H01S 5/00** (11) **1 269 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938970.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01970 19.01.2001
(87) WO 01/057973 2001/32 09.08.2001
(30) 20.01.2000 US 176913 P
01.06.2000 US 585032
(54) • *EINZELMODEHOCHLEISTUNGS-HALBLEITERLASER*
• *HIGH POWER SINGLE MODE SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER DE SEMI-CONDUCTEUR A MODE UNIQUE DE HAUTE PUISSANCE*
(71) Princeton Lightwave, Inc., 2601 U.S. Route 130 South, Cranbury, NJ 08512, US
(72) GARBUZOV, Dimitri, Z., Princeton, NJ 08540, US
KHALFIN, Viktor, B., Hightstown, NJ 08520, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 269 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911908.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01117 14.03.2001
(87) WO 01/073904 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007234
(54) • *STABILISIERTE STRAHLUNGSQUELLE*
• *STABILISED RADIATION SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT STABILISEE*
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) LIVERMORE, Peter James, Beeston, Nottingham NG9 5LG, GB
LEACH, Michael John, Awsworth NG16 2QF, GB
BUTLER, Graham, Chilwell, Nottingham NG9 5DA, GB
VASS, Darren, Longeaton, Derbyshire NG10 2DR, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01T 13/34 → (51) C03C 3/062

H01T 13/34 → (51) C03C 10/02

---

(51) **H01T 13/39** (11) **1 269 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911425.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00452 06.02.2001
(87) WO 01/073907 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015642
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENKEN, Lars, 73072 Donzdorf, DE
REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
HRASTNIK, Klaus, 70180 Stuttgart, DE
TRACHTE, Dietrich, 71229 Leonberg, DE
CZERWINSKI, Klaus, 73574 Iggingen, DE

H02B 1/56 → (51) H05K 7/20

---

(51) **H02B 5/00** (11) **1 269 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911712.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02318 26.02.2001
(87) WO 01/069740 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 IT MI000490
(54) • *MODULE FÜR MITTEL-UND HOCHSPANNUNGSSTATION*
• *MODULE FOR HIGH- AND MEDIUM-VOLTAGE ELECTRIC STATION*
• *MODULE POUR STATION ELECTRIQUE HAUTE ET MOYENNE TENSION*
(71) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano, IT
(72) PIAZZA COSTANTE, I-26900 Lodi, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

H02G 3/04 → (51) H01R 25/16

H02G 11/02 → (51) H01B 7/00

---

(51) **H02G 15/013** (11) **1 269 592 A1***
H02G 15/196
(25) En (26) En
(21) 01915516.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(86) GB 01/01366 29.03.2001
(87) WO 01/078207 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008366

(54) • *GEL-WICKELBAND*
• *GEL WRAP TAPE*
• *RUBAN ENVELOPPANT AVEC GEL*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
DEROOST, Dirk, B-3128 Baal-Tremelo, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) **H02G 15/04** H01R 4/22 (11) **1 269 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922921.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10314 29.03.2001
(87) WO 01/076035 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 31.03.2000 US 539541
12.09.2000 US 660062
(54) • *SATZ VON SCHUTZBAUTEILEN FÜR EINE ELEKTRISCHE VERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONNECTION PROTECTOR KIT AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *ENSEMBLE PROTECTEUR DE CONNEXION ELECTRIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) FITZGERALD, Frank, J., Cary, NC 27511, US
CAREY, Paul, Raymond, Raleigh, NC 27606, US
BUKOVNIK, Rudolf, Robert, Chapel Hill, NC 27514, US
JUDD, Jeffery, Craig, Wake Forest, NC 27587, US
YAWORSKI, Harry, George, Apex, NC 27502, US
BLUE, Kenton, Archibald, Holly Springs, NC 27540, US
MARKS, Jimmy, E., Dunn, NC 28334, US
KAMEL, Sherif, I., Apex, NC 27502, US
PULLIUM, III, George, W., Garner, NC 27529, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) **H02G 15/06** (11) **1 269 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903728.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01427 09.02.2001
(87) WO 01/059902 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005703
(54) • *KABELENDVERSCHLUSS*
• *CABLE TERMINAL*
• *TETE DE CABLE*
(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063 Köln, DE
(72) AMERPOHL, Uwe, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BELZ, Wolfgang, 50668 Köln, DE
HAUPT, Gerhard, 50670 Köln, DE
SCHINDLER, Bernhard, 53844 Troisdorf, DE

H02G 15/196 → (51) H02G 15/013

---

(51) **H02H 3/02** (11) **1 269 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985927.1 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/15293 22.12.2001
(87) WO 02/063738 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105457
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN UND SCHALTEN EINER LAST*
• *DEVICE FOR THE DISCONNECTION AND CONNECTION OF A LOAD*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CIRCUIT ET HORS CIRCUIT D'UNE CHARGE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) MAUSER, Roland, 71640 Ludwigsburg, DE

---

(51) **H02H 7/085** (11) **1 269 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01912078.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00494 23.03.2001
(87) WO 01/073913 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003853
(54) • *HALTEVORRICHTUNG EINER EINPHASIGEN ASYNCHRONMASCHINE MIT PHASENVERSCHIEBUNGSKONDENSATOR*
• *DEVICE FOR STOPPING A SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR WITH PHASE-SHIFTING CAPACITOR*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'UN MOTEUR ASYNCHRONE MONOPHASE A CONDENSATEUR DE DEPHASAGE*
(71) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
(72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

---

(51) **H02H 7/22** H01H 81/04 (11) **1 269 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927626.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01220 30.03.2001
(87) WO 01/078210 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017375
(54) • *SCHALTVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT UND HIERMIT KORRESPONDIERENDES ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING METHOD FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE AND AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE CORRESPONDING THERETO*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DESTINE A UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLLINGER, Georg, 92431 Neunburg vorm Wald, DE
DONHAUSER, Peter, 92421 Schwandorf, DE

H02H 9/00 → (51) H04B 10/00

---

(51) **H02J 1/00** (11) **1 269 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922735.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09786 27.03.2001
(87) WO 01/073915 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 29.03.2000 US 538051
(54) • *VERTEILTE INTERNE FEHLERÜBERBRÜKKUNG IN EINER MODULAREN UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG*
• *DISTRIBUTED INTERNAL FAULT BYPASS IN A MODULAR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION D'ENERGIE MODULAIRE A SYSTEME UPS : CIRCUIT DE DERIVATION INTERNE REPARTI INTERVENANT EN CAS DE DEFAILLANCE*
(71) Powerware Corporation, 8609 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
(72) EDEVOLD, Craig, Tomah, WI 54660, US
WINCH, Cary, Necedah, WI 54646, US
ZAHRTE, Donald, Sr., Necedah, WI 54646, US
WADE, Joseph, Mindoro, WI 54644, US
JUNGWIRTH, Peter, Wisconsin Rapids, WI 54494, US
LAUFENBERG, Derek, Wauwatosa, WI 53213, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H02J 3/00** (11) **1 269 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923525.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01071 20.03.2001
(87) WO 01/071879 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013535
(54) • *RECHNERGESTÜTZTES PROJEKTIERWERKZEUG*
• *COMPUTER-ASSISTED CONFIGURING TOOL*
• *OUTIL D'ETUDE ASSISTE PAR ORDINATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRTSCH, Christiane, 91056 Erlangen, DE
GAST, Christiane, 90455 Nürnberg, DE
KRESS, Toni, 91207 Lauf, DE
LOUIS, Michael, 90443 Nürnberg, DE
WALTER, Dieter, 91093 Hessdorf, DE

---

(51) **H02J 3/32** (11) **1 269 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929022.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40384 28.03.2001
(87) WO 01/073916 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.03.2000 US 536373
(54) • *REGLUNG EINES SYNCHRONEN KOORDINATENSYSTEMS UM EINE MITLEITUNGSSPANNUNG HERAUSZUNEHMEN[*
• *SYNCHRONOUS FRAME REGULATION TO EXTRACT A POSITIVE SEQUENCE COMPONENT OF A LINE VOLTAGE*

- *REGULATION D'UN RESEAU SYNCHRONE PAR EXTRACTION DE LA COMPOSANTE DE LA SEQUENCE POSITIVE DE LA TENSION DE LIGNE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HUGGETT, Colin, Torrance, CA 90505, US
GARBOR, Kalman, Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02J 3/38 → (51) G05F 1/70

---

(51) **H02J 5/00** (11) **1 269 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913650.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00574 12.02.2001
(87) WO 01/071882 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014954
(54)
- *ELEKTROHÄNGEBAHN MIT BERÜHRUNGSLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG*
- *ELECTRIC SUSPENDED CONVEYOR WITH CONTACTLESS ENERGY TRANSMISSION*
- *CONVOYEUR AERIEN ELECTRIQUE A TRANSMISSION D'ENERGIE SANS CONTACT*

(71) LJU Industrieelektronik GmbH, Am Schlahn 1, 14476 Gross Glienicke, DE
(72) FUTSCHEK, Norbert, 14480 Potsdam, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) **H02J 7/34** (11) **1 269 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 02729551.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) JP 02/00132 11.01.2002
(87) WO 02/056439 2002/29 18.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006127
05.10.2001 JP 2001309800
28.11.2001 JP 2001363082
(54)
- *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND EINE DAMIT GETRIEBENE VORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY SYSTEM AND DEVICE DRIVEN THEREBY*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET DISPOSITIF PILOTE PAR LE SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIOYA, Masaharu, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814, JP
AKAO, Hidetoshi, Akishima-shi, Tokyo 196-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H02J 13/00** (11) **1 269 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949069.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00096 26.01.2001
(87) WO 01/057985 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 NO 20000522
(54)
- *SYSTEM MIT WEB-/WAP-SCHNITTSTELLE ZUR ÜBERWACHUNG DER ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
- *SYSTEM WITH WEB/WAP-INTERFACE, FOR SUPERVISION OF ELECTRICAL POWER GENERATION*
- *SYSTEME A INTERFACE WEB/WAP PERMETTANT DE SUPERVISER LA GENERATION D'ELECTRICITE*

(71) ABB T & D Technology Ltd., ABB Transmission and Distribution Management Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) GJERDE, Jan, Ove, N-0375 Oslo, NO
GUNDERSEN, Lars, S., N-0565 Oslo, NO
HELLUM, Morten, N-0377 Oslo, NO
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H02K 1/02 → (51) H02K 15/02

H02K 1/12 → (51) H02K 15/02

H02K 1/16 → (51) H02K 15/02

---

(51) **H02K 5/22** H01R 13/506 (11) **1 269 604 A1*** H01R 13/621
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700328.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 02/00158 16.01.2002
(87) WO 02/060038 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 FR 0100931
(54)
- *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT MEHRFACHKONTAKTELEMENTEN UND DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER*
- *MULTICONTACT ELECTRICAL CONNECTOR AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE BEARING SAME*
- *CONNECTEUR ELECTRIQUE A CONTACTS MULTIPLES ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE PORTANT UN TEL CONNECTEUR*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) ABADIA, Roger, F-93360 Neuilly-Plaisance, FR
MASRIERA, Serge, F-69006 Lyon, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) **H02K 11/00** (11) **1 269 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912637.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00503 08.03.2001
(87) WO 01/067582 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000792
(54)
- *EINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
- *DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR*
- *DISPOSITIF DESTINE A UN MOTEUR ELECTRIQUE*

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

---

(51) **H02K 15/02** H02K 1/12 (11) **1 269 606 A2*** H02K 33/16
(25) En (26) En
(21) 01916773.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00032 30.03.2001
(87) WO 01/073923 2001/40 04.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 30.03.2000 BR 0021873
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN BLECHPAKETS FÜR DEN STATOR EINES LINEARMOTORS SOWIE RINGFÖRMIGES BLECHPAKET*
- *A PROCESS FOR FORMING AN ANNULAR STACK OF METALLIC LAMINATIONS FOR THE STATOR OF A LINEAR MOTOR AND AN ANNULAR STACK OF METALLIC LAMINATIONS*
- *PILE ANNULAIRE DE LAMELLES METALLIQUES POUR LE STATOR D'UN MOTEUR LINEAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER CETTE PILE ANNULAIRE DE LAMELLES METALLIQUES*

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
BERWANGER, Egidio, CEP-89237-001 Joinville, SC, BR
PUFF, Rinaldo, CEP-89220-160 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) **H02K 15/02** H02K 1/16 (11) **1 269 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916774.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00033 30.03.2001
(87) WO 01/073924 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 30.03.2000 BR 0002188
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHPAKETS FÜR DEN STATOR EINES ELEKTROMOTORS SOWIE BLECHPAKET*
- *A PROCESS FOR FORMING THE STACK OF METALLIC LAMINATIONS FOR THE STATOR OF AN ELECTRIC MOTOR AND THE STACK OF METALLIC LAMINATIONS*
- *PROCEDE POUR FORMER UNE PILE DE LAMELLES METALLIQUES DESTINEES AU STATOR D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PILE DE LAMELLES METALLIQUES*

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(72) RAMIREZ, Rivio Arturo, CEP-89203-070 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 269 608 A1***
H02K 1/16
(25) De (26) De
(21) 01919388.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02881 15.03.2001
(87) WO 01/071892 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS BLECHTEILEN BESTEHENDEN PAKETEN*
• *METHOD FOR PRODUCING LAMINATED CORES CONSISTING OF SHEET PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAQUETS FORMES D'ELEMENTS EN TOLE*
(71) SCHULER PRESSEN GmbH & Co., Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
Roos & Kübler GmbH & Co. KG, Kanalstrasse 25, 73061 Ebersbach, Fils, DE
(72) BAREIS, Alfred, 73066 Uhingen, DE
RÖVER, Markus, 70372 Stuttgart, DE
DRESCHER, Timo, 73095 Albershausen, DE
KAUFFMANN, Jochen, 73061 Ebersbach, DE
(74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE

---

(51) **H02K 15/02** (11) **1 269 609 A1***
H02K 1/02
(25) De (26) De
(21) 01936063.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02624 08.03.2001
(87) WO 01/069761 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013123
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE BAUGRUPPE, ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER DERARTIGEN BAUGRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC MACHINE SUBASSEMBLY, SUBASSEMBLY PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, AND ELECTRIC MACHINE WITH SAID SUBASSEMBLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, BLOC FABRIQUE SELON CE PROCEDE, ET MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL BLOC*
(71) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
(72) Gründl, Andreas, 81377 München, DE
Hoffmann, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 33/16 → (51) H02K 15/02

H02K 35/02 → (51) H02K 41/03

H02K 37/06 → (51) B60T 13/74

---

(51) **H02K 41/03** (11) **1 269 610 A1***
H02K 35/02 F02B 71/04
(25) Sv (26) En
(21) 01920067.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00773 06.04.2001
(87) WO 01/078218 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SE 0001302
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) SADARANGANI, Chandur, S-724 66 Väster s, SE
GERTMAR, Lars, S-722 26 Väster s, SE
ARSHAD, Waqas, S-145 59 Norsborg, SE
BÄCKSTRÖM, Thomas, S-120 60 rsta, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **H02K 41/03** (11) **1 269 611 A1***
H02K 35/02 F02B 71/04
(25) En (26) En
(21) 01920068.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00774 06.04.2001
(87) WO 01/078219 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SE 0001302
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) SADARANGANI, Chandur, S-724 66 Västeras, SE
GERTMAR, Lars, S-722 26 Västeras, SE
ARSHAD, Waqas, S-145 59 Norsborg, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **H02K 41/035** (11) **1 269 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920809.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09814 27.03.2001
(87) WO 01/073927 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 28.03.2000 US 192999 P
(54) • *LINEAR SCHWINGSSPULENBETÄTIGER*
• *LINEAR VOICE COIL ACTUATOR WITH COMPENSATING COILS*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE A BOBINE MOBILE A BOBINES DE COMPENSATION*
(71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
(72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 269 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922423.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08455 16.03.2001
(87) WO 01/071893 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.03.2000 US 532918
31.08.2000 US 652847
(54) • *DYNAMISCH KONTROLLIERTER LADUNGSPUMPENLEISTUNGSWANDLER MIT ULTRA-KONENSATOR*
• *ULTRA-CAPACITOR BASED DYNAMICALLY REGULATED CHARGE PUMP POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE POMPE DE CHARGE A REGULATION DYNAMIQUE FONDEE SUR UN ULTRA-CONDENSATEUR*
(71) The Board of Trustees of the University of illinois, 1737 W. Polk Street, Suite 312 C, Chicago, IL 60612, US
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, Norris, TN 37828, US
BUSKO, Nicholas, Knoxville, TN 37931, US
HANSEN, Peter, Knoxville, TN 37922, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **H02M 3/00** (11) **1 269 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922422.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08454 16.03.2001
(87) WO 01/071894 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.03.2000 US 191138 P
(54) • *GLEICHSTROMRICHTER OHNE OSZILLATOR*
• *OSCILLATORLESS DC-DC POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE CONTINU-CONTINU SANS OSCILLATEUR*
(71) The Board of Trustees of the University of illinois, 1737 W. Polk Street, Suite 312 C, Chicago, IL 60612, US
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, Norris, TN 37828, US
BUSKO, Nicholas, Knoxville, TN 37931, US
HANSEN, Peter, Knoxville, TN 37922, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **H02M 3/335** (11) **1 269 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916033.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00621 22.03.2001
(87) WO 01/073930 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 SE 0001055
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES SYNCHRON-GLEICHRICHTERS IN EINEM GLEICHSTROM-WANDLER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS RECTIFIER IN A DC/DC CONVERTER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN REDRESSEUR SYNCHRONE DANS UN CONVERTISSEUR CC/CC*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ASSOW, Bengt, S-145 60 Norsborg, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

---

(51) **H02M 3/335** (11) **1 269 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926414.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09343 22.03.2001
(87) WO 01/073931 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535004
(54)
- *VERLUSTLOSER SCHALTWANDLER MIT GLEICHSTROM-TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG*
- *LOSSLES SWITCHING CONVERTER WITH DC TRANSFORMER*
- *CONVERTISSEUR A COMMUTATION SANS PERTES AVEC TRANSFORMATEUR DE COURANT CONTINU*

(71) Cuk, Slobodan, 27682 Gold Dust, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Cuk, Slobodan, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) **H02M 5/27** (11) **1 269 617 A1***
H02M 5/297
(25) De (26) De
(21) 01921178.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00928 12.03.2001
(87) WO 01/073932 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014665
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES MATRIXUMRICHTERS VOR ÜBERSPANNUNGEN UND EINE AKTIVE ÜBERSPANNUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PROTECTING A MATRIX CONVERTER AGAINST OVERVOLTAGES AND AN ACTIVE OVERVOLTAGE DEVICE*
- *PROCEDE DE PROTECTION D'UN CONVERTISSEUR DE MATRICE CONTRE DES SURTENSIONS, ET DISPOSITIF ACTIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUCKMANN, Manfred, 90475 Nürnberg, DE
SIMON, Olaf, 91056 Erlangen, DE

H02M 5/297 → (51) H02M 5/27

---

(51) **H02M 5/458** (11) **1 269 618 A1***
// H02H7:00
(25) Fi (26) En
(21) 01903835.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00087 30.01.2001
(87) WO 01/058000 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FI 20000232
(54)
- *PWM-FREQUENZUMSETZER*
- *PWM FREQUENCY CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE MID*

(71) Ricotec Oy, P.O. Box 116, 01601 Vantaa, FI
(72) SALAMA, Mikko, FIN-45910 Voikkaa, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H02M 7/523 → (51) H01J 49/42

---

(51) **H02N 1/00** (11) **1 269 619 A2***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 01924326.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09611 22.03.2001
(87) WO 01/073937 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 US 191987 P
24.03.2000 US 191856 P
22.03.2000 US 191097 P
28.12.2000 US 751660
(54)
- *KARDANISCHE ZWEIDIMENSIONALE ABTASTVORRICHTUNG MIT VERTIKALEN KAMMFÖRMIGEN ELEKTROSTATISCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNGEN ZUR BETÄTIGUNG UND/ODER MESSUNG*
- *TWO-DIMENSIONAL GIMBALED SCANNING ACTUATOR WITH VERTICAL ELECTROSTATIC COMB-DRIVE FOR ACTUATION AND/OR SENSING*
- *ACTIONNEUR DE BALAYAGE BIDIMENSIONNEL A CARDAN DOTE DE XXX VERTICAL ELECTROSTATIQUE PERMETTANT L'ACTIVATION ET/OU LA DETECTION*

(71) Onix Microsystems Inc., 4138 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) BEHIN, Behrang, Berkeley, CA 94709, US
LAM, Kam, Y., Danville, CA 94506, US
KIANG, Meng-Hsiung, Berkeley, CA 94709, US
DANEMAN, Michael, J., Pacifica, CA 94044, US
PANNU, Satinderpall S., Berkeley, CA 94707, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) **H02P 1/00** (11) **1 269 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907092.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03995 07.02.2001
(87) WO 01/063739 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513648
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MOTORFEHLERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MOTOR FAULT DETECTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUT DE MOTEUR*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) O'GORMAN, Patrick, A., Grayslake, IL 60030, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

---

(51) **H02P 7/622** (11) **1 269 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911705.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02241 28.02.2001
(87) WO 01/065678 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009861
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERLUSTARMEN STEUERUNG EINES ASYNCHRONMOTORS*
- *METHOD FOR THE LOW-LOSS CONTROL OF AN ASYNCHRONOUS MOTOR*
- *PROCEDE POUR COMMANDER AVEC PEU DE PERTES LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONE*

(71) Rainbow Holding AG, Bahnhofstrasse 11, 6301 Zug, CH
(72) SCHEFFLER, Heiko, 64293 Darmstadt, DE
GÜLDNER, Henry, 01809 Heidenau, DE
MÜLLER, Germar, 01129 Dresden, DE
FISCHER, Marcel, 64297 Darmstadt, DE
LEHNERT, Klaus, 01705 Freital, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **H02P 7/74** (11) **1 269 622 A1***
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 01905981.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00768 23.02.2001
(87) WO 01/073939 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007445
(54)
- *MOTORSTEUERUNG FÜR ZWEI MOTOREN*
- *MOTOR CONTROL FOR TWO MOTORS*
- *COMMANDE DE DEUX MOTEURS*

(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) RAIMONDI, Giovanni Mario, Solihul B90 1HL, GB
(74) Cage, John David, et al, Intellectual Property Department, Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02P 9/48 → (51) G05F 1/70

H03D 1/10 → (51) H04L 25/06

H03F 1/02 → (51) H04B 7/005

---

(51) **H03F 3/217** (11) **1 269 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917249.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01415 30.03.2001
(87) WO 01/076061 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007825
(54)
- *GESCHALTETER HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER*
- *HIGH FREQUENCY SWITCH-MODE POWER AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR D'ENERGIE A MODE DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE*

(71) Ling Dynamic Systems Limited, Heath Works, Baldock Road, Royston Hertfordshire SG8 5BQ, GB
(72) LEEDHAM, Robert, Cambridge CB1 8SJ, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **H03F 3/38** (11) **1 269 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927402.6 (22) 14.03.2001
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40293 14.03.2001
(87) WO 01/069779 2001/38 20.09.2001

(88) 01.11.2001
(30) 14.03.2000 US 524304
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIREKT-AUDIO AUS EINER STROMVERSORGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING DIRECT AUDIO FROM A POWER SUPPLY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO DIRECTS A PARTIR D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O. Box 2200, Northridge California 91329, US
(72) RODRIGUEZ, Manuel, D., Reseda, CA 91335, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **H03F 3/45** (11) **1 269 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929284.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01234 28.03.2001
(87) WO 01/073943 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10016445
(54) • *ELEKTRONISCHE AUSGANGSSTUFE*
• *ELECTRONIC OUTPUT MODULE*
• *ETAGE DE SORTIE ELECTRONIQUE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHROEDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
STIMMA, Jaro, 13587 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) **H03G 3/20** (11) **1 269 626 A1***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 01919488.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00240 12.03.2001
(87) WO 01/069780 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FI 20000576
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GAIN CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PORANEN, Timo, FIN-90100 Oulu, FI
ADOLFSEN, Pekka, FIN-90650 Oulu, FI
DEKKER, André, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H03G 3/30 → (51) H03G 3/20

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

H03H 7/52 → (51) H01F 1/34

---

(51) **H03H 9/64** (11) **1 269 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915022.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00653 20.02.2001
(87) WO 01/071911 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013861
(54) • *DUALMODE-OBERFLÄCHENWELLENFILTER MIT VERBESSERTER SYMMETRIE UND ERHÖHTER SPERRDÄMPFUNG*
• *DUAL-MODE SURFACE WAVE FILTER WITH IMPROVED SYMMETRY AND INCREASED REVERSE ATTENUATION*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE BIMODE A SYMETRIE ET ATTENUATION INVERSE AMELIOREES*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) HAGN, Peter, 85464 Neufinsing, DE
SELMEIER, Peter, 83558 Maitenbeth, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03J 1/00 → (51) H04H 1/00

H03K 3/0233 → (51) G02B 5/18

H03K 5/08 → (51) G02B 5/18

H03K 5/08 → (51) H04L 25/06

---

(51) **H03K 7/08** (11) **1 269 628 A1***
H03M 1/82 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01915485.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01309 23.03.2001
(87) WO 01/071914 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006938
09.11.2000 GB 0027390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES PULSBREITENMODULIERTEN SIGNALS UND OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED WELCHES MITTELS EINES PULSBREITENMODULIERTEN SIGNALS GESTEUERT WIRD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PULSE WIDTH MODULATED SIGNAL AND OPTICAL ATTENUATOR CONTROLLED BY A PULSE WIDTH MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UN SIGNAL A LARGEUR D'IMPULSION MODULEE ET ATTENUATEUR OPTIQUE COMMANDE PAR UN SIGNAL A LARGEUR D'IMPULSION MODULEE*
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) BROWN, Roger Warwick, Nottingham NG9 6FW, GB
DENNIS, Earl Anthony, Nottingham NG8 5QP, GB
VASS, Darren William, Nottingham NG10 2DR, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
LEACH, Michael John, Nottingham NG16 2QS, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H03K 17/08 → (51) H04B 10/00

---

(51) **H03K 17/78** (11) **1 269 629 A1***
H03K 17/94 H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 01942808.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00431 16.01.2001
(87) WO 01/054276 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001955
(54) • *OPTO-ELEKTRONISCHER SCHALTER MIT AUSWERTUNG VON BEWEGUNGSÄNDERUNGEN*
• *OPTO-ELECTRONIC SWITCH WHICH EVALUATES CHANGES IN MOTION*
• *COMMUTATEUR OPTOELECTRONIQUE A EVALUATION DES VARIATIONS DE MOUVEMENT*
(71) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg, DE
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H03K 17/795 → (51) H04B 10/00

H03K 17/94 → (51) H03K 17/78

H03K 17/96 → (51) H03K 17/78

---

(51) **H03K 19/00** (11) **1 269 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918232.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05968 22.02.2001
(87) WO 01/063767 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.02.2000 US 184703 P
26.07.2000 US 610905
(54) • *STROMGESTEUERTE CMOS SCHALTUNGEN MIT INDUKTIVER BANDBREITENERWEITERUNG*
• *CURRENT-CONTROLLED CMOS CIRCUITS WITH INDUCTIVE BROADBANDING*
• *CIRCUITS CMOS COMMANDES EN COURANT A ELARGISSEMENT INDUCTIF DE LA LARGEUR DE BANDE*
(71) Broadcom Corporation, 16251 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92718, US
(72) GREEN, Michael, M., Irvine, CA 92618, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **H03L 7/10** (11) **1 269 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991549.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04598 22.12.2000
(87) WO 01/076072 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016499
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OSZILLATORS SOWIE ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG DAFÜR UND PHASENREGELSCHLEIFE*
• *METHOD FOR OPERATING AN OSCILLATOR AND AN ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT AND A PHASE-LOCKED LOOP*

- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN OSCILLATEUR, CIRCUIT ELECTRIQUE ET BOUCLE A PHASE ASSERVIE Y RELATIFS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHECHINGER, Alois, 85283 Wolnzach, DE
WANNENMACHER, Volker, 81369 München, DE

---

(51) **H03M 1/00** (11) **1 269 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923515.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00982 12.03.2001
(87) WO 01/069788 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012874
(54)
- *TURBO-DECODIERER UND TURBO-DECODIERVERFAHREN*
- *TURBO DECODER AND TURBO DECODING METHOD*
- *DECODEUR TURBO ET PROCEDE DE DECODAGE TURBO*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
DOETSCH, Markus, CH-3098 Schliern, CH
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) **H03M 1/00** (11) **1 269 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923516.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00983 12.03.2001
(87) WO 01/069789 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012873
(54)
- *OPTIMIERTER TURBO-DECODIERER*
- *OPTIMIZED TURBO DECODER*
- *DECODEUR TURBO OPTIMISE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
DOETSCH, Markus, Ch-3098 Schliern, CH
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03M 1/00 → (51) H01P 1/15

---

(51) **H03M 1/10** (11) **1 269 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910307.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00472 07.03.2001
(87) WO 01/069792 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 SE 0000843
29.08.2000 SE 0003043
(54)
- *HINTERGRUNDKALIBRIERUNG FÜR EINEN A/D-UMSETZER*
- *A/D CONVERTER BACKGROUND CALIBRATION*
- *CALIBRAGE DE FOND D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
JONSSON, Bengt, Erik, S-163 70 Spänga, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H03M 1/10** (11) **1 269 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912635.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00471 07.03.2001
(87) WO 01/069791 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 SE 0000843
(54)
- *HINTERGRUNDKALIBRIERUNG EINES A/D-UMSETZERS*
- *A/D CONVERTER BACKGROUND CALIBRATION*
- *CALIBRAGE DE FOND D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Bengt, Erik, S-163 70 Spänga, SE
HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03M 1/82 → (51) H03K 7/08

---

(51) **H03M 13/00** (11) **1 269 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924809.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11361 05.04.2001
(87) WO 01/078239 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 06.04.2000 US 544324
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIRKSAMEN LESEN UND SPEICHERN VON ZUSTANDSMETRIKEN IN EINEM SPEICHER FÜR EINEN VITERBI- DEKODER MIT EINER HOCHGESCHWINDIGKEITS ACS-EINHEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY READING AND STORING STATE METRICS IN MEMORY FOR HIGH-SPEED ACS VITERBI DECODER IMPLEMENTATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIRE ET MEMORISER DES PARAMETRES D'ETAT POUR MISE EN APPLICATION D'UN DECODEUR VITERBI ACS TRES RAPIDE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HANSQUINE, David, W., San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **H03M 13/00** (11) **1 269 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933748.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03369 23.03.2001
(87) WO 01/076075 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201182
07.08.2000 EP 00202788
(54)
- *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR*
- *ERROR CORRECTING INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD*
- *CIRCUIT INTEGRE DE CORRECTION DES ERREURS ET PROCEDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUURLING, Geeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENSCHOP, Nico, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **H03M 13/41** (11) **1 269 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924540.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10463 30.03.2001
(87) WO 01/076080 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 US 539852
(54)
- *ZUSTANDSMETRIK INITIALISIERUNG VON EINEM SEGMENTIERTEN MODUS DECODER*
- *SLOTTED MODE DECODER STATE METRIC INITIALIZATION*
- *INITIALISATION DE METRIQUES D'ETAT DE DECODEUR A MODE CRENELE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEUFELD, Arthur, James, San Diego, CA 92128, US
BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 1/00** (11) **1 269 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924805.3 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11351 06.04.2001
(87) WO 01/078242 2001/42 18.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 07.04.2000 US 195387 P
(54)
- *INTERFERENZERMITTLUNG, -IDENTIFIKATION, -TRENNUNG UND -ÜBERMITTLUNG*
- *INTERFERENCE DETECTION, IDENTIFICATION, EXTRACTION AND REPORTING*
- *DETECTION, IDENTIFICATION, EXTRACTION ET SIGNALEMENT D'INTERFERENCES*

(71) ISCO International, Inc., 451 Kingston Ct., Mt. Prospect, IL 60056, US

(72) JAGGER, Charles, E., Toronto, Ontario M2P 1W3, CA
WILLETS, Mark, N., Ontario, CA
TOBIA, Micolino, Woodbridge, Ontario L4L 7H8, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/08 → (51) H04H 1/00

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16

H04B 1/10 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/16** (11) **1 269 640 A2***
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01927615.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01170 27.03.2001
(87) WO 01/076082 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016232
(54) • *MOBILFUNKGERÄT UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES HF-SIGNALS*
• *MOBILE RADIO DEVICE AND A METHOD FOR RECEIVING AN HF SIGNAL*
• *RADIOTELEPHONE MOBILE ET PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL HF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENGELHARDT, Thomas, 81476 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 269 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924386.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09871 28.03.2001
(87) WO 01/073960 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538364
(54) • *DURCH EINE EINZIGE TASTE AKTIVIERTES NOTRUFTELEFON*
• *EMERGENCY PHONE WITH SINGLE-BUTTON ACTIVATION*
• *TELEPHONE D'ALARME A TOUCHE UNIQUE*
(71) Secure Alert, Inc., 109 David Lane, Knoxville, TN 37922, US
(72) BOLING, Brian, M., Knoxville, TN 37922, US
BERNSTEIN, Michael, C., Knoxville, TN 37922, US
NATALE, Nicholas, A., Knoxville, TN 37923, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 269 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924405.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09957 28.03.2001
(87) WO 01/073961 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537830
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES KOMMUNIKATIONSKANALS*
• *METHOD FOR TESTING A COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UNE VOIE DE COMMUNICATION*
(71) SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) MILLER, William, Lee, Topeka, KS 66614, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/04

(51) **H04B 1/59** (11) **1 269 643 A1***
(25) No (26) En
(21) 01914243.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00079 01.03.2001
(87) WO 01/067625 2001/37 13.09.2001
(30) 01.03.2000 NO 20001057
09.01.2001 NO 20010132
(54) • *TRANSPONDER UND TRANSPONDERSYSTEM*
• *TRANSPONDER AND TRANSPONDER SYSTEM*
• *TRANSPONDEUR ET SYSTEME DE TRANSPONDEUR*
(71) Vavik, Geir Monsen, Kirkhaugen, Övre Vikeraunet, 7057 Jonsvatnet, NO
(72) Vavik, Geir Monsen, 7057 Jonsvatnet, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 269 644 A2***
H04B 14/02 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 01924401.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09948 28.03.2001
(87) WO 01/073965 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 29.03.2000 US 537692
(54) • *GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM PULSFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD IN AN IMPULSE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCEDES D'EMISSION ET RECEPTION DE SIGNAUX RADIO A MODULATION PAR INVERSION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO PAR IMPULSIONS*
(71) Time Domain Corporation, Cummings Research Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US
(72) FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US
DICKSON, David, M., Huntsville, AL 35806, US
BRETHOUR, Vernon, R., Owens Cross Roads, AL 35763, US
JETT, Preston, Huntsville, AL 35816, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/69 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 645 A1***
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00984356.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33868 14.12.2000
(87) WO 01/071938 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191884 P
(54) • *EFFIZIENTER SPREIZER FÜR SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *EFFICIENT SPREADER FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ETALEMENT EFFICACE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MISRA, Raj, Mani, Brooklyn, NY 11215, US
TEAL, Gregory S., Aston, PA 19014, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911096.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05682 23.02.2001
(87) WO 01/063778 2001/35 30.08.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.02.2000 US 184364 P
15.12.2000 US 738934
(54) • *KORRELATIONSFILTER FÜR DEN RÜCKKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA SYSTEM MIT MEHREREN BIT-RATEN*
• *REVERSE LINK CORRELATION FILTER IN MULTI RATE CDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *FILTRE A CORRELATION POUR LIAISON DE RETOUR DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Tantivy Communications, Inc., Suite 300, 2200 Front Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) ROUPHAEL, Antoine, J., Escondido, CA 92027, US
HOFFMANN, John, E., Indialantic, FL 32903, US
NELSON, George, Rodney, Jr., Merritt Island, FL 32953, US
PATEL, Samir, K., Melbourne Beach, FL 32951, US
PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903, US
RILEY, Daniel L., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915524.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01376 27.03.2001
(87) WO 01/076085 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007750
16.05.2000 GB 0011785
(54) • *RAKE-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RAKE-EMPFÄNGERS*

- *A RAKE RECEIVER AND A METHOD OF OPERATING A RAKE RECEIVER*
- *RECEPTEUR RAKE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Ubinetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(72) GIANCOLA, Diego, Cambridge CB1 2AQ, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 648 A2***
H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 01920855.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10016 29.03.2001
(87) WO 01/076086 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 29.03.2000 US 537264
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN MEHRERER KORRELATOREMPFÄNGER IN EINEM PULSFUNKSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD OF USING MULTIPLE CORRELATOR RECEIVERS IN AN IMPULSE RADIO SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE CORRESPONDANT D'UTILISATION DE RECEPTEURS A CORRELATEURS MULTIPLES DANS UN SYSTEME RADIO A IMPULSIONS*

(71) Time Domain Corporation, Cummings Research Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US
(72) STANLEY, Randall, S., Madison, AL 35758, US
RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
JOHNSON, Timothy, A., New Hope, AL 35760, US
FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US
WELCH, William, D., Jr., Huntsville, AL 35806, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 649 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01924541.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10464 30.03.2001
(87) WO 01/076088 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540922
(54)
- *DYNAMISCHE ANPASSUNG DER SUCHFENSTERBREITE IN ABHÄNGIGKEIT DER SIGNALSTÄRKE*
- *DYNAMIC ADJUSTMENT OF SEARCH WINDOW SIZE IN RESPONSE TO SIGNAL STRENGTH*
- *REGLAGE DYNAMIQUE DE DIMENSION DE FENETRE DE RECHERCHE EN REPONSE A UNE INTENSITE DE SIGNAL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926478.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10160 29.03.2001
(87) WO 01/076087 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540128
(54)
- *SCHNELLE ERFASSUNG VON EINEM PILOTSIGNAL IN EINEM SCHNURLOSSEN KOMMUNICATIONSGERÄT*
- *FAST ACQUISITION OF A PILOT SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
- *ACQUISITION RAPIDE D'UN SIGNAL PILOTE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUGHES, Robbin, San Diego, CA 92126, US
YAO, De-Gang, San Diego, CA 92126, US
GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927433.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40426 02.04.2001
(87) WO 01/076089 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 31.03.2000 US 540302
(54)
- *SYMBOLKOMBINATORSYNCHRONISATION NACH EINEM SPRUNG ZU EINER NEUEN ZEITANPASSUNG*
- *SYMBOL COMBINER SYNCHRONIZATION AFTER A JUMP TO A NEW TIME ALIGNMENT*
- *SYNCHRONISATION DE COMBINEUR DE SYMBOLES APRES UN SAUT VERS UN NOUVEL ALIGNEMENT TEMPOREL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEUFELD, Arthur, San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/02

H04B 1/707 → (51) H04L 1/00

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 269 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915380.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03138 20.03.2001
(87) WO 01/076263 2001/41 11.10.2001
(88) 13.12.2001
(30) 31.03.2000 GB 0008020
(54)
- *LEISTUNGSREGELUNGSRATENEINSTELLUNG IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *ADJUSTMENT OF POWER CONTROL RATE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 269 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916013.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00578 20.03.2001
(87) WO 01/071941 2001/39 27.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 21.03.2000 US 531650
(54)
- *HANDOVER REFERENZLEISTUNGSSPEGEL FÜR BASISSTATIONEN*
- *HANDOVER REFERENCE POWER LEVEL FOR BASE STATIONS*
- *DETERMINATION DE NIVEAU DE PUISSANCE DE REFERENCE POUR STATIONS DE BASE A TRANSFERT EN DIVERSITE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CORBETT, Eddie, S-112 35 Stockholm, SE
ANDERSSON, Andreas, S-164 46 Kista, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 269 654 A2***
H04Q 7/36 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01922596.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09325 20.03.2001
(87) WO 01/076098 2001/41 11.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 30.03.2000 US 539157
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSIONS OF A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DES TRANSMISSIONS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 2775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 7/005** (11) **1 269 655 A1***
H03G 3/30 H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01926458.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09911 28.03.2001
(87) WO 01/073975 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192528 P
01.02.2001 US 773857

(54) • *DYNAMISCHE STROMVERSORGUNG FÜR HF LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *DYNAMIC BIAS FOR RF POWER AMPLIFIERS*
• *POLARISATION DYNAMIQUE D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RF*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
CABROL, Patrick, Bay Shore, NY 11706, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) **H04B 7/02** H04B 17/00 H04Q 7/38 (11) **1 269 656 A2*** H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01924546.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10471 30.03.2001
(87) WO 01/076092 2001/41 11.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540798
(54) • *DYNAMISCHES EINSTELLEN EINES AUF SIGNALSTÄRKE BASIERENDEN INTEGRATIONINTERVALLS*
• *DYNAMICALLY ADJUSTING INTEGRATION INTERVAL BASED ON A SIGNAL STRENGTH*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER DE MANIERE DYNAMIQUE UN INTERVALLE D'INTEGRATION EN FONCTION D'UNE PUISSANCE DE SIGNAL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
HUGHES, Robbin, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/02 → (51) H04L 1/00

H04B 7/155 → (51) H04Q 7/30

---

(51) **H04B 7/26** (11) **1 269 657 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01918083.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00670 28.03.2001
(87) WO 01/076105 2001/41 11.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001144
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT MOBILEN EINHEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COMMUNICATION WITH MOBILE UNITS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS AVEC DES UNITES MOBILES*
(71) AB Tryggit, Torred 4164, 429 34 Kullavik, SE
(72) BRYNILESSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) **H04B 7/26** H04Q 7/36 (11) **1 269 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928336.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10243 30.03.2001
(87) WO 01/076106 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 US 539851
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG DER GLEICHKANALSTÖRUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RAHMENSYNCHRONISATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A FRAME-SYNCHRONIZED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE BROUILLAGE DANS LE MEME CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A SYNCHRONISATION DE TRAMES*
(71) Ensemble Communications, Inc., 9890 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KLEIN, Israel, J., San Diego, CA 92122, US
GILBERT, Sheldon, L., San Diego, CA 92122, US
HADAR, Rami, San Diego, CA 92122, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 7/26** H04L 12/56 (11) **1 269 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940289.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03874 30.03.2001
(87) WO 01/074094 2001/40 04.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001173
(54) • *VERKEHRSLASTVERTEILUNG ZWISCHEN RADIOSTATIONEN*
• *TRAFFIC LOAD DISTRIBUTION BETWEEN BASE RADIO STATIONS*
• *REPARTITION DE LA CHARGE DE TRAFIC ENTRE STATIONS RADIO DE BASE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Anders, S-413 23 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **H04B 10/00** H03K 17/795 H02H 9/00 (11) **1 269 660 A1*** H03K 17/08
(25) En (26) En
(21) 01906671.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02416 25.01.2001
(87) WO 01/076107 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541129
(54) • *OPTOKOPPLER FÜR EINE NICHTEIGENSICHEREN SCHALTUNG*
• *OPTOCOUPLER FOR A NON-INTRINSICALLY SAFE CIRCUIT*
• *OPTOCOUPLEUR POUR CIRCUIT A SECURITE NON INTRINSEQUE*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) **H04B 10/00** H04B 10/08 H04B 15/00 (11) **1 269 661 A1*** H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01916284.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06371 28.02.2001
(87) WO 01/065733 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517402
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER POLARISATIONSMODEN-DISPERSION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA DISPERSION DU MODE DE POLARISATION*
(71) MCI Worldcom, Com., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) WAY, David, G., Garland, TX 75044, US
XIA, Tiejun, Richardson, TX 75082, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04B 10/00 → (51) G01B 11/26

H04B 10/08 → (51) H04B 10/00

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

---

(51) **H04B 10/17** H04B 10/08 (11) **1 269 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911944.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01160 16.03.2001
(87) WO 01/073982 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007241
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSNETZWERKELEMENT*
• *POWER CONTROLLING NETWORK ELEMENT*
• *ELEMENT DE RESEAU COMMANDANT LA PUISSANCE*
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) COOK, Paul, Andrew, Jacksdale, Nottinghamshire NG16 5JA, GB
OLDERSHAW, Jonathan, David, Wollaton, Nottinghamshire NG8 2SE, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16

H04B 10/18 → (51) H04B 10/00

(51) **H04B 10/20** (11) **1 269 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911263.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00264 09.03.2001
(87) WO 01/067650 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ617500
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK-ARCHITEKTUR*
• *A COMMUNICATIONS NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) RUHL, Frank, Friedrich, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
ANDERSON, Trevor, Bruce, Balmoral, NSW 2088, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 10/213** (11) **1 269 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911678.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01975 21.02.2001
(87) WO 01/078268 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00107415
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZWEI PARALLELEN ÜBERTRAGUNGSWEGEN*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM WITH TWO PARALLEL TRANSMISSION PATHS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE AVEC DEUX VOIES DE TRANSMISSION PARALLELES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Ulf, A., S-142 42 Skogas, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

H04B 14/02 → (51) H04B 1/69

H04B 15/00 → (51) H04B 10/00

(51) **H04B 17/00** (11) **1 269 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918901.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09114 20.03.2001
(87) WO 01/076110 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 30.03.2000 US 539224
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER SCHÄTZUNGSINFORMATIONEN DES KANALZUSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET DE SIGNALEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ETAT DES CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A EFFICACITE ET PERFORMANCE ELEVEES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/02

H04B 17/00 → (51) H04L 12/26

(51) **H04H 1/00** H04N 7/24 (11) **1 269 666 A2*** H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01905179.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02867 29.01.2001
(87) WO 01/063806 2001/35 30.08.2001
(88) 04.07.2002
(30) 24.02.2000 US 512226
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON INHALTSBESCHREIBUNGSINFORMATIONEN UND VERMITTLUNGSINFORMATIONEN IN DIGITALEN RUNDFUNKNETZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF CONTENT DESCRIPTION INFORMATION AND CONNECTION INFORMATION IN DIGITAL BROADCAST NETWORKS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE DESCRIPTION DE CONTENU ET DES INFORMATIONS DE CONNEXION DANS DES RESEAUX DE RADIODIFFUSION NUMERIQUES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUCKINS, Jeffrey, L., Chandler, AZ 85248, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04H 1/00** H04H 9/00 H04L 29/06 (11) **1 269 667 A1*** H04N 7/16 G09B 5/06
(25) En (26) En
(21) 01909966.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00857 28.02.2001
(87) WO 01/065743 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0005018
12.06.2000 GB 0014320
24.10.2000 US 694365
(54) • *DARSTELLUNG VON PROGRAMMEN*
• *PRESENTING PROGRAMS*
• *PR SENTATION DE PROGRAMMES*
(71) Hookam-Miller, Peter, Ernest, 9 Monk Well Square, London EC2Y 5BN, GB
(72) Hookam-Miller, Peter, Ernest, London EC2Y 5BN, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04H 1/00** G01S 5/14 H04B 1/10 (11) **1 269 668 A1*** H04B 1/08 H03J 1/00
(25) De (26) De
(21) 01915058.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00754 28.02.2001
(87) WO 01/067654 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011259
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON STEUERPARAMETERN EINES RUNDFUNKEMPFÄNGERS*
• *METHOD OF CONTROLLING CONTROL PARAMETERS OF A RADIO RECEIVER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES PARAMETRES DE COMMANDE D'UN RADIORECEPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RATHGEBER, Stefan, 30880 Laatzen, DE

(51) **H04H 1/00** H04H 9/00 (11) **1 269 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924636.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10790 03.04.2001
(87) WO 01/078271 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 06.04.2000 US 543480
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINES UNHÖRBAREN KODESIGNALS IN EIN TONSIGNAL UND VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN EINES KODESIGNALS IN EINEM TONSIGNAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDING AN INAUDIBLE CODE TO AN AUDIO SIGNAL AND METHOD AND APPARATUS FOR READING A CODE SIGNAL FROM AN AUDIO SIGNAL*
• *CODAGE AUDIO A SPECTRE MULTIBANDE*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04H 9/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04J 3/12** (11) **1 269 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919726.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00292 28.03.2001
(87) WO 01/076118 2001/41 11.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 04.04.2000 IL 13546700
17.04.2000 IL 13569300
24.07.2000 US 220334 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG STATIONÄRER SIGNALE IM RUHEMODUS*
• *TRANSMISSION OF STATIONARY SIGNALS IN QUIESCENT MODE*
• *EMISSION DE SIGNAUX STATIONNAIRES EN MODE DE REPOS*
(71) Tioga Technologies, 150A Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) VERBIN, Rami, 69122 Tel Aviv, IL
FRENKEL, Liron, 42655 Netanya, IL
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **1 269 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986396.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33956 14.12.2000
(87) WO 01/073995 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRFACHDIENSTKLASSEN IN DWDM-OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE CLASSES OF SERVICES IN DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A FOURNIR PLUSIEURS CLASSES DE SERVICES DANS DES RESEAUX OPTIQUES DENSES DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) HOMAYOUN, Fereidoun, Plano, TX 75093, US
FARUQUE, Saleh, Plano, TX 75025, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04J 14/02** G02B 6/28 (11) **1 269 672 A1*** G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01926747.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11446 02.04.2001
(87) WO 01/076117 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193970 P
(54) • *WEICHENANORDNUNG MIT WELLENLEITERGITTER UND MEHREREN EINGÄNGEN FÜR BROADCAST- UND MULTICASTDIENSTE*
• *MULTIPLE INPUT WAVEGUIDE GRATING ROUTER FOR BROADCAST AND MULTICAST SERVICES*
• *ROUTEUR DE RESEAU DE GUIDE D'ONDE A ENTREES MULTIPLES POUR SERVICES DE RADIODIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION*
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) FRIGO, Nicholas, J., Red Bank, New Jersey 07701, US
IANNONE, Patrick, P., Middleton, NJ 07748, US
LAM, Cedric, F., Middleton, NJ 07748, US
REICHMANN, Kenneth, C., Hamilton Square, NJ 08690, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 6/34

H04J 14/06 → (51) G02B 6/34

(51) **H04L 1/00** H04L 1/02 H04Q 7/38 (11) **1 269 673 A1*** H04B 7/02 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01926719.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11368 05.04.2001
(87) WO 01/078293 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 547824
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR CODING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, San Diego, CA 92109, US
SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 269 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930459.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11462 05.04.2001
(87) WO 01/078289 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 05.04.2000 US 194908 P
(54) • *INTERAKTIVES WETTSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WETTINFORMATIONEN SOWIE DESSEN GEBRAUCHSWEISE*
• *INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS FOR PROVIDING WAGERING INFORMATION AND METHODS OF USE*
• *SYSTEMES DE PARI INTERACTIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE PARI ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

H04L 1/02 → (51) H04L 1/00

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** H04L 12/28 (11) **1 269 675 A1*** H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 01946998.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01489 17.01.2001
(87) WO 01/056219 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 178081 P
12.07.2000 US 614928
(54) • *WIEDERÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE COMPUTERNETZWERKE*
• *RETRANSMISSION SCHEME IN WIRELESS COMPUTER NETWORKS*
• *SYSTEME DE RETRANSMISSION POUR RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL*
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal, R., Fair Oaks, CA 95628, US
SEBASTIAN, Donia, Folsom, CA 95630, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/20** H04L 1/00 (11) **1 269 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917404.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00627 03.04.2001
(87) WO 01/076122 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008117
(54) • *SCHÄTZUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT*
• *ESTIMATING COMMUNICATION QUALITY*
• *EVALUATION DE LA QUALITE D'UNE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKALIN, Petteri, FIN-90500 Oulu, FI
MELERO, Juan, E-29016 Malaga, ES
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 1/20** H04L 1/00 (11) **1 269 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917405.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00628 03.04.2001
(87) WO 01/076123 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008119
(54) • *SCHÄTZUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT*
• *ESTIMATING COMMUNICATION QUALITY*
• *EVALUATION DE LA QUALITE DES COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKALIN, Petteri, FIN-90500 Oulu, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 1/22** H04Q 7/20 (11) **1 269 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925599.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00325 04.04.2001
(87) WO 01/076124 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FI 20000792
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUTEILEN VON ZEIT-SCHLITZEN ZU EINEM STEUERKANAL NIEDRIGER RATE, DER EINEM DATENKANAL ZUGEORDNET IST*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOCATING TIME SLOTS TO A LOW-RATE CONTROL CHANNEL ASSOCIATED WITH A DATA CHANNEL*

- *PROCEDE ET AGENCEMENT D'ATTRIBUTION DE CRENEAUX TEMPORELS A UNE VOIE DE COMMANDE FAIBLE DEBIT ASSOCIEE A UNE VOIE DE DONNEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BELLIER, Thierry, FIN-00100 Helsinki, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **H04L 9/08** G02F 1/21 (11) **1 269 679 A1*** G02F 1/39
(25) De (26) De
(21) 01919321.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01950 21.02.2001
(87) WO 01/069840 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013184
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER POLARISATION WENIGSTENS EINES DES AUS EINER PHOTONENPAARQUELLE IN VERSCHIEDENE TEILSTRAHLENGÄNGE ABGESTRAHLTEN PHOTONEN*
- *METHOD FOR CHANGING THE POLARISATION OF AT LEAST ONE PHOTON OF THE PHOTONS WHICH ARE RADIATED FROM A PHOTON PAIR SOURCE TO FORM VARIOUS PARTIAL BEAM PATHS AND A METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL PHOTONS OR PHOTON PAIRS IN AN OPTICAL CHANNEL*
- *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA POLARISATION D'AU MOINS UN DES PHOTONS EMIS PAR UNE SOURCE DE PAIRES DE PHOTONS DANS DIFFERENTS TRAJETS DE FAISCEAUX PARTIELS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PHOTONS INDIVIDUELS OU DES PAIRES DE PHOTONS DANS UN CANAL OPTIQUE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt am Main, DE
SCHMITZER, Heidrun, 09123 Chemnitz, DE
SCHMID, Kay, Michael, 60329 Frankfurt/Main, DE
BECKER, Helmar, A., 63454 Hanau, DE

---

(51) **H04L 9/12** (11) **1 269 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917262.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01451 30.03.2001
(87) WO 01/076125 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.03.2000 GB 0007874
(54)
- *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME MOBILE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB

(72) RAYNE, Mark, Wentworth, Near Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **H04L 9/32** (11) **1 269 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901326.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00103 11.01.2001
(87) WO 01/076135 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00400912
(54)
- *AUTHENTIFIZIERUNG VON IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ÜBERTRAGENEN DATEN*
- *AUTHENTICATION OF DATA TRANSMITTED IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*
- *AUTHENTIFICATION DE DONNEES TRANSMISES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE*

(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75516 Paris Cedex 15, FR

(72) BEUQUE, Jean-Bernard, Gerard, Maurice, F-92270 Bois-Colombes, FR
POULAIN, Philippe, F-75015 Paris, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **H04L 9/32** (11) **1 269 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913456.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00186 27.03.2001
(87) WO 01/074008 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 585002000
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRONISCHEN UNTERSCHRIFTEN*
- *METHOD FOR GENERATING ELECTRONIC SIGNATURES*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SIGNATURES ELECTRONIQUES*

(71) Alpine-Invent GmbH, Bahnhofstrasse 7, Postfach 1225, 6301 Zug, CH

(72) HOLLNAGEL, Wilhelm, Mijas Costa, E-Malaga, ES

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

---

(51) **H04L 9/32** (11) **1 269 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917165.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00795 16.03.2001
(87) WO 01/074009 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003918
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WAHRSCHEINLICHKEITSGESTÜTZTEN SIGNATUREN*
- *METHOD FOR PROBABILISTIC DIGITAL SIGNATURES*
- *PROCEDE DE SIGNATURES NUMERIQUES PROBABILISTES*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR
PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR
STERN, Jacques, F-75005 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) G07F 7/12

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/32

---

(51) **H04L 12/00** (11) **1 269 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916797.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00382 23.03.2001
(87) WO 01/071974 2001/39 27.09.2001
(88) 27.09.2002
(30) 23.03.2000 CA 2303000
(54)
- *KOMMUNIKATIONS-AUFBAU UND VERWALTUNG ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *ESTABLISHING AND MANAGING COMMUNICATIONS OVER TELECOMMUNICATION NETWORKS*
- *ETABLISSEMENT ET GESTION DE COMMUNICATIONS PAR DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*

(71) Soma Networks, Inc., China Wharf Basin, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) SNELGROVE, William, M., Toronto, Ontario M5A 2R1, CA

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

---

(51) **H04L 12/18** H04L 12/56 (11) **1 269 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271716.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/01093 13.12.2001
(87) WO 02/051072 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002770
(54)
- *IP-GESTÜTZTE SPRACHKOMMUNIKATION IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *IP BASED VOICE COMMUNICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *COMMUNICATION VOCALE BASE SUR IP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARJANLAHTI, Juha, FIN-02730 Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **H04L 12/24** H04L 29/06 (11) **1 269 686 A1*** H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01915529.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01391 28.03.2001
(87) WO 01/076143 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007898
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN DER AUFTEILUNG VON NETZWERK - EREIGNISSEN*
- *APPARATUS FOR ADAPTING DISTRIBUTION OF NETWORK EVENTS*
- *DISPOSITIF POUR ADAPTER LA DIFFUSION D'EVENEMENTS RESEAU*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) OATES, Martin John, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA, GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 269 687 A2***
G11C 29/00 G06F 11/27
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01924367.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09805 26.03.2001
(87) WO 01/073465 2001/40 04.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 25.03.2000 US 536008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN SELBSTTEST EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUILT-IN SELF-TEST OF A DATA COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AUTO-TEST INTEGRE (BIST) SUR SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) OLSON, Erlend, Irvine, CA 92618-3616, US
BERARD, Rick, Irvine, CA 92618-3616, US
GREIG, David, V., Irvine, CA 92618-3616, US
PASQUALINO, Christopher, Glendora, CA 91741, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 269 688 A1***
H04L 12/40 G05B 13/02
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01910283.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00423 27.02.2001
(87) WO 01/076148 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001148
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN UND STEUERBEFEHLEN ÜBER FUNKVERBINDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN STEUERSYSTEM FÜR EINE ODER MEHRERE MASCHINEN UND/ODER PROZESSE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING DATA AND CONTROL COMMANDS VIA RADIO CONNECTIONS IN A DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM FOR ONE OR MORE MACHINES AND/OR PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DE COMMANDES DE CONTROLE PAR RACCORDEMENT RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMANDE REPARTIE DESTINE A UNE OU PLUSIEURS MACHINES ET/OU PROCEDES*
(71) KVASER CONSULTANT AB, P.O. Box 4076, S-511 04 Kinnahult, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 04 Kinna, SE
LENNARTSSON, Kent, 510 13 Björketorp, SE
(74) Karlsson, Berne, P.O. Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 269 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912771.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04975 16.02.2001
(87) WO 01/061934 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00301286
18.02.2000 GB 0003934
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING*
• *ROUTAGE DE TELECOMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CORSON, Mathew, S., Kensington, MD 20895, US
O'NEIL, Alan W., Ipswich, Suffolk 1P4 2JA, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 269 690 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01925488.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03140 19.03.2001
(87) WO 01/076145 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00106924
(54) • *NETZCONTROLLER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DAS DURCHFÜHREN VON PACKETDATENÜBERTRAGUNG MIT VERRINGERTER VERZÖGERUNG*
• *NETWORK CONTROLLER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PERFORMING PACKET DATA TRANSFER WITH REDUCED DELAY*
• *UNITE DE COMMANDE DE RESEAU ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINES A EFFECTUER UN TRANSFERT DE PAQUET DE DONNEES AVEC UN RETARD REDUIT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SCHIEDER, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
LEY, Tobias, 52072 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 269 691 A2***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01929028.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40394 29.03.2001
(87) WO 01/074013 2001/40 04.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 29.03.2000 US 192870 P
29.03.2001 US 821820
(54) • *BETRIEBS- UND WARTUNGS-ARCHITEKTUR FÜR EIN VERTEILTES MULTIPROTOKOLLSYSTEM*
• *OPERATIONS AND MAINTENANCE ARCHITECTURE FOR MULTIPROTOCOL DISTRIBUTED SYSTEM*
• *OPERATIONS ET ARCHITECTURE DE MAINTENANCE POUR SYSTEME DISTRIBUE MULTIPROTOCOLE*
(71) Transcept Opencell, Inc., 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
(72) SABAT, John, Jr., Merrimack, NH 03054, US
MILLAR, Jeffrey, R., Mont Vernon, NH 03057, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 1/18

H04L 12/40 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/413** (11) **1 269 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918207.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05678 21.02.2001
(87) WO 01/076152 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541449
(54) • *DATAKOLLISIONSERKENNUNG IN NETZWERKEN*
• *DATA COLLISION DETECTION IN NETWORKS*
• *DETECTION DE COLLISION DE DONNEES SUR DES RESEAUX*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WU, Qiang, Portland, OR 97229, US
DYTEWSKI, Donald, A., Portland, OR 97229, US
PEEK, Gregory, A., North Plains, OR 97133, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910059.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01073 12.03.2001
(87) WO 01/076157 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008195
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENVERMITTLUNGSARBITRIERUNG*
• *DATA SWITCHING ARBITRATION ARRANGEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ARBITRAGE DE COMMUTATION DE DONNEES*
(71) Power X Limited, Stafford Court, 145 Washway Road, Sale, Cheshire M33 7PE, GB
(72) JOHNSON, Ian, David West Kingston Cottage, Littlehampton Sussex BN16 1QY, GB
PIEKARSKI, Marek, Stephen, Macclesfield Cheshire SK11 8UE, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 2QB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 694 A2***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01915553.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01436 30.03.2001
(87) WO 01/076138 2001/41 11.10.2001

(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 540428
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE VON STROMEN IN TEILRÖHRE VON COMPUTERNETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING FLOWS IN SUB-PIPES OF COMPUTER NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER LE DEBIT DANS DES CANAUX DE COMMUNICATION SECONDAIRES DE RESEAUX INFORMATIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) GORTI, Brahmanand, Kumar, Cary, NC 27513, US
HWANG, Dongming, Cary, NC 27511, US
JEFFERIES, Clark, Debs, Durham, NC 27713, US
SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27615, US
SUDEEP, Kartik, Durham, NC 27705, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 695 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01917238.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01384 28.03.2001
(87) WO 01/076158 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302772
(54) • *COMMUNIKATIONNETZWERK*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HODGKINSON, Terence Geoffrey, Woodbridge Suffolk IP12 1SD, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920792.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09715 27.03.2001
(87) WO 01/076141 2001/41 11.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 31.03.2000 US 539795
(54) • *VERMITTLUNGSFELDAUFBAU*
• *SWITCHING FABRIC*
• *MATRICE DE COMMUTATION*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GROW, Robert, M., Poway, CA 92064, US
OSMAN, Fazil, I., Escondido, CA 92026, US
ZABA, Vitek, San Diego, CA 92129, US
PEYSER, Robert, J., Tucson, AZ 85749, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920872.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10123 28.03.2001
(87) WO 01/076139 2001/41 11.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 31.03.2000 US 539795
(54) • *SEGMENTIERUNG UND WIEDERZUSAMMENSETZUNG VON DATENRAHMEN*
• *SEGMENTATION AND REASSEMBLY OF DATA FRAMES*
• *SEGMENTATION ET REASSEMBLAGE DE TRAMES DE DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GROW, Robert, M., Poway, CA 92064, US
OSMAN, Fazil, I., Escondido, CA 92025, US
ZABA, Vitek, San Diego, CA 92129, US
PEYSER, Robert, J., Tucson, AZ 85749, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 698 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01923751.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00299 28.03.2001
(87) WO 01/076156 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 FI 20000779
(54) • *ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN BEIM PAKETVERMITTEL-TEN DATENTRANSFER*
• *ALLOCATION OF RESOURCES IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSFER*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN TRANSFERT DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUTAMÄKI, Minna, FIN-33720 Tampere, FI
LEPPISAARI, Arto, FIN-33820 Tampere, FI
FORSSELL, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 269 699 A1***
H04L 12/64 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01929450.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03372 23.03.2001
(87) WO 01/076155 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00106925
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR PAKETÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTER VERZÖGERUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR PERFORMING PACKET DATA TRANSFER WITH REDUCED DELAY*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR REALISER UN TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES AVEC UNE TEMPORISATION REDUITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SCHIEDER, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
LEY, Tobias, 52072 Aachen, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04M 11/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/66

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04L 12/64** (11) **1 269 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924911.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11687 09.04.2001
(87) WO 01/078348 2001/42 18.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 07.04.2000 US 195616 P
(54) • *INTEGRIERTE ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED ACCESS DEVICE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE DISPOSITIF D'ACCES INTEGRE*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) PREISS, Frank, Santa Cruz, CA 95060, US
VAN SOOSTEN, Oliver, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

H04L 12/64 → (51) H04Q 3/00

---

(51) **H04L 12/66** (11) **1 269 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929250.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01084 21.03.2001
(87) WO 01/071993 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013866
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONDIENSTEN ÜBER XDSL ANSCHLUSSLEITUNGEN*
• *METHOD FOR PROVIDING TELEPHONE SERVICES THROUGH XDSL CONNECTION LINES*
• *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DE SERVICES TELEPHONIQUES VIA DES LIGNES D'ABONNE XDSL*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RUCKSTUHL, Hanspeter, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 269 702 A1***
G06K 7/10 H03K 5/08
H03D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917192.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00832 20.03.2001
(87) WO 01/071997 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003606
(54) • *DEMODULATOR FÜR EIN AMPLITUDENMODULIERTES ALTERNIERENDES SIGNAL*
• *DEMODULATOR OF AN AMPLITUDE-MODULATED ALTERNATING SIGNAL*
• *DEMODULATEUR D'UN SIGNAL ALTERNATIF MODULE EN AMPLITUDE*
(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) DELL'OVA, Francis, F-13710 Fuveau, FR
RIZZO, Pierre, F-13400 Aubagne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 25/49 → (51) H04B 1/69

(51) **H04L 27/22** (11) **1 269 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926485.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10240 30.03.2001
(87) WO 01/076167 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 US 193930 P
02.03.2001 US 798808
(54) • *SEQUENTIELLE QUADRANTENDEMODULATION VON DIGITAL MODULIERTEN FUNKSIGNALEN*
• *SEQUENTIAL QUADRANT DEMODULATION OF DIGITALLY MODULATED RADIO SIGNALS*
• *DEMODULATION SEQUENTIELLE PAR CADRANS DE SIGNAUX RADIO A MODULATION NUMERIQUE*
(71) Advanced Wireless & Telecom Corp., 10901 Kenwood Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ANDERSON, Christopher, L., Cincinnati, OH 45242, US
MARSHALL, Jeffrey, W., Batavia, OH 45103, US
CASAVANT, Greg, Withamsville, OH 45245, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 269 704 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915362.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03018 16.03.2001
(87) WO 01/074019 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015257
(54) • *REGLUNG DER SPITZENLEISTUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING OFDM SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OFDM*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) BOTT, Rainer, 82346 Andechs, DE
PENSEL, Karlheinz, 85354 Freising, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 269 705 A2***
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01919487.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00239 12.03.2001
(87) WO 01/069847 2001/38 20.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 13.03.2000 FI 20000575
30.01.2001 US 771619
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, TERMINAL EQUIPMENT AND DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, EQUIPEMENT TERMINAL ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) DSLB IT Hantro OY, Teknologiantie 16, 90570 Oulu, FI
(72) HEUSALA, Hannu, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **1 269 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925162.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40456 04.04.2001
(87) WO 01/076168 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.04.2000 US 194544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON PHASENFEHLERN IN MEHRTRÄGERSIGNALEN*
• *METHOD TO COMPENSATE FOR PHASE ERRORS IN MULTI-CARRIER SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) JOSHI, Robindra, B., Irvine, CA 92618, US
PUTNAM, Jeffrey, S., Irvine, CA 92618, US
LIN, Thuji, S., Irvine, CA 92618, US
YANG, Paul, T., Irvine, CA 92618, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 269 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919590.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00940 28.03.2001
(87) WO 01/076169 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004124
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PHASEN- UND AMPLITUDENMODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PHASE AND AMPLITUDE MODULATED RADIO FREQUENCY SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL RADIOFREQUENCE MODULE EN PHASE ET EN AMPLITUDE*
(71) NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
(72) GAGEY, Olivier, F-75006 Paris, FR
MOLKO, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
BELVEZE, Fabrice, F-78310 Maurepas, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud,84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 708 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01904708.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00215 06.02.2001
(87) WO 01/060023 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181083 P
11.12.2000 US 734040
(54) • *VERWENDUNG DES INTERNET-PROTOKOLLS (IP) IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK*
• *USING INTERNET PROTOCOL (IP) IN RADIO ACCESS NETWORK*
• *EMPLOI D'UN PROTOCOLE INTERNET DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KARLANDER, Bo, S-191 43 Sollentuna, SE
VILANDER, Harri, FIN-02600 Espoo, FI
COMSTOCK, David, San Diego, CA 92130, US
SAMUELSON, Krister, S-113 26 Stockholm, SE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905222.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02990 30.01.2001
(87) WO 01/076191 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541461
(54) • *PROXY NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG*
• *PROXY NETWORK ADDRESS TRANSLATION*
• *TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU DE SERVEUR MANDATAIRE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) NATHAN, Abraham, 34382 Haifa, IL
VALLOPPILLIL, Vinod, V., Foster City, CA 94404, US

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

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 710 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01907601.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00129 13.02.2001
(87) WO 01/060016 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 FI 20000314
14.08.2000 FI 20001792
(54) • *DATENPAKETNUMMERIERUNG BEI DER PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA PACKET NUMBERING IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION*
• *NUMEROTAGE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 711 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01910902.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05184 16.02.2001
(87) WO 01/082562 2001/44 01.11.2001
(88) 30.05.2002
(30) 05.04.2000 US 543054
(54) • *ZUSAMMENHANGBEWUSSTE KOMPUTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONTEXT AWARE COMPUTING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITFS ET PROCEDES DE CALCUL COMPATIBLES AVEC LE CONTEXTE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PARUPUDI, Gopal, Issaquah, WA 98029-7777, US
REUS, Edward, F., Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 712 A2***
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01915114.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00194 21.03.2001
(87) WO 01/072006 2001/39 27.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.03.2000 DK 200000476
23.03.2000 US 191468 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WEBSEITEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AND EDITING WEB SITES*
• *PROCEDE DE CREATION ET DE MISE EN FORME DE SITES, SYSTEMES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CES PROCEDES ET UTILISATION DE TELS SYSTEMES*
(71) Synkron A/S, Klostertorvet 3B, 8000 Arhus C, DK
(72) FREDERIKSEN, Martin, DK-8000 Arhus C, DK
JOHANNSEN, Jens, Willy, DK-8000 Arhus C, DK
THULESEN, Sören, DK-8000 Arhus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917251.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01418 29.03.2001
(87) WO 01/076186 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00302641
(54) • *DATENNETZWERKEN*
• *DATA NETWORKS*
• *RESEAUX DE DONNEES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GRAY, Robert, Henry, Mark, County Antrim, Northern Ireland BT10 0AY, GB
BOYLE, Mark, Sean, County Down, Northern Ireland BT19 6YH, GB
CHUTER, Jeremy, Brian, Ipswich, Suffolk IP6 0AN, GB
HALE, Michael, Anthony, Colchester, Essex CO3 5SE, GB
(74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 714 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01922404.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08326 14.03.2001
(87) WO 01/076192 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.03.2000 US 539466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILTEN CACHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTED CACHING*
• *ARCHITECTURE REPARTIE DE RESEAU EDGE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SLOSS, Reed, J., Beaverton, OR 97007, US
MENON, Rama, R., Portland, OR 97229, US
JAISWAL, Pratyush, Portland, OR 97225, US
VRVILO, Benjamin, J., Portland, OR 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923024.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10593 28.03.2001
(87) WO 01/074031 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 29.03.2000 US 193173 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN VON WERTTRÄGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING VALUE BEARING INSTRUMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION D'UN INSTRUMENT PORTEUR DE VALEURS*
(71) CMA Business Credit Services, 40 East Verdugo Avenue, Burbank, CA 91502, US
(72) OKAMOTO, Steve, Atsushi, Torrance, CA 90505, US
SCHATTMAIER, Steven, Miller, Irvine, CA 92614, US
VON KAENEL, Tim, Coto de Caza, CA 92679, US
ZEILE, Mike, Todd, Valencia, CA 91354, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924382.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09858 27.03.2001
(87) WO 01/072110 2001/40 04.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 27.03.2000 US 192411 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MEHRZAHL VON MOBILEN KNOTEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A PLURALITY OF MOBILE NODES IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER UNE PLURALITE DE NOEUDS MOBILES DANS UN RESEAU*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) KHALIL, Mohamed, Dallas, TX 75243, US
AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
QADDOURA, Emad, Plano, TX 75093, US
NARAYANAN, Raja, Plano, TX 75093, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926476.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10139 29.03.2001
(87) WO 01/076176 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 30.03.2000 US 539498
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SPEZIFISCHER EREIGNISSE IN EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SPECIFIED EVENTS IN A MOBILE STATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES EVENEMENTS SPECIFIES DANS UNE STATION MOBILE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 718 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929253.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01115 22.03.2001
(87) WO 01/074022 2001/40 04.10.2001
(88) 15.11.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015640
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG UNTERSCHIEDLICHER KOPFINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR SIGNALLING DIFFERENT HEADER INFORMATION*
• *PROCEDE POUR SIGNALER DIFFERENTES INFORMATIONS D'EN-TETE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936073.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT
(86) EP 01/02853 14.03.2001
(87) WO 01/074026 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015173
(54) • *KUNDENIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR PERSONALISIERBARE INTERNET PORTALE AUF BASIS DER RUFNUMMER*
• *CALL-NUMBER BASED CUSTOMER IDENTIFICATION METHOD FOR PERSONALIZABLE INTERNET PORTALS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CLIENTS POUR PORTAILS INTERNET PERSONNALISABLES, SUR LA BASE DU NUMERO D'APPEL*
(71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
(72) ERGEZINGER, Siegfried, 40822 Mettmann, DE
PLASSMANN, Dieter, 50823 Köln, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 269 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936126.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03273 21.03.2001
(87) WO 01/073700 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 25.03.2000 EP 00106506
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN VON DIENSTLEISTUNGEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ORDERING SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES*
(71) Ludvigsen, Jakob Schmelling, Guldborghaven 10, 9000 Aalborg, DK
(72) Ludvigsen, Jakob Schmelling, 9000 Aalborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H04L 29/06 → (51) H04H 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

H04M 1/02 → (51) G02F 1/09

---

(51) **H04M 1/04** (11) **1 269 721 A1***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01915561.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01453 30.03.2001
(87) WO 01/076198 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007833
(54) • *HALTERUNG FÜR MOBILFUNKGERÄTE*
• *SUPPORT FOR A MOBILE TERMINAL*
• *SUPPORT POUR TERMINAL MOBILE*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) SMITH, Simon, Cambridge CB5 9HT, GB
SARKAR, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB
CROSTHWAITE, Margaret "Glentanna", Cornwall TR10 9EG, GB
MEHNE, Andreas, Calgary, Alberta T3G 3N6, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04M 1/247** (11) **1 269 722 A1***
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01925424.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV RO SI
(86) EP 01/02742 12.03.2001
(87) WO 01/069895 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 IT SS200003
(54) • *TELEFONGERÄT FÜR TAUBSTUMME*
• *TELEPHONIC DEVICE FOR DEAF-MUTES*
• *DISPOSITIF TELEPHONIQUE POUR SOURDS-MUETS*
(71) Baldino, Giuseppe, Reg. Barrank c.p. 126, 07041 Alghero, IT
(72) Baldino, Giuseppe, 07041 Alghero, IT
(74) Zanella, Ireneo, et al, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

H04M 1/247 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04M 1/38** (11) **1 269 723 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 01922491.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08881 21.03.2001
(87) WO 01/072015 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191121 P
(54) • *ABGESTUFTES DRAHTLOSES, MULTIMODALES ZUGANGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A TIERED WIRELESS, MULTI-MODAL ACCESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME UNIVERSEL MULTIMODE ETAGE D'ACCES SANS FIL, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MLR, LLC, 8180 Greensboro Drive, Suite 800, McLean VA 22102, US
(72) LEEDOM, Charles M., Jr., Falls Church, VA 22043, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04M 1/64 → (51) H04M 3/00

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04M 3/00** (11) **1 269 724 A1***
H04M 1/64
(25) En (26) En
(21) 01903278.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02323 24.01.2001
(87) WO 01/067728 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 US 518966
(54) • *VERBINDUNGSBEARBEITUNGSSYSTEM MIT RESSOURCEN AUF MEHRFACH-PLATTFORM*
• *CALL PROCESSING SYSTEM WITH RESOURCES ON MULTIPLE PLATFORM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES APPELS AUX RESSOURCES REPARTIES SUR PLUSIEURS PLATES-FORMES*
(71) DIALOGIC CORPORATION, 1515 Route 10, Parsippanny, New Jersey 07054, US
(72) ROBSON, Peter, Auckland, NZ
HOLLAND, John, Auckland, NZ
RANFORD, Paul, Auckland, NZ
OLIVER, Neal, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

---

(51) **H04M 3/24** (11) **1 269 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905681.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00767 24.01.2001
(87) WO 01/072021 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014462
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN WENIGSTENS EINES TEILNEHMERANSCHLUSSES*
• *METHOD AND MONITORING SYSTEM FOR MONITORING AT LEAST ONE SUBSCRIBER LINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UN RACCORDEMENT D'ABONNE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KESSLER, Steffen, 57299 Burbach, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 269 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908016.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00974 06.03.2001
(87) WO 01/076209 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007836
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGSPARAMETERSCHÄTZUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS LINE PARAMETER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE PARAMETRES DE LIGNES DE TELECOMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CHATTELL, Andrew, David, Ipswich Suffolk IP4 4NQ, GB
LOGAN, Hillary, Paul, Ipswich Suffolk IP4 2EG, GB
LUNT, Nicholas, Ipswich Suffolk IP4 2NL, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor,Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04M 3/30** (11) **1 269 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909981.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00952 05.03.2001
(87) WO 01/076208 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007835
(54) • *FEHLERORTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *FAULT LOCATION ON A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *DETECTION DE DEFAUTS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LUNT, Nicholas, Ipswich, Sufflock IP4 2NL, GB
LOGAN, Hilary Paul, Suffolk IP4 2EG, GB
CHATTELL, Andrew David, Ipswich, Suffolk IP4 4QN, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04M 3/30** (11) **1 269 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917253.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01422 29.03.2001
(87) WO 01/076207 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302748
(54) • *FEHLERORTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *FAULT LOCATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *LOCALISATION DE DEFECTUOSITE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DRURY, Ian Richard, Blackwood, Gwent NP12 0AX, GB
O'CONNOR, Charles Dale, Swindon, Wiltshire SN3 6NE, GB
CHATTELL, Andrew, David, Ipswich, Suffolk IP4 4QN, GB
LOGAN, Hilary, Paul, Ipswich, Suffolk IP4 2EG, GB
THORPE, Neil, Andrew, Abberton, Worcestershire WR10 2NR, GB
LOWNDES, Geoffrey Robert, Stoke On Trent ST9 0JH, GB
LUNT, Nicholas, Ipswich, Suffolk IP4 2NL, GB
(74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 269 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914562.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06370 28.02.2001
(87) WO 01/065817 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517250
(54) • *INTERNET-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AN INTERNET RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO INTERNET*
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) CERF, Vinton, Annandale, VA 22003, US
HUDDLE, Scott, Washington, DC 20036, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 269 730 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01919491.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00243 13.03.2001
(87) WO 01/069903 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FI 20000589
24.05.2000 FI 20001249
(54) • *ABRECHNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN ANWENDUNGSPROTOKOLL*
• *BILLING IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING WIRELESS APPLICATION PROTOCOL*
• *PROCEDE DE FACTURATION DANS UN SYSTEME DE MOBILE COMMUNICATION UTILISANT UN PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) IMMONEN, Marko, FIN-90560 Oulu, FI
JUNTUNEN, Ari, FIN-90520 Oulu, FI
KEINÄNEN, Kimmo, FIN-90580 Oulu, FI
HUOSTILA, Tero, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 269 731 A1***
H04M 3/436 H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 01921072.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00472 05.04.2001
(87) WO 01/078360 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 CA 2304353
(54) • *TELEFONANRUFVERWALTER*
• *TELEPHONE CALL MANAGER*
• *GESTIONNAIRE D'APPELS TELEPHONIQUES*
(71) Infointeractive Incorporated, 1550 Bedford Highway, Suite 600, Bedford, Nova Scotia B4A 1E6, CA
(72) MURPHY, Stephen, Halifax, Nova Scotia B3H 4A8, CA
BENOIT, David, Halifax, Nova Scotia B3K 2M4, CA
SPENCER, Bradford, Halifax, Nova Scotia B3M 4C1, CA
MURRAY, Kent, Halifax, Nova Scotia B3L 4S1, CA
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/38

H04M 3/436 → (51) H04M 3/42

---

(51) **H04M 3/493** (11) **1 269 732 A2***
G06F 17/60 G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01959939.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08748 16.03.2001
(87) WO 01/071543 2001/39 27.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 21.03.2000 US 532509
(54) • *INTERAKTION MIT EINEM DATENNETZWERK MITTELS EINES TELEPHONAPPARATES*
• *INTERACTING WITH A DATA NETWORK USING A TELEPHONIC DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TELEPHONE POUR ACCEDER A DES TRANSACTIONS, LES TRAITER ET LES EFFECTUER SUR L'INTERNET*
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
(72) CARRIERE, Steven Jeromy, Mountain View, CA 94041, US
QUILICI, Alexander, E., Santa Monica, CA 90403, US
WOODS, Steven Gregory, Mountain View, CA 94041, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **H04M 3/50** (11) **1 269 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920064.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00768 06.04.2001
(87) WO 01/078362 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195223 P
(54) • *SYSTEM FÜR VERTEILTE SPRACHPOST*
• *DISTRIBUTED VOICE MAIL SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE DISTRIBUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
EKSTEDT, Ulf, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE
WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 269 734 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01911955.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01172 16.03.2001
(87) WO 01/076214 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00302691
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CROWTHER, Michael John, Felixstowe, Suffolk IP11 0UA, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 269 735 A2***
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01914909.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00371 21.03.2001
(87) WO 01/074040 2001/40 04.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 27.03.2000 CA 2302460
(54) • *SPRACHNACHRICHTENDIENSTENS FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
• *VOICEMAIL FOR WIRELESS SYSTEMS*
• *MESSAGERIE VOCALE POUR SYSTEMES SANS FIL*
(71) Soma Networks, Inc., Suite 2000, Wharfside Bldg., China Basin Landing, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) SNELGROVE, William, Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
STUMM, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA
FRAZER, Mark, James, Toronto, Ontario M4S 3A6, CA
PETERS, Gavin, Wayne, Kenny, Toronto, Ontario M6K 1P5, CA
DE SIMONE, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04M 3/54 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 269 736 A2***
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 01933585.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01357 05.04.2001
(87) WO 01/078343 2001/42 18.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 06.04.2000 DE 10017226
(54) • *BEREITSTELLUNG VON CENTREX-DIENSTEN IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PACKET-SWITCHING COMMUNICATION NETWORK TERMINAL AND METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION SYSTEM WITH A PACKET-SWITCHING COMMUNICATION NETWORK*
• *TERMINAL D'UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION AVEC UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 11/00** (11) **1 269 737 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01915487.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01312 23.03.2001
(87) WO 01/074045 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007252
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATION*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
(71) ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ, GB
(72) CLARKE, David John, Loggerheads, Shropshire TF9 2QT, GB
PHILLIPS, Mark, Stafford ST21 6EU, GB
EPERSON, Ian, Derby DE1 3EP, GB
BUTTERY, Paul, Nr Market Drayton, Shropshire TF9 4PT, GB
KJESBU, Snorre, N-1341 Slependen, NO
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04M 11/00 → (51) G07F 7/10

H04M 11/06 → (51) H04L 27/26

H04M 11/06 → (51) H04M 1/247

(51) **H04M 11/10** (11) **1 269 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905368.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03442 01.02.2001
(87) WO 01/061984 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503451
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON CHAT-NACHRICHTEN UND VERFAHREN DAZU*
• *APPARATUS FOR COMMUNICATION OF CHAT MESSAGES AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION DE MESSAGES DE DISCUSSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BURGAN, John, M., N. Palm Beach, FL 33408, US
YATES, Jennifer, Margate, FL 33063, US
TROUTMAN, Dan, Boynton Beach, FL 33462, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04M 17/00** (11) **1 269 739 A2***
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01927627.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01221 30.03.2001
(87) WO 01/074974 2001/41 11.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016237
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORN, Michael, 81739 München, DE
WOLF, Hans-Hermann, 81829 München, DE

H04N 1/047 → (51) G02F 1/33

(51) **H04N 1/32** (11) **1 269 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909549.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00228 06.03.2000
(87) WO 01/019072 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389942
(54) • *DIGITALES COMPUTERSYSTEM*
• *DIGITAL COMPUTER SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CALCULATEUR NUMERIQUE*
(71) Meyer, Thomas W., 608 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92023, US
Meyer, Josslyn Mothe, 608 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92023, US
(72) Meyer, Thomas W., Encinitas, CA 92023, US
Meyer, Josslyn Mothe, Encinitas, CA 92023, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos 0X7 6XL, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/44

H04N 1/387 → (51) G06K 9/46

(51) **H04N 1/44** (11) **1 269 741 A1***
H04N 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915446.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00657 06.03.2001
(87) WO 01/067741 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002960
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT ZUGANGSSTEUERUNG IN DIGITALEN WASSERZEICHEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA WITH DIGITAL WATERMARK ACCESS CONTROL AND DEVICES THEREFOR*

- *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS AVEC CONTROLE D'ACCES EN FILIGRANE NUMERIQUE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Teledifusion de France, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) MORLET, Jean-No[l, F-35650 Le Rheu, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 3/15 → (51) G11C 19/18

(51) **H04N 5/00** (11) **1 269 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913173.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06490 28.02.2001
(87) WO 01/065834 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.03.2000 US 186509 P
03.08.2000 US 222775 P
08.02.2001 US 779926
(54) • *WÄRMEBILDKAMERA*
• *THERMAL IMAGING CAMERA*
• *CAMERA A IMAGERIE THERMIQUE*
(71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) SALAPOW, Thomas, M., Ellwood City, PA 16117, US
DEMYAN, David, C., Gibsonia, PA 15044, US
HENDRICKSON, James, A., Freedom, PA 15042, US
BECKER, Michael, F., Bethel Park, PA 15102, US
BREWER, Anthony, J., Pittsburgh, PA 15232, US
COLBURN, Eric, R., Wexford, PA 15090, US
ZEDER, Roland, Pittsburgh, PA 15206, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 269 743 A2***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01929383.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02314 01.03.2001
(87) WO 01/065831 2001/36 07.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 03.03.2000 EP 00400622
(54) • *DEMULTIPLEXENDE GERÄTE UND PROZESS FÜR MINDESTENS ZWEI TRANSPORTSTRÖME UND ENTSPRECHENDER DIGITALER STROM*
• *DEMULTIPLEXING DEVICES AND PROCESS FOR AT LEAST TWO TRANSPORT STREAMS AND A CORRESPONDING DIGITAL STREAM*
• *DISPOSITIFS DE DEMULTIPLEXAGE ET PROCEDE POUR AU MOINS DEUX TRAINS DE TRANSPORT ET TRAIN NUMERIQUE CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leyendecker, Philippe, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/00 → (51) H04H 1/00

H04N 5/12 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/14** (11) **1 269 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918222.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05861 23.02.2001
(87) WO 01/074055 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538137
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDSATZES ODER EINER BILDFOLGE MIT UNMERKLICH VERSCHIEDENEN BILDERN, ENTSPRECHENDE SYSTEME UND ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR GENERATING IMAGE SET OR SERIES WITH IMPERCEPTIBLY DIFFERENT IMAGES, SYSTEMS THEREFOR AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PRODUCTION D'ENSEMBLES OU DE SERIES D'IMAGES IMPERCEPTIBLEMENT DIFFERENTES; SYSTEMES ET APPLICATIONS*
(71) Hourplace, L.L.C., Suite 353, 333 W. North Avenue, Chicago, IL 60610, US
(72) SIEFKEN, Douglas, R., Chicago, IL 60611, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **1 269 745 A1***
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01920117.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05258 20.02.2001
(87) WO 01/072033 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528552
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON MEHRFACH-SPEKTRAL-BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING MULTI-SPECTRAL IMAGES*
• *PROCEDE DE COMBINAISON D'IMAGES MULTISPECTRALES, ET SYSTEME CORRESPONDANT*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) CONNORS, Clifford, Tempe, AZ 85284, US
IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US
OSTROMEK, Timothy Litton Electro-Optical Sys. Div., Garland, TX 75041-6188, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 269 746 A1***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 01913866.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02758 12.03.2001
(87) WO 01/072034 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532820
(54) • *FREIHAND-HEIMVIDEO-PRODUKTIONSKAMRECORDER*
• *HANDS-FREE HOME VIDEO PRODUCTION CAMCORDER*
• *CAMESCOPE VIDEO MAINS LIBRES A USAGE DOMESTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

H04N 5/228 → (51) G06K 9/32

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 5/445** (11) **1 269 747 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 01905089.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02578 26.01.2001
(87) WO 01/076236 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540966
(54) • *VERSORGUNG VON WERBUNGSINFORMATION MIT VIDEO-INHALTEN*
• *PROVIDING ADVERTISING INFORMATION WITH VIDEO CONTENT*
• *INFORMATION PUBLICITAIRE ACCOMPAGNEE D'UN CONTENU VIDEO*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KINDER, David, B., Portland, OR 97229, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/76** (11) **1 269 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927315.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13130 24.04.2001
(87) WO 01/082600 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 25.04.2000 US 199438 P
19.01.2001 US 766252
(54) • *DVR-SYSTEM*
• *DVR SYSTEM*
• *SYSTEME ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) YAP, Adrian, Gaithersburg, MD 20877, US
FICCO, Michael, Silverspring, MD 20905, US
DAVIS, Robert, Woodbine, MD 21797, US
GASKE, Paul, Rockville, MD 20853, US
KEPLEY, Walter, R., Gaithersburg, MD 20879, US
CASAVANT, Scott, Germantown, MD 20874, US
JOSEPH, Kuriacose, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 269 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916594.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07919 13.03.2001
(87) WO 01/074068 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538107
(54) • *DYNAMISCHES VIDEO-KOPIERSCHUTZSYSTEM*

- *A DYNAMIC VIDEO COPY PROTECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROTECTION DYNAMIQUE CONTRE LA COPIE VIDEO*

(71) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/16** (11) **1 269 750 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01906961.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03591 02.02.2001
(87) WO 01/058159 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179825 P
03.01.2001 US 754650
(54)
- *SICHERSTELLUNG DER ZUVERLÄSSIGEN ABLIEFERUNG VON INTERAKTIVEM INHALT*
- *ENSURING RELIABLE DELIVERY OF INTERACTIVE CONTENT*
- *TRANSMISSION FIABLE D'UN CONTENU INTERACTIF*

(71) Wink Communications, Inc., 1001 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
(72) DEL SESTO, Eric, E., Lafayette, CA 94549, US
MCCULLOUGH, Charles, Berkeley, CA 94618, US
MICHEL, Christopher, Oakland, CA 94618-1429, US
TRAVAILLE, Timothy, Bellevue, CA 98006, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 269 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903089.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01494 16.01.2001
(87) WO 01/063929 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 512959
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VIDEOS NAHEZU AUF ANFRAGE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING NEAR VIDEO ON DEMAND*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE QUASI VIDEO A LA DEMANDE*

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) WILLARD, Pierre, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 269 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920893.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10235 30.03.2001
(87) WO 01/076249 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193894 P
(54)
- *INTERAKTIVES MEDIASYSTEM UND METHODE ZUR PRESENTATION VON BERICHTEN WÄHREND PAUSEN*
- *INTERACTIVE MEDIA SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING PAUSE-TIME CONTENT*
- *SYSTEMES MEDIAS INTERACTIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE REPRESENTER UN CONTENU DE TEMPS DE PAUSE*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
MOORE, S., Sean, Tulsa, OK 74104, US
DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 269 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921732.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00680 23.03.2001
(87) WO 01/072041 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191721 P
(54)
- *SUBJEKTVIDEOSTRÖMUNGSYSTEM- UND METHODE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUBJECT VIDEO STREAMING*
- *PROCEDE ET SYSTEME UTILISES POUR LA DIFFUSION DE VIDEO SUBJECTIVE EN CONTINU*

(71) Reality Commerce Corporation, 5815 Coach Hill Road S.W., Calgary, Alberta T3H 1E3, CA
(72) AO, Yonghui, Vancouver, British Columbia V6P 4E9, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/18** (11) **1 269 754 A2***
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 01916650.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08133 14.03.2001
(87) WO 01/069405 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189162 P
(54)
- *DIGITALES VIDEOSYSTEM MIT ANWENDUNG VON KAMERAS*
- *DIGITAL VIDEO SYSTEM USING NETWORKED CAMERAS*
- *SYSTEME VIDEO NUMERIQUE UTILISANT DES CAMERAS RESEAUTEES*

(71) Marchese, Joseph Robert, 59992 Ray Center Road, Ray, MI 48906, US
(72) Marchese, Joseph Robert, Ray, MI 48906, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04H 1/00

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 269 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918053.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00622 22.03.2001
(87) WO 01/074087 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 24.03.2000 US 191714 P
15.03.2001 US 808018
(54)
- *BILDDEZIMATION FÜR STRUKTUR AUS BEWEGUNG*
- *FRAME DECIMATION FOR STRUCTURE FROM MOTION*
- *DECIMATION DE TRAME DESTINEE A UNE STRUCTURE DE MOUVEMENT*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE
NISTER, David, S-753 25 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/26 → (51) G06K 9/46

H04N 7/26 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 9/00** (11) **1 269 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914882.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00339 15.03.2001
(87) WO 01/069941 2001/38 20.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.03.2000 US 189480 P
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN DMD-BILDANZEIGEVORRICHTUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN DMD-BASED IMAGE DISPLAY SYSTEMS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A DMD (DIGITAL MICRO-MIRROR DEVICES / DISPOSITIFS A MICRO-MIROIRS NUMERIQUES)*

(71) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technoloy Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
ZHOU, Samuel, Ziheng, North York, Ontario M2H 1V5, CA
ADKINS, Sean, Vancouver, British Columbia V5T 1C5, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04N 9/04 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 9/097** (11) **1 269 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933760.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03476 27.03.2001
(87) WO 01/074088 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015222
(54)
- *OPTISCHE TRÄGER- UND GEHÄUSEANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINES FARB-*

TEILERSYSTEMS SOWIE MEHRERER BILDWANDLER
- *OPTICAL CARRIER AND HOUSING ARRANGEMENT FOR RECEIVING A COLOR SPLITTER SYSTEM AND SEVERAL IMAGE CONVERTERS*
- *ENSEMBLE SUPPORT ET BOITIER OPTIQUE SERVANT A RECEVOIR UN SYSTEME SEPARATEUR DE COULEURS ET PLUSIEURS CONVERTISSEURS D'IMAGE*

(71) Cobra electronic GmbH, Moritz-von-Rohr-Strasse 1a, 07745 Jena, DE
(72) KOTHMEIER, Georg-Emil, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 9/31** H04N 5/74 (11) **1 269 758 A2*** H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 01914078.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00347 12.03.2001
(87) WO 01/069942 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 15.03.2000 US 189482 P
15.03.2000 US 189483 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERLAGERUNG VON BILDERN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR SUPERIMPOSITION OF IMAGES*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE SUPERPOSITION D'IMAGES*

(71) IMAX CORPORATION, Corporate Headquarters and Technoloy Centre, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
ZHOU, Samuel, Z., North York, Ontario M2H 1V5, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04N 9/45 → (51) H04N 9/64

---

(51) **H04N 9/64** H04N 5/12 (11) **1 269 759 A1*** H04N 9/45
(25) De (26) De
(21) 01925493.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03190 20.03.2001
(87) WO 01/072050 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013933
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MIT EINEM REFERENZSIGNAL VERKOPPELTEN TAKTSIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A CLOCK SIGNAL THAT IS COUPLED TO A REFERENCE SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE RYTHME COUPLE A UN SIGNAL DE REFERENCE*

(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) SCHOENE, Andreas, 81673 München, DE
BEINTKEN, Hartmut, San Diego, CA 92109, US
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) **H04N 9/73** (11) **1 269 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913128.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06313 27.02.2001
(87) WO 01/065862 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.03.2000 US 186551 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNETZUGRIFF AUF EINEN PERSÖNLICHEN FERNSEHDIENST*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET ACCESS TO PERSONAL TELEVISION SERVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES VIA INTERNET A UN SERVICE DE TELEVISION PERSONNEL*

(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95032, US
PLATT, David, C., Mountain View, CA 94043, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **H04N 13/00** H04N 7/26 (11) **1 269 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933710.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02994 19.03.2001
(87) WO 01/076257 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00400902
(54)
- *KODIERUNG VON ZWEI KORRELIERTEN DATENSEQUENZEN*
- *ENCODING OF TWO CORRELATED SEQUENCES OF DATA*
- *CODAGE DE DEUX SEQUENCES DE DONNEES CORRELEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENAIN, Stephane, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOUTELLE, Gilles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

H04N 13/00 → (51) H04N 9/31

---

(51) **H04N 17/00** G05B 19/4061 (11) **1 269 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925492.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03180 20.03.2001
(87) WO 01/078411 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017333
07.04.2000 DE 10017344
(54)
- *SCHUTZVORRICHTUNG ZUM ABSICHERN EINES GEFAHRENBEREICHS SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSSICHERHEIT EINER SOLCHEN*
- *PROTECTIVE DEVICE FOR SAFEGUARDING A DANGEROUS AREA AND METHOD FOR VERIFYING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SECURITE SERVANT A EMPECHER L'ACCES A UNE ZONE DANGEREUSE ET PROCEDE POUR VERIFIER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) DÖTTLING, Dietmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FUCHS, Oliver, 73207 Plochingen, DE
SÄLZER, Mathias, 73262 Reichenbach, DE
WENDLER, Martin, 70599 Stutgart, DE
WEISHAAR, Christoph, 71384 Weinstadt, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04Q 1/06 → (51) H04Q 1/14

---

(51) **H04Q 1/14** H04Q 1/06 (11) **1 269 763 A2*** G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01931119.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40385 28.03.2001
(87) WO 01/074091 2001/40 04.10.2001
(88) 10.10.2002
(30) 28.03.2000 US 192989 P
22.03.2001 US 814621
(54)
- *KABELVERWALTER FÜR NETZWERKGESTELL*
- *CABLE MANAGER FOR NETWORK RACK*
- *GESTIONNAIRE DE CABLES POUR CASIERS DE STOCKAGE EN RESEAU*

(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) MCGRATH, Michael, J., New Lenox, IL 60451, US
GOODWIN, Kevin, L., Frankfort, IL 60423, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H04Q 3/00** H04Q 7/24 (11) **1 269 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920654.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09195 22.03.2001
(87) WO 01/072055 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.03.2000 US 191278 P
28.07.2000 US 627253
(54)
- *ANWESENHEITSREGISTRIERUNG UND LEITWEGLENKUNGSNOTEN*
- *PRESENCE REGISTRATION AND ROUTING NODE*
- *NOEUD D'ENREGISTREMENT DE PRESENCE ET DE ROUTAGE*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MASON, John, R., Clayton, NC 27520, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 3/00** H04L 12/24 (11) **1 269 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933587.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01360 05.04.2001
(87) WO 01/078417 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017225
(54) • *TEILNEHMER-ADMINISTRIERUNG IN VERSCHIEDENEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SUBSCRIBER ADMINISTRATION IN DIFFERENT TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *ADMINISTRATION DES ABONNES DANS DIVERS RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

---

(51) **H04Q 3/00** H04L 12/64 (11) **1 269 766 A1*** H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 01933588.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01361 05.04.2001
(87) WO 01/078418 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017224
(54) • *BEREITSTELLEN VON ERGÄNZENDEN DIENSTEN IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROVISION OF SUPPLEMENTARY SERVICES IN A PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DOTE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

---

(51) **H04Q 3/00** H04L 12/64 (11) **1 269 767 A1*** H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 01935952.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01359 05.04.2001
(87) WO 01/078416 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017228
(54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALISIERUNGSDATEN UND VERBINDUNGSSTEUERUNG VON TEILNEHMERN EINES PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *PROCESSING SIGNALLING DATA AND CONTROLLING CONNECTIONS OF SUBSCRIBERS OF A PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRAITEMENT DE DONNEES DE SIGNALISATION ET DE COMMANDE DE CONNEXIONS D'ABONNES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

---

(51) **H04Q 3/00** H04L 12/56 (11) **1 269 768 A1*** H04Q 3/66
(25) En (26) En
(21) 01964713.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00283 24.01.2001
(87) WO 01/076266 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302740
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NETZWERKPFADEN*
• *METHOD OF DETERMINING NETWORK PATHS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE CHEMINS DE RESEAU*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BARRETT, Mark, Alan, Suffolk IP6 8JJ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/51

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

---

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 269 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917220.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01283 23.03.2001
(87) WO 01/076268 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00302693
(54) • *COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION (CTI)*
• *COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION*
• *COUPLAGE TELEPHONIE-INFORMATIQUE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04Q 3/66** H04L 12/56 (11) **1 269 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915539.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01410 29.03.2001
(87) WO 01/076269 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302773
(54) • *NETZWERKLEITWEGLENKUNG UND ÜBERLASTREGELUNG*
• *NETWORK ROUTING AND CONGESTION CONTROL*
• *GESTION DU ROUTAGE RESEAU ET DE L'ENCOMBREMENT*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SHIPMAN, Robert, Andrew, Ipswich, Suffolk IP3 9TL, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/66 → (51) H04Q 3/00

---

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 269 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929275.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01195 29.03.2001
(87) WO 01/076272 2001/41 11.10.2001
(88) 06.09.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016034
12.01.2001 DE 10101509
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PUNKTUELLEN STEUERUNG DER NETZAUSWAHL IN EINEM VON MINDESTENS ZWEI MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN VERSORGTEN GEBIET*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY CONTROLLING NETWORK SELECTION IN AN AREA COVERED BY AT LEAST TWO MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER PONCTUELLEMENT LA SELECTION DE RESEAU DANS UNE ZONE COUVERTE PAR AU MOINS DEUX RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) HOCHSCHERFF, Andreas, 53129 Bonn, DE
LJUNGSTRÖM, Patrik, 53639 Königswinter, DE
MOHRS, Walter, 53123 Bonn, DE
SÄNGER, Georg, 53545 Linz, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 269 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916794.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00378 26.03.2001
(87) WO 01/074096 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 27.03.2000 CA 2302461

(54) • *DRAHTLOSES TEILNEHMERANSCHLUSS-SYSTEM*
• *WIRELESS LOCAL LOOP*
• *BOUCLE LOCALE SANS FIL*
(71) Soma Networks, Inc., China Wharf Basin, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) PATHAK, Yatish, c/o Soma Networks, Inc., 185 Berry Street San Francisco, CA 94107, US
STUMM, Michael, c/o Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
SNELGROVE, William M., c/o Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

---

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 269 773 A2***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01918077.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00664 27.03.2001
(87) WO 01/076282 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 05.04.2000 US 543536
(54) • *UMSIEDELUNG EINER VERSORGENDEN FUNKNETZ-STEUERUNG MIT ZEICHENGABE DER VERKNÜPFUNG VON TRANSPORTKANÄLEN*
• *RELOCATION OF SERVING RADIO NETWORK CONTROLLER WITH SIGNALING OF LINKING OF TRANSPORT CHANNELS*
• *RELOCALISATION D'UN CONTROLEUR DE RESEAU RADIO DE DESSERTE PAR SIGNALISATION DE LIAISONS DE CANAUX DE TRANSPORT.*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
MAUPIN, Alain, S-191 46 Sollentuna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04L 1/22

H04Q 7/20 → (51) H04M 1/38

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 269 774 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00987521.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01101 15.12.2000
(87) WO 01/047302 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FI 992729
(54) • *WECHSEL DES FREQUENZBEREICHS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHANGE OF FREQUENCY RANGE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CHANGEMENT DE DOMAINE DE FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PELTOLA, Jukka, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 269 775 A2***
H04Q 7/38 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01920066.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00772 06.04.2001
(87) WO 01/080591 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.04.2000 US 195378 P
20.12.2000 US 746274 P
(54) • *OPTIMIERTES PAKETBETRIEBSMITTELMANAGEMENT*
• *OPTIMIZED PACKET-RESOURCE MANAGEMENT*
• *GESTION RESSOURCE DE PAQUETS OPTIMISEE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MADOUR, Lila, Kirkland, Quebec H9J 3W2, CA
SHAFIK, Karim, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 2N2, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/22 → (51) G07F 17/24

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/533

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

---

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 269 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920800.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09724 27.03.2001
(87) WO 01/074100 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192186 P
(54) • *VERTEILTE MULTI-PROTOKOLL DRAHTLOSE SYSTEMARCHITEKTUR*
• *MULTI-PROTOCOL DISTRIBUTED WIRELESS SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME SANS FIL REPARTI MULTI-PROTOCOLE*
(71) Transcept Opencell, Inc., 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
(72) SABAT, John, Jr., Merrimack, NH 03054, US
YELLE, Peter, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 269 777 A2***
H04B 7/155
(25) En (26) En
(21) 01922916.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10300 30.03.2001
(87) WO 01/076289 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 540674
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT BREITBANDIGEN ZUGANGSPUNKTEN UND ROBUSTEN TOPOLOGIE*
• *ROBUST TOPOLOGY WIRELESS COMMUNICATION USING BROADBAND ACCESS POINTS*
• *COMMUNICATION SANS FIL A TOPOLOGIE ROBUSTE METTANT EN OEUVRE DES POINTS D'ACCES A LARGE BANDE*
(71) Aperto Networks, Inc., 1637 South Main Street, Milpitas, CA 95035, US
(72) MAJIDI-AHY, Reza, Los Altos, CA 94024, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/20

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 269 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917237.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01383 28.03.2001
(87) WO 01/076293 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302738
(54) • *MOBILTELEFON MIT FUNKRUFEMPFÄNGERMODUS*
• *MOBILE TELEPHONE WITH PAGER MODE*
• *TELEPHONE MOBILE AVEC RADIOMESSAGERIE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HEATLEY, David John Taylor, Felixstowe, Suffolk IP11 2XT, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 269 779 A1***
H04L 9/32
(25) Fi (26) En
(21) 01921400.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00279 20.03.2001
(87) WO 01/078432 2001/42 18.10.2001
(30) 24.03.2000 FI 20000695
(54) • *HANDHABUNG EINER NACHRICHT*
• *HANDLING OF A MESSAGE*
• *TRAITEMENT D'UN MESSAGE*
(71) Smarttrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
(72) MÄTTÖ, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
PIETILÄINEN, Henna, FIN-02150 Espoo, FI
LEHTONEN, Veera, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 269 780 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01926525.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10470 30.03.2001
(87) WO 01/076295 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540797
(54) • *DYNAMISCHE ERKENNUNG EINER LEEREN GENERELLEN FUNKRUFNACHRICHT*
• *DYNAMIC RECOGNITION OF AN EMPTY GENERAL PAGING MESSAGE*
• *RECONNAISSANCE DYNAMIQUE D'UN RADIOMESSAGE GENERAL VIDE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/32 → (51) G06F 17/30

H04Q 7/32 → (51) G06K 9/46

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 269 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903672.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00732 23.01.2001
(87) WO 01/078433 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008540
(54) • *BEREITSTELLUNG VON STANDORTDIENSTVORRICHTUNG*
• *PROVISION OF LOCATION SERVICE APPARATUS*
• *ETABLISSEMENT D'APPAREILS DE SERVICE DE LOCALISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ling, FIN-02270 Espoo, FI
RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
ANGERVUORI, Sakari, FIN-00200 Helsinki 20, FI
TEITTINEN, Veli-Matti, FIN-02210 Espoo, FI
MESKANEN, Harri, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912000.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01233 21.03.2001
(87) WO 01/074109 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00302504
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON TEILNEHMERINFORMATIONEN ZU BESUCHTEN NETZEN*
• *TRANSFER OF SUBSCRIBER INFORMATION TO VISITED NETWORKS*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ABONNE VERS DES RESEAUX VISITES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HUGHES, John, Stephen, Suffolk IP8 4BB, GB
HARRIS, Stephen, Suffolk IP12 1LQ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912044.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00346 12.03.2001
(87) WO 01/069838 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 15.03.2000 US 526050
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR GENERATING SECURITY KEYS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIE POUR PRODUIRE DES CLES DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUIKKA, Antti, FIN-33300 Tampere, FI
HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914314.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00639 23.03.2001
(87) WO 01/074095 2001/40 04.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 28.03.2000 US 192686 P
22.11.2000 US 718713
(54) • *WEITERREICHUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HANDOVER IN A PACKET SWITCHED WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSFERT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO COMMUTE PAR PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) AHLSTRAND, Susanne, S-192 53 Sollentuna, SE
TEDENVALL, Lars, S-281 37 Hässleholm, SE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 785 A1***
H04M 1/66 H04M 3/42
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01915527.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01386 28.03.2001
(87) WO 01/076299 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00302759
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSNETZWERK ZUR STEUERUNG VON MENUFUNKTIONEN EINES MOBILEN TELEFONS*
• *METHOD AND COMMUNICATION NETWORK FOR CONTROLLING THE MENU FUNCTION OF A MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR LA GESTION DE LA FONCTION DE MENU D'UN TELEPHONE MOBILE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HEATLEY, David John Taylor, Felixstowe, Suffolk IP11 2XT, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918041.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00597 20.03.2001
(87) WO 01/076305 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 453905
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN GESTAUTEN ZELLEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CALL COMPLETION IN CONGESTED CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION DANS DES CELLULES CONGESTIONNEES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) DOLAN, Tommy, Lucan South Dublin 6, IE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918112.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00706 30.03.2001
(87) WO 01/076277 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 05.04.2000 US 194699 P
27.03.2001 US 812937
(54) • *ABLEITEN VON STEUERPARAMETERN FÜR DIE SYNCHRONISATIONS/NICHT-SYNCHRONISATIONS-ERKENNUNGIN DER TELEKOMMUNIKATION*
• *DERIVING CONTROL PARAMETERS FOR TELECOMMUNICATIONS IN-AND-OUT-OF-SYNCHRONIZATION DETECTION*
• *PARAMETRES DE COMMANDE DERIVES DESTINES A LA DETECTION PAR SYNCHRONISATION INTERMITTENTE EN TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
NYBERG, Bo, S-164 37 Kista, SE
(74) Jansson, Margareta, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 788 A2***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01924544.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10468 30.03.2001
(87) WO 01/076311 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 540802
(54) • *SUCHPRIORITISIERUNG EINER ENTFERNTEN EINHEIT IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PRIORITIZATION OF SEARCHING BY A REMOTE UNIT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ETABLISSEMENT DE PRIORITES DE RECHERCHE PAR UNE UNITE A DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
HUGHES, Robbin, San Diego, CA 92126, US
AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924545.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10469 30.03.2001
(87) WO 01/076312 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 540799
(54) • *EFFIZIENTE ERKENNUNG VON ALLGEMEINEN FUNKRUFNACHRICHTEN IN UMGEBUNGEN MIT SCHLECHTEN SIGNAL-RAUSCH VERHÄLTNISSEN*
• *EFFICIENT DETECTION OF GENERAL PAGING MESSAGES IN POOR SIGNAL TO NOISE ENVIRONMENTS*
• *DETECTION EFFICACE DE MESSAGES DE RADIOMESSAGERIE GENERAUX DANS DES ENVIRONNEMENTS A FAIBLE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924597.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10659 02.04.2001
(87) WO 01/076313 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540801
(54) • *WIEDERERFASSUNG UND WEITERREICHEN IN EINEM SEGMENTIERTEN MODUS KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REACQUISITION AND HANDOFF IN A SLOTTED MODE COMMUNICATION SYSTEM*
• *REACQUISITION ET TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A MODE DE CRENEAUX TEMPORELS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUGHES, Robbin, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929246.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01020 16.03.2001
(87) WO 01/074106 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015317
30.08.2000 DE 10042511
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SIGNALISIERUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALLING*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE SIGNALISATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, 38288 Salzgitter, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 38126 Braunschweig, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/02

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/533

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 3/00** (11) **1 269 792 A1***
B63B 49/00 G11B 20/00
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 01915504.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01344 27.03.2001
(87) WO 01/076318 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0007977
(54) • *MULTIKANAL-SPRACHAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *MULTICHANNEL VOICE RECORDER*
• *ENREGISTREUR VOCAL MULTICANAL*
(71) DB Research Limited, Concept House, 17 Merton Road, Bootle, Merseyside L20 3BG, GB
(72) MULLARKEY, William Joseph, Appley Bridge, West Lancs WN6 9DJ, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04R 15/00 → (51) G10K 9/128

(51) **H04R 25/00** (11) **1 269 793 A1***
H04R 31/00 B29C 35/08
(25) En (26) En
(21) 01914626.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06694 02.03.2001
(87) WO 01/067812 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186697 P
(54) • *PLANARER MAGNETISCHER LAUTSPRECHER MIT EINEM ENDE*
• *SINGLE END PLANAR MAGNETIC SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR MAGNETIQUE PLAT A EXTREMITE UNIQUE*
(71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
(72) GRAEBENER, David, Carson City, NV 89705, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 269 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956249.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00463 26.07.2001
(87) WO 01/087001 2001/46 15.11.2001
(88) 19.09.2002
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HÖRGERÄTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HEARING DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'ECOUTE*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) HESSEL, Hans, CH-8121 Benglen, CH
WIDMER, Christoph, CH-8342 Wernetshausen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 31/00 → (51) H04R 25/00

H04S 3/00 → (51) G06F 3/16

H05B 6/10 → (51) B44D 3/16

(51) **H05B 6/80** (11) **1 269 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902181.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00013 02.02.2001
(87) WO 01/058217 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 BR 0020435
(54) • *TRAGBARER MIKROWELLENOFEN*
• *A PORTABLE MICROWAVE OVEN*
• *FOUR A MICRO-ONDES PORTABLE*
(71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Naçoes Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) SHIMIZU, Ari, Koji, CEP-13500-130 Rio Claro, SP, BR
GARCIA, Willian, Harley, CEP-13506-271 Rio Claro, SP, BR
FACCA, Cláudia, Alquezar, CEP-09710-100 Sao Bernardo do Campo, SP, BR
NEGRAO, Rogério, Ferreira, CEP-89204-300 Joinville, SC, BR

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H05B 6/80 → (51) B64D 15/12

(51) **H05B 11/00** (11) **1 269 796 A1***
F27D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01920522.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08745 19.03.2001
(87) WO 01/072090 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 189984 P
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN STEUERN DER SCHLACKENSCHÄUMUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING SLAG FOAMING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE/CONTROLE AUTOMATIQUE DU MOUSSAGE DU LAITIER*
(71) Specialty Minerals Michigan Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) STENDERA, James, Baltimore, MD 21228, US
VIERS, David, Hampton, VA 23666, US
DUCHNAK, Mark, Summerville, SC 29485, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **H05B 11/00** (11) **1 269 797 A1***
C01B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01928295.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07237 07.03.2001
(87) WO 01/067821 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187579 P
(54) • *KOHLENSTOFF-NANOSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CARBON NANOSTRUCTURES AND METHODS OF PREPARATION*
• *NANOSTRUCTURES DE CARBONE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Chang, Robert P. H., 2330 Iroquois Drive, Glenview, Il 60025, US
(72) Chang, Robert P. H., Glenview, Il 60025, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 269 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921322.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02639 08.03.2001
(87) WO 01/069979 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013208
(54) • *ANSTEUERUNG VON LEUCHTDIODEN (LED'S)*
• *CONTROL OF LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)*
• *COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) LUDORF, Werner, A-6912 Hörbranz, AT
HEIN, Peter, A-6833 Fraxern, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 269 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911112.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05737 23.02.2001
(87) WO 01/063977 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184333 P
(54) • *SEQUENZSTEUERSCHALTUNG*
• *SEQUENTIAL CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE SEQUENTIELLE*
(71) PRODUCTION SOLUTIONS, INC., 24 HOOD PLACE, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(72) FEHD, Brian, Brooklyn, NY 11205, US
JANOWITZ, Marc, Brooklyn, NY 11205, US
WSZOLEK, Raymond, C., III, Cortlandt Manor, NY 10567, US
HUANG, Edmund, Fremont, CA 94539, US
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

H05B 41/285 → (51) H05B 41/36

(51) **H05B 41/288** (11) **1 269 800 A1***
H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 02708731.1 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/03184 29.03.2002
(87) WO 02/080630 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 820712
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ENTLADUNGSLAMPE HOHER INTENSITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE LAMPE A DECHARGE D'INTENSITE ELEVEE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SUN, Yiyoung, Beverly, MA 01915, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **1 269 801 A1***
H05B 41/285
(25) De (26) De
(21) 01931371.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01010 16.03.2001
(87) WO 01/076325 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016035
(54) • *VERFAHREN UND VORSCHALTGERÄT FÜR EINEN DIMMBETRIEB EINER MIT EINER LEUCHTSTOFFLAMPE VERSEHENEN LEUCHTE*
• *METHOD AND BALLAST FOR DIMMING A LIGHT FITTED WITH A FLUORESCENT LAMP (L)*
• *PROCEDE ET BALLAST POUR UN FONCTIONNEMENT EN GRADATION D'UNE LAMPE EQUIPEE D'UN TUBE FLUORESCENT*
(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE
(72) KEGGENHOFF, Ralf, 59846 Sundern, DE
MERTENS, Ferdinand, 59755 Arnsberg, DE
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Patentanwälte P.O. Box 30 02 08, 51412 Bergisch-Gladbach, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/288

(51) **H05H 1/34** (11) **1 269 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926529.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10511 30.03.2001
(87) WO 01/076328 2001/41 11.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 31.03.2000 US 193820 P
31.03.2000 US 193602 P
(54) • *LICHTBOGEN-PLASMABRENNER UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER DAUER VON DEN VERBRAUCHBAREN BESTANDTEILEN EINES LICHTBOGEN-PLASMABRENNERS*
• *PLASMA ARC TORCH AND METHOD FOR LONGER LIFE OF PLASMA ARC TORCH CONSUMABLE PARTS*
• *CHALUMEAU A ARC DE PLASMA ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE VIE DES PARTIES DE CE CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
(71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2, West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH 03745, US
SMALL, David, Strafford, VT 05065, US
ROBERTS, Jesse, Plainfield, NH 03781, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H05H 1/54** (11) **1 269 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933575.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01105 22.03.2001
(87) WO 01/072093 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.03.2000 DE 10014034
(54) • *PLASMA-BESCHLEUNIGER-ANORDNUNG*
• *PLASMA ACCELERATOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ACCELERATEUR A PLASMA*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
SCHWERTFEGER, Werner, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 269 804 A1***
H05K 1/14 H05K 1/18
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 01913463.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00193 29.03.2001
(87) WO 01/076330 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193370 P
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) DYCONEX PATENTE AG, Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H05K 1/11** (11) **1 269 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915069.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00766 01.03.2001
(87) WO 01/067832 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010979
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND SUBSTRAT HIERZU*
• *ELECTRICAL CIRCUIT AND SUBSTRATE THEREFOR*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE ET SUBSTRAT APPROPRIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOEBEL, Albert-Andreas, 72760 Reutlingen, DE
HEIDER, Frank, 72760 Reutlingen, DE
RAUTZENBERG, Bernd, 31079 Sibbesse, DE
RAICA, Thomas, D-72379 Hechingen, DE
HAUGENEDER, Andreas, 72760 Reutlingen, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 269 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925296.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00711 23.02.2001
(87) WO 01/063996 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008340
(54) • *ELEKTRONISCHE FLACHBAUGRUPPE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE, INSBESONDERE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*
• *ELECTRONIC PRINTED-CIRCUIT BOARD FOR ELECTRONIC DEVICES, ESPECIALLY COMMUNICATIONS TERMINALS*
• *MODULE ELECTRONIQUE PLAT POUR APPAREILS ELECTRONIQUES, EN PARTICULIER POUR APPAREILS EMETTEURS DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUCKMANN, Heinrich, 46397 Bocholt, DE
BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE
HINKEN, Ludger, 48499 Salzbergen, DE

H05K 1/14 → (51) H01R 25/16

H05K 1/14 → (51) H05K 1/02

H05K 1/18 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/40** (11) **1 269 807 A1***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01914939.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00204 30.03.2001
(87) WO 01/080612 2001/43 25.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193370 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSELEMENTS UND ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT, AND ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE, ET ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE AINSI OBTENU*
(71) DYCONEX PATENTE AG, c/o Heinze & Co. Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H05K 3/40** (11) **1 269 808 A1***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01916828.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00201 30.03.2001
(87) WO 01/076336 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193370 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER VERBINDUNGSELEMENTE UND VERBINDUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CONNECTING ELEMENTS, AND CONNECTING ELEMENT*
• *PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE, ET ELEMENT DE CONNEXION*
(71) DYCONEX PATENTE AG, c/o Heinze & Co. Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 7/14** (11) **1 269 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917052.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02355 02.03.2001
(87) WO 01/069995 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011354
11.03.2000 DE 10011354
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT ANREIHBAREN MODULEN*
• *ELECTRIC APPLIANCE COMPRISING MODULES THAT CAN BE JUXTAPOSED*
• *APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT DES MODULES POUVANT ETRE MONTES L'UN A COTE DE L'AUTRE*
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) LIEB, Gerald, 71394 Kernen, DE
GAIDOSCH, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
FISCHER, Bernd, 73207 Plochingen, DE
(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 269 810 A1***
H02B 1/56
(25) De (26) De
(21) 01915344.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02927 15.03.2001
(87) WO 01/069997 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013039
(54) • *KÜHLGERÄT FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *COOLING DEVICE FOR A SWITCHGEAR CABINET*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DESTINE A UNE ARMOIRE ELECTRIQUE*
(71) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) GEBERS, Jens, 35759 Driedorf, DE
BECKER, Dieter, 35713 Eschenburg, DE
SCHNEIDER, Ralf, 35745 Herborn, DE
PAWLOWSKI, Adam, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 269 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924127.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07401 08.03.2001
(87) WO 01/072098 2001/39 27.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 20.03.2000 US 527897
(54) • *STROMVERTEILERTAFEL MIT WÄRMESENKE*
• *POWER DISTRIBUTION PANEL WITH HEAT SINK*
• *PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE A PUITS THERMIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) GORDON, Richard, A., Chaska, MN 55318, US
KURTH, Ronald, Robert, Brooklyn Park, MN 55443, US
HERNANDEZ, Delfino, Jaurez, Chih. 32599, MX
SCHOMAKER, David, E., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H05K 9/00 → (51) G01C 19/72

(51) **H05K 13/04** (11) **1 269 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914193.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02308 23.03.2001
(87) WO 01/072097 2001/39 27.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.03.2000 JP 2000082263
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN*

- *APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING COMPONENT*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN COMPOSANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UENO, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
MINAMITANI, Shozo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
SHIMIZU, Takashi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0048, JP
SIDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
ONOBORI, Shunji, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **H05K 13/04** (11) **1 269 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916925.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00964 14.03.2001
(87) WO 01/074127 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015271
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN IN EINER BESTÜCKVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ELECTRIC COMPONENTS IN A PICK-AND-PLACE DEVICE FOR SUBSTRATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES DANS UN DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS POUR SUBSTRATS*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE
DÜBEL, Rainer, 85598 Baldham, DE

---

(51) **H05K 13/04** (11) **1 269 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919138.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00680 21.02.2001
(87) WO 01/076343 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016134
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PLACING ELECTRIC COMPONENTS ON SUBSTRATES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES SUBSTRATS*

(71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE

(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
ROHM, Rainer, 81477 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 45/02** (11) **1 269 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013395.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129355
(54)
- *Vorrichtung zur Begasung von Rasenflächen*
- *Device for applying gas to lawn*
- *Dispositif pour appliquer du gaz sur un gazon*

(71) Gemmel, Gerd, Zaunkönigweg 17, 49661 Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, Zaunkönigweg 17, 49661 Cloppenburg, DE

(72) Gemmel, Gerd, 49661 Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, 49661 Cloppenburg, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

---

(51) **A01B 59/00** (11) **1 269 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077023.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT BO020010388
(54)
- *Vorrichtung zum Anbau von landwirtschaftlichen Geräten an einen Schlepper*
- *Device for attaching farm implements to a tractor*
- *Appareil pour la fixation d'outillages agricoles sur un tracteur*

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT

(72) Casali, Paolo, 41100 Modena, IT
Brooks, Paul John, 41100 Modena, IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) **A01C 17/00** (11) **1 269 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013062.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10128941
(54)
- *Verfahren und Zentrifugalstreuer zum Verteilen von Streugut*
- *Method and centrifugal distributer for distribution of scattering material*
- *Procédé et distributeur centrifuge pour distribuer de la matière à épandre*

(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE

(72) Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) **A01C 17/00** (11) **1 269 818 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291515.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107991
(54)
- *Vorrichtung zum Messen der Verteilung des Ausflusses, der Geschwindigkeit und/oder der Flugbahn von Partikeln für einen Zentrifugalstreuer zum Verteilen von festen Partikeln*
- *Device to measure the angular distribution of a flow, the speed and/or the trajectories of particles for a centrifugal distributer to broadcast solid particles*
- *Dispositif de mesure de la distribution angulaire de débit, des vitesses et/ou des trajectoires des particules pour un distributeur centrifuge de particules solides à épandre*

(71) Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon, ENESAD, 26 boulevard du Dr. Petitjean, BP 87999, 21079 Dijon Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR

(72) Rousselet, Marc, Montoldre, 03150 Varennes sur Allier, FR
Zwaenepoel, Philippe, Montoldre, 03150 Varennes sur Allier, FR
Cointault, Frédéric, 21079 Dijon cedex, FR
Sarrazin, Philippe, 21079 Dijon cedex, FR
Chopinet, Bernard, 21079 Dijon cedex, FR
Piron, Emmanuel, Montoldre, 03150 Varennes sur Allier, FR
Paindavoine, Michel, Laboratoire Informatique et, 21000 Dijon, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

---

(51) **A01C 21/00** (11) **1 269 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012980.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 GB 0115672
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen mit regelbarer Abgabe von Materialien auf Böden*
- *Apparatus and method for the variable rate application of substance to land*
- *Appareil et méthode pour l'épandage des matières à débit variable sur une terre agricole*

(71) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE

(72) Saller, Michael, Dr., 92709 Moosbach, DE
Bock, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

A01D 34/52 → (51) A01D 34/73

---

(51) **A01D 34/64** (11) **1 269 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013019.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 US 885460
(54) • *Aufhängung und Fahrzeug bzw. Gerät*
• *Support and vehicle in particular apparatus*
• *Suspension et véhicule notamment appareil*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Buss, Steven Henry, Horicon, WI 53032, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01D 34/73** (11) **1 269 821 A1**
A01D 34/52
(25) De (26) De
(21) 02011890.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885461
(54) • *Schwenkteil, Rotor und deren Verwendung*
• *Pivotable tool , rotor and their use*
• *Outil pivotant, rotor et leur utilisation*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Petersen, John Gregory, Ottumwa, IA 52501, US
Verhulst, Michael Joseph, Ottumwa, IA 52501, US
Sloan, Charles Scott, Blakesbury, IA 52536, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01D 41/12** (11) **1 269 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013046.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130652
(54) • *Mähdrescher mit Wurfgebläse*
• *Combine harvester with discharge blower*
• *Moissonneuse-batteuse avec une soufflerie de décharge*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsenwinkel, DE
Strickmann, Dieter, 49176 Hilter, DE
Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE
Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, DE
Perdun, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Kucerin, Sergej, 32602 Vlotho, DE

A01D 41/12 → (51) A01D 67/00

---

(51) **A01D 41/14** (11) **1 269 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013853.3 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894040
(54) • *System zur Verstellung eines Erntevorsatzes einer Erntemaschine*
• *System for adjusting the header of a harvesting machine*
• *Système de réglage d'une tête de récolte d'une machine de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
Coers, Bruce Alan, Hillsdale, IL 61257, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01D 43/10** (11) **1 269 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012132.3 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884333
(54) • *Mäh- und Konditioniereinrichtung*
• *Mower conditioner*
• *Faucheuse conditionneuse*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rosenbalm, Allan Wesley, Blakesburg, IA 52536, US
Verhulst, Michael Joseph, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01D 67/00** (11) **1 269 825 A1**
A01D 41/12
(25) De (26) De
(21) 02013051.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130653
(54) • *Stützradanordnung für eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Support wheel arrangement for an agricultural working machine*
• *Agencement de roue porteuse pour une machine agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE

A01D 78/10 → (51) A01D 78/12

---

(51) **A01D 78/12** (11) **1 269 826 A1**
A01D 78/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360185.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108320
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Gantzer, Christian, 57820 Dannelbourg, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

---

(51) **A01F 15/07** (11) **1 269 827 A1**
A01F 15/18 B65G 39/071
(25) De (26) De
(21) 02011348.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 20110054 U
(54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Ten Bult, H.T.H., 5531 Bladel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A01F 15/10** (11) **1 269 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012851.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131239
(54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Lucand, Philippe, 70120 Melin, FR
Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
Chabassier, Aurelien, 70100 Broy, FR
Beaudoin, Alain, 70100 Ancier, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01F 15/18 → (51) A01F 15/07

---

(51) **A01F 29/20** (11) **1 269 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010906.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 DE 10126280
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvester*
• *Récolteuse*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
Strobel, Thomas, Dipl.-Ing., 01833 Stolpen OT Langenwolmsdorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) **A01G 7/00** (11) **1 269 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906186.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01274 22.02.2001
(87) WO 01/062070 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044919
(54) • *ILLUMINATOR FÜR PFLANZENWUCHS*
• *ILLUMINATOR FOR PLANT GROWTH*
• *ILLUMINATEUR POUR LA CROISSANCE DES PLANTES*
(71) CCS Inc., Tamaru-Sangyo Building, Shakincho 403, Takeyamachi-agaru, Kurumayacho-dori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8185, JP
(72) Yoneda, Kenji 462-1, Umeyacho, Karasumanishiiru, Kyoto-shi, Kyoto 602-0933, JP
Takahata, Minoru, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
Hayashi, Takahiro, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01G 13/00 → (51) A01N 63/00

(51) **A01G 27/00** (11) **1 269 831 A1**
(25) It (26) En
(21) 02077394.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT MI20011305
(54) • *Wasserversorgungsvorrichtung für Vasen und dergleichen*
• *Device for the distribution of water into vases or similar*
• *Dispositif d'apport d'eau à des vases et à des objets similaires*
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/08 → (51) C12N 15/56

A01H 5/10 → (51) C12N 15/54

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01J 25/12 → (51) A01J 25/15

(51) **A01J 25/15** (11) **1 269 832 A1**
A01J 25/12
(25) De (26) De
(21) 01114924.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Käselaibes*
• *Device for making a cheese block*
• *Dispositif de fabrication d'une meule de fromage*
(71) KALT SÖHNE AG, Letziwiesstrasse 8, 9604 Lütisburg, CH
(72) Huser, Jakob, 9607 Mosnang, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **A01K 1/01** (11) **1 269 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291482.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107920
(54) • *Haustiertoilette zur Anwendung im Stadtbereich*
• *Pet toilet for use in an urban environment*
• *Bac à déjection pour animaux domestiques, destiné à l'aménagement urbain*
(71) Plas Eco S.A.R.L., 9, rue du Bel Air, 14790 Verson, FR
(72) Porte, Gérard, 14790 Verson, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01K 5/02 → (51) A01K 61/02

(51) **A01K 61/00** (11) **1 269 834 A1**
A01K 71/00 A01K 73/12
(26) En
(21) 01903808.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00049 13.02.2001
(87) WO 02/063950 2002/34 22.08.2002
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR AUFBLASBARE, PNEUMATISCHE SCHWIMMENDE KÄFIGE, DIE ZUR LAGERUNG UND/ODER TRANSPORT VON MEERESFISCHARTEN GEBRAUCHT WERDEN*
• *INFLATABLE PNEUMATIC SUPPORT FOR FLOATING CAGES USED TO STORE AND/ OR TRANSPORT SEA FISH SPECIES*
• *SUPPORT PNEUMATIQUE GONFLABLE POUR CAGES FLOTTANTES DESTINEES A LA CONSERVATION ET/OU AU TRANSPORT D'ESPECES ICHTYOLOGIQUES MARINES*
(71) Gines Mendez Espana, S.L., Ctra. Murcia 603, Km. 49,1, 30870 Mazarron (Murcia), ES
(72) MENDEZ ALCALA, Ginés, José, E-30870 Mazarron, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A01K 61/02** (11) **1 269 835 A1**
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 02022141.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.1999 JP 18064699
25.06.1999 JP 18064599
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Fütterung*
• *Automatic feeding apparatus and automatic feeding method*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'alimentation*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Nagatomi, Tadayoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
Okuyama, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00113499.8 / 1 062 869

A01K 63/04 → (51) B01D 29/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 269 836 A1**
C12N 15/52
(25) Ja (26) En
(21) 01915743.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02363 23.03.2001
(87) WO 01/070016 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082953
(54) • *TIERE MIT HOHER HISTAMIN-PRODUKTIVITÄT*
• *ANIMALS WITH HIGH HISTAMINE PRODUCTIVITY*
• *ANIMAUX A FORTE PRODUCTION D'HISTAMINE*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OHTSU, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
(74) Owen, Deborah Jane), et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 269 837 A2**
C07K 14/435 A61K 39/35
A23C 9/20
(25) En (26) En
(21) 02252702.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 877160
(54) • *Allergen enthaltende Milch zur Behandlung von Allergien*
• *Allergen-containing milk for allergy treatment*
• *Lait contenant un allergène pour le traitment des allergies*
(71) TaiMont Biotech, Inc., 2F, No. 8, Nan-Ke 7th Road, Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County, TW
(72) Ching-Hsaing, Hsu, Taibo City, Chiayi County, TW
Cheng, Winston T.K., Taipei 10764, TW
Chen, Chuan-Mu Dr. Dept. of Zoology,Life. Sc. Col., 402, Taichung City, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 71/00 → (51) A01K 61/00

A01K 73/12 → (51) A01K 61/00

(51) **A01K 89/00** (11) **1 269 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394057.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001148815
18.05.2001 JP 2001148817
18.05.2001 JP 2001148816
(54) • *Angelspule*
• *Spinning-reel spool*
• *Bobine à pêcher*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka 596-0814, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01K 97/12** (11) **1 269 839 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425083.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 IT AP000002 U
(54) • *Bissanzeigner zum Angeln*
• *Signaller of bite for fishing rod*
• *Indicateur de touche pour la pêche*
(71) O.M.C. di Federici Stefano, Via del Lavoro 19, 63037 San Benedetto del Tronto (AP), IT
(72) O.M.C. di Federici Stefano, 63037 San Benedetto del Tronto (AP), IT

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

A01M 13/00 → (51) A61L 9/03

(51) **A01N 1/02** (11) **1 269 840 A1**
A61F 2/06 A61F 2/10
A61F 2/14 A61L 27/38
A61L 27/60
(25) Ja (26) En
(21) 01908246.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01619 02.03.2001
(87) WO 01/070021 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000085235
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN EINES GEWEBERERSATZES UND IM GEFRORENEN ZUSTAND KONSERVIERTER GEWEBEERSATZ*
• *METHOD OF PRESERVING TISSUE EQUIVALENT AND TISSUE EQUIVALENT PRESERVED IN FROZEN STATE*
• *PROCEDE DE CONSERVATION D'EQUIVALENT AU TISSU ET EQUIVALENT AU TISSU CONSERVER A L'ETAT CONGELE*
(71) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) YAMAMOTO, Naoka, c/o MENICON CO., LTD, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
NOMURA, Masayo, c/o MENICON CO., LTD, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
MORIYAMA, Takeshi, c/o MENICON CO., LTD, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **A01N 3/04** (11) **1 269 841 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 01500150.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserundurchlässiges Schnittwundverschlussmittel für Bäume*
• *Waterproofing sealing agent for cuts in trees*
• *Agent imperméabilisant-obturateur d'entailles dans les arbres*
(71) Fernandez-Pello Garcia, Jose Antonio, Alangobarri, 6, 48990 Algorta (Vizcaya), ES
(72) Fernandez-Pello Garcia, Jose Antonio, 48990 Algorta (Vizcaya), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

---

(51) **A01N 25/00** (11) **1 269 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114940.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Insektizidapplikation sowie Zusammensetzung dafür*
• *Method for controlling the application of an insecticide and composition therefor*
• *Méthode de contrôle de l'application d'un insecticide et composition pour cela*
(71) Flit S.A., 6, rue Robert Céard, 1204 Geneva, CH
(72) Mohamed Mahgoub, Hisham, Al Sayeda Zaynab, EG
Ahmed Mahmoud Fahmy, Amina, Garden City Cairo, EG
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

A01N 25/00 → (51) C03C 21/00

---

(51) **A01N 25/16** (11) **1 269 843 A1**
A01N 33/08
(25) De (26) De
(21) 02010546.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131484
(54) • *Antimikrobielle Polymerschäume mit Aminoalkoholen*
• *Antimicrobial polymer foams with aminoalcohols*
• *Mousses polymériques antimicrobielles avec des aminoalcohols*
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE
Inhester, Martina, 45699 Herten, DE

A01N 25/34 → (51) A61L 27/18

A01N 25/34 → (51) C09D 201/00

A01N 31/02 → (51) A61K 7/48

A01N 33/08 → (51) A01N 25/16

A01N 33/12 → (51) A01N 61/00

A01N 37/16 → (51) A01N 37/20

---

(51) **A01N 37/20** (11) **1 269 844 A1**
A01N 37/16 A61C 1/00
// (A01N37/20, 59:14, 59:06, 59:00), (A01N37/16, 59:14, 59:06, 59:00, 37:20, 37:02)
(25) It (26) En
(21) 01830408.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Desinfektionsmittelzusammensetzung und Verfahren zum Desinfizieren und/oder Sterilisieren einer zahnärztlichen Einheit*
• *A disinfectant composition and method for disinfecting and/or sterilising a dental unit*
• *Composition désinfectante et procédé de désinfection et/ou stérilisation d'une unité dentaire*
(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A01N 37/44 → (51) A01N 59/16

---

(51) **A01N 43/08** (11) **1 269 845 A1**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/14 A23L 3/3562
C07H 3/10 A61K 31/7004
(25) Ja (26) En
(21) 01901471.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) JP 01/00354 19.01.2001
(87) WO 01/072124 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087905
30.03.2000 JP 2000094791
(54) • *1,5-D-ANHYDROFRUCTOSE ENTHALTENDE REGULATOREN ODER INHIBITOREN VON BAKTERIELLEM WACHSTUM*
• *BACTERIAL GROWTH REGULATORS OR INHIBITORS WITH THE USE OF 1,5-D-ANHYDROFRUCTOSE*
• *REGULATEURS OU INHIBITEURS DE CROISSANCE BACTERIENNE CONTENANT 1,5-D-ANHYDROFRUCTOSE*
(71) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshim-shi, Kagoshima 891-0122, JP
Hizukuri, Susumu, 28-6, Tamazatodanchi 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 892-0811, JP
Abe, Junichi, 24-22, Kinkoudai 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0145, JP
(72) Hizukuri, Susumu, Kagoshima-shi Kagoshima 892-0811, JP
Abe, Junichi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0145, JP
Takeda, Yasuhito, Hioki-gun Kagoshima 899-2704, JP
Muroya, Kenkou, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
Yoshinaga, Kazuhiro, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
Fujisue, Mami, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
Ishiba, Hideto, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/16 → (51) A01N 59/16

---

(51) **A01N 43/653** (11) **1 269 846 A1**
// (A01N43/653, 55:00)
(25) En (26) En
(21) 02022096.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.03.1999 GB 9906692
(54) • *Fungizide Mischungen*
• *Fungicidal mixtures*
• *Mélanges fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Forster, Birgit, 4125 Riehen, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 00106140.7 / 1 038 442

A01N 43/653 → (51) C07D 249/08

A01N 43/90 → (51) A61K 7/48

---

(51) **A01N 59/16** (11) **1 269 847 A1**
A01N 37/44 A01N 43/16
A01N 65/00
// (A01N65/00, 59:20, 59:16, 43:16, 37:44)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430018.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzung bestehend aus einem Algen Extrakt und einer Melasse pfanzlichen Ursprungs Betain enthaltend*
• *Composition comprising an algae extract component and a molasse component from plant origin containing betaine*
• *Composition comprenant l'association d'un extrait d'algue marine et de mélasse d'origine végétale contenant de la bétaine*
(71) Samabiol, Z.I. la Grande Marine, 84800 Isle Sur Sorgue, FR
(72) Ardigier, René M.E., 84250 Le Thor, FR
Giraud, Christian A., 13940 Molleges, FR

Datin, Claude, 84800 Isle Sur Sorgue, FR
San Jose, Alphonse, 13160 Chateaurenard, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A01N 59/16 → (51) C03C 21/00

(51) **A01N 61/00** (11) **1 269 848 A1**
A01N 33/12 D06M 15/61
C08G 73/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917651.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02693 29.03.2001
(87) WO 01/074167 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096802
(54) • *ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFF FÜR FASERN UND ANTIBAKTERIELLES TEXTILGUT*
• *ANTIBACTERIAL AGENT FOR FIBER AND ANTIBACTERIAL TEXTILE PRODUCT*
• *AGENT ANTIBACTERIEN DESTINE A DES FIBRES, ET PRODUIT TEXTILE ANTIBACTERIEN*
(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) MIYAMOTO, Kenichi, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
KAMEOKA, Hitomi, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MIYAMOTO, Hidekazu, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MAKINO, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 269 849 A1**
A01G 13/00
(26) En
(21) 00915095.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00072 31.03.2000
(87) WO 01/072131 2001/40 04.10.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
• *A METHOD FOR PREVENTING PLANT DISEASE*
• *METHODE PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DES CULTURES*
(71) Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited, No. 51, Sec.2, Chung Ching South Rd., Taipei, Taiwan, TW
(72) HSIEH, Shihpanyu, Taichung, CN
HUANG, Ruizhi, Dashi Jen, Taoyuan, CN
(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 59/16

A21D 13/08 → (51) A23L 1/03

(51) **A22C 5/00** (11) **1 269 850 A1**
A23B 4/09
(25) De (26) De
(21) 02008883.7 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10128931
(54) • *Verfahren zur Aufrötung und Farbstabilisierung von Hackfleisch und kleinen Frischfleichstückchen*
• *Method for color-stabilizing of minced meat and small pieces of fresh meat*
• *Procédé de stabilisation de viande hachée et petits morceaux de viande fraîche*
(71) SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH, Richolfstrasse 90, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE
(72) Tallafus, Ottmar, 74722 Buchen, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

(51) **A22C 11/12** (11) **1 269 851 A1**
B65B 51/04
(25) De (26) De
(21) 02013777.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131807
(54) • *Vorrichtung zum Portionieren eines gefüllten Schlauches*
• *Apparatus for portioning a filled tube*
• *Dispositif de mise en portions d'une enveloppe remplie en forme de tube*
(71) Poly-clip System GmbH, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 269 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254214.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 299086 P
10.05.2002 US 142160
(54) • *Polyamid-Nahrungsmittelhülle mit einer undurchlässigen Mittelschicht*
• *Nylon food casing having a barrier core layer*
• *Enveloppe pour aliments en polyamide ayant une couche impermeable centrale*
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) Vicik, Stephen J., Darien, Illinois 60559, US
Glawe, Amy L., Downers Grove, Illinois 60516, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A22C 13/00 → (51) C08L 89/04

A22C 17/00 → (51) A22C 18/00

(51) **A22C 18/00** (11) **1 269 853 A1**
A22C 17/00
(26) En
(21) 00905079.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(86) ES 00/00061 22.02.2000
(87) WO 01/062096 2001/35 30.08.2001
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG UND VERPACKUNG VON FLEISCH*
• *PLANT FOR CONTINUOUS PROCESSING AND PACKING OF MEAT PRODUCTS AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT ET D'EMBALLAGE DE MATIERE CARNEE EN REGIME CONTINU ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(71) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, E-17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Gironda, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A23B 4/015 → (51) A23L 3/32

A23B 4/09 → (51) A22C 5/00

A23B 4/32 → (51) A23L 1/318

A23C 9/137 → (51) A23C 9/154

(51) **A23C 9/154** (11) **1 269 854 A1**
A23C 9/156 A23C 9/137
A23L 2/38 A23L 2/70
(25) En (26) En
(21) 01202518.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klare Getränke auf der Basis von Milch und deren Herstellung*
• *Clear dairy drink and method for producing same*
• *Boisson laitière limpide et son procédé de fabrication*
(71) Camoina Melkunic B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Kloek, William, 5467 BR Veghel, NL
Smits, Antonius, Maria, Gerardus, 5406 TP Uden, NL
Zuidberg, Antien, Frances, 5262 BK Vught, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23C 9/156 → (51) A23C 9/154

A23C 9/20 → (51) A01K 67/027

(51) **A23F 5/00** (11) **1 269 855 A1**
A23F 5/04 A23F 5/08
(25) It (26) En
(21) 01830425.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Röstung von gemahlenen Samen zur Verwendung als Lebensmittel*
• *Roasting of ground seeds for alimentary use*
• *Torréfaction de grains moulus pour utilisation alimentaire*
(71) ZINI PRODOTTI ALIMENTARI S.r.l., Via Libertà, 36, I-20090 Cesano Boscone (Milan), IT
(72) Musicco, Giuseppe, 24040 Arzago d'Adda (Bergamo), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A23F 5/04 → (51) A23F 5/00

A23F 5/08 → (51) A23F 5/00

(51) **A23G 3/00** (11) **1 269 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013998.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192842
(54) • *Weiche Verbundsüssware*
• *Composite soft candy*
• *Bonbon mou composite*
(71) Mikakuto Co., Ltd., 4-12, Kanzaki-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0016, JP
(72) Tachikawa, Shizuko, Osaka-shi, Osaka 540-0016, JP
Fujio, Aiko, Osaka-shi, Osaka 540-0016, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23G 3/00 → (51) A23L 1/03

A23K 1/10 → (51) A23L 3/32

(51) **A23L 1/03** (11) **1 269 857 A2**
A21D 13/08 A23P 1/08
A23G 3/00
(25) De (26) De
(21) 02013373.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 20110409 U
(54) • *Masse zum Füllen, Belegen oder Überziehen von Lebensmitteln enthaltend probiotische Mikroorganismen*
• *Filling or coating composition for food products containing probiotic microorganisms*
• *Produit de garniture ou d'enrobage de produits alimentaires comprenant des microorganismes probiotiques*
(71) Wikana Keks- und Nahrungsmittel GmbH, Dessauer Strasse 8, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) Fischer, Wolfgang, D-06110 Halle, DE
(74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

A23L 1/164 → (51) A23L 1/18

(51) **A23L 1/18** (11) **1 269 858 A2**
A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 02254396.1 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888170
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gepufften körnigen Nahrungsmittelprodukten und so hergestelltes Produkt*
• *Method for preparing a puffed grain food product and a puffed grain food product*
• *Méthode de préparation de produit alimentaire à base de grain soufflé et le produit obtenu*
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
(72) Wu, Rei-Young Amos, Pelatine, IL 60067, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A23L 1/22 → (51) A23L 1/40

A23L 1/237 → (51) A23L 1/40

A23L 1/27 → (51) C09B 67/00

A23L 1/29 → (51) A23L 1/40

(51) **A23L 1/30** (11) **1 269 859 A2**
A23L 1/305
(25) De (26) De
(21) 02013931.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130491
(54) • *Verwendung von mittelkettigen Triglyceriden zur Prävention und Therapie von Adipositas*
• *Use of medium chain triglycerides for prevention and therapy of obesity*
• *Utilisation des triglycerides comprenant des acides gras de longeur de chaine moyenne pour la prevention ou la therapie adiposité*
(71) HEIRLER, Horst, Etterschlager Strasse 22, D-82237 Wörthsee, DE
(72) Kuzela, Lubomir, Doc. MUDr., 140 00 Prag, CZ
Feldheim, Walter, Prof. Dr., 24119 Kronshagen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/30 → (51) C12N 15/82

A23L 1/30 → (51) C12P 17/06

A23L 1/303 → (51) C09B 67/00

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/308** (11) **1 269 860 A1**
A61K 45/06 A61K 38/54
(25) En (26) En
(21) 02078716.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.06.1998 EP 98830365
(54) • *Pharmzeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition*
• *Composition pharmceutique*
(71) Zohoungbogbo, Mathias Christian, Via Gorizia, 43, 10040 Rivalta Di Torino, IT
Gobbato, Rosa Anna, Via Gorizia, 43, 10040 Rivalta di Torino, IT
(72) Zohoungbogbo, Mathias Christian, 10040 Rivalta Di Torino, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 99201794.7 / 0 965 351

A23L 1/314 → (51) A23L 1/40

(51) **A23L 1/318** (11) **1 269 861 A1**
A23B 4/32 A47J 9/00
A47J 43/16
(25) En (26) En
(21) 02090222.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891915
(54) • *Vorrichtung zur Einspritzung eines festen Guts in Nahrungsmittel*
• *Device for injection of solid material into foods*
• *Dispositif d'injection de matière solide dans des aliments*
(71) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, 1672 Waynecrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A23L 1/325 → (51) A23L 1/40

(51) **A23L 1/40** (11) **1 269 862 A1**
A23L 1/29 A23L 1/314
A23L 1/22 A23L 1/325
A23L 1/237 A23P 1/02
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01202379.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pulverformige Brühe*
• *Bouillon powder*
• *Bouillon en poudre*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Palzer, Stefan, 8320 Fehraltorf, CH
Kappeler, Cecilia, 8484 Neschwil, CH
Enggist, Alfred, 8302 Kloten, CH
Harris, Brenda, 8422 Pfungen, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/40** (11) **1 269 863 A1**
A23L 1/29 A23L 1/314
A23L 1/22 A23L 1/325
A23L 1/237 A23P 1/02
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01202381.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tablettenförmige brühe*
• *Soft bouillon tablet*
• *Bouillon sous forme de pastilles*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Froehlich, Markus, 8051 Zürich, CH
Palzer, Stefan, 8320 Fehraltorf, CH
Rueger, Max, 8400 Winterthur, CH
Soltermann, Patrick, 8500 Frauenfeld, CH
Schmutz, Walter, 8604 Volketswil, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/40** (11) **1 269 864 A1**
A23L 1/29 A23L 1/314
A23L 1/22 A23L 1/325
A23L 1/237 A23P 1/02
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01203393.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 EP 01202380
(54) • *Tablettenförmige Brühe*
• *"Hard bouillon tablet"*
• *Bouillon sous forme de pastilles*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Palzer, Stefan, 8320 Fehraltorf, CH
Enggist, Alfred, 8302 Kloten, CH
Harris, Brenda, 8422 Pfungen, CH

Soltermann, Patrick, 8500 Frauenfeld, CH
Schmutz, Walter, 8604 Volketswil, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 2/38 → (51) A23C 9/154

A23L 2/39 → (51) A23L 2/62

A23L 2/58 → (51) C09B 67/00

A23L 2/60 → (51) C07D 473/04

A23L 2/60 → (51) C07D 473/12

(51) **A23L 2/62** (11) **1 269 865 A1**
A23L 2/39
(25) En (26) En
(21) 01202509.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Trockenes Trübungsmittel für Getränke-Trokkenmischung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A dry clouding agent for dry beverage mixes and method for manufacture thereof*
• *Agent opacifiant sec pour boissons deshydratées et son procédé de fabrication*
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) Schmedding, Diederik, 1241 CW Kortenhoef, NL
Kremer, Henk, 1317 KK Almere, NL
Sloot, Bert, 1222 ST Hilversum, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 2/70 → (51) A23C 9/154

A23L 3/16 → (51) A23L 3/32

(51) **A23L 3/32** (11) **1 269 866 A2**
A23L 3/16 A23B 4/015
A23K 1/10 A62D 3/00
(25) It (26) En
(21) 02010421.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT T020010598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Absicherung von proteinhaltigen Stoffen, inbesondere Schlachthausabfällen mit einem Risiko zur Übertragung von infektiösen Prionen*
• *Procedure and apparatus for making proteinaceous materials innocuous, in particular slaughter-house waste, at risk of transmitting infective prions*
• *Procédé et dispositif pour la rendre inoffensif des matériaux protéiniques, en particulier les déchets d'abbatoirs présentant un risque dans la transmission de Prions infectieux*
(71) Officine Meccaniche Pejrani Srl, Corso Galileo Ferraris, 162, 10134 Torino, IT
(72) Morgantini, Gianpiero, Offici. Meccan. Pejrani Srl, 10048 Vinovo, IT
Pellegrin, Roberto, Officine Meccanic. Pejrani Srl, 10048 Vinovo, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A23L 3/3562 → (51) A01N 43/08

(51) **A23N 1/00** (11) **1 269 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830756.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT MA010129
(54) • *Vorrichtung mit variabler Neigung zur Verfeinerung von Nahrungsmitteln*
• *A variable-trim food refiner*
• *Dispositif à inclinaison variable pour le raffinage de produits alimentaires*
(71) ROSSI & CATELLI S.P.A., Via Traversetolo, 2/A, I-43100 Parma, IT
(72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
Gozzi, Mario, 43100 Parma, IT
(74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.A. no. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena, IT

A23P 1/02 → (51) A23L 1/40

(51) **A23P 1/08** (11) **1 269 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077396.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 NL 1018404
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Nahrungsmitteln durch Tauchen*
• *Installation for treating food products by immersion*
• *Installation pour traiter des produits alimentaires par immersion*
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
(72) Van Duijnhoven, Petrus Johannes, 5721 ZD Asten, NL
Boeijen, Nick William, 5492 BE Sint-Oedenrode, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23P 1/08 → (51) A23L 1/03

A23P 1/08 → (51) A23L 1/40

(51) **A24B 3/04** (11) **1 269 869 A1**
A24B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 01904481.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01093 15.02.2001
(87) WO 01/060185 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHNITTENEM TABAK UND HERSTELLUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING SHREDDED TOBACCO AND PRODUCTION SYSTEM FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TABAC HACHE ET SYSTEME DE PRODUCTION UTILISE DANS LE PROCEDE DE PRODUCTION DE TABAC HACHE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKASE, Kazue, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
NAKANISHI, Yukio c/o JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
FUJIWARA, Junichi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24B 3/12 → (51) A24B 3/04

(51) **A24C 5/58** (11) **1 269 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915841.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02483 27.03.2001
(87) WO 01/072155 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089388
(54) • *STABILISATOR FÜR BELÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR FILTERZIGARETTEN*
• *VENTILATION CHARACTERISTIC STABILIZER FOR FILTER CIGARETTE*
• *STABILISATEUR DE CARACTERISTIQUE DE VENTILATION POUR CIGERETTE A FILTRE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi JAPAN TOBACCO INC., Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
TAKAGI, Yasuyuki JAPAN TOBACCO INC., Iwata-shi, Shizuoka 438-0041, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 269 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014280.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10133714
(54) • *Socke*
• *Socks*
• *Chaussette*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A41C 3/00** (11) **1 269 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121742.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 895515
(54) • *Unterbügel für Büstenhalter*
• *Underwire for brassiere*
• *Armature pour brassière*
(71) S & S Industries, Inc., 385 Gerard Avenue, Bronx, New York 10451, US
(72) Thakur, Ajit, Eagleville, PA 19403, US
Horta, Joseph, Yonkers, New York 10704, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A41D 1/08** (11) **1 269 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405150.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 CH 20011106

(54) • *Radfahrerhose*
• *Trouser for cyclist*
• *Culotte de sport pour cycliste*
(71) Maier, Roger, Via Bresce 1, 6854 S. Pietro, CH
(72) Maier, Roger, 6854 S. Pietro, CH
(74) Gaggini, Carlo, Dipl.Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

---

(51) **A41D 27/28** (11) **1 269 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013257.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 20110316 U
12.07.2001 DE 20111640 U
(54) • *Belüftungssystem für Bekleidung*
• *Ventilation means for clothing*
• *Système de ventilation pour vêtements*
(71) Jaeger, Knut, Stuttgarter Strasse 82, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(72) Jaeger, Knut, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A42B 3/08 → (51) A44B 11/14

---

(51) **A44B 11/14** (11) **1 269 875 A2**
A42B 3/08
(25) It (26) En
(21) 02076741.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT PD20010151
(54) • *Zahnriemenverschluss, insbesondere für den Kinnriemen eines Helmes, einer schützenden Kopfbedeckung und dergleichen*
• *Toothed-belt fastening, in particular for chin-straps of helmets, protective headgear and the like*
• *Dispositif de fixation à courroie dentée pour jugulaire de casque, système de protection de la tête ou analogues*
(71) Bauer Italia S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) Gallina, Simone, 31010 Maser (Treviso), IT
Annovi, Giuseppe, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) **A44B 19/00** (11) **1 269 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254526.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194563
(54) • *Hydrolysebeständiges Harz für Verschlussvorrichtung*
• *Fastener product made of hydrolysis-resistent synthetic resin*
• *Produit d'attachage en résine synthétique résistante à l'hydrolyse*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kumano, Isamu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Hirota, Mutsuo, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Inamura, Toshiaki, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Aoshima, Hiromi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A44B 19/32** (11) **1 269 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010388.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 20110132 U
(54) • *Bekleidungsstück zum Schutz gegen chemische und/oder biologische Substanzen*
• *Protective garment against chemical and/or biological substances*
• *Vêtement de protection contre les substances chimiques et/ou biologiques*
(71) Texplorer GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **A44B 19/32** (11) **1 269 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253654.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182785
(54) • *Luft- und wasserdichter Reissverschluss*
• *Airtight waterproof slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche à l'air et à l'eau*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Nobuhiro, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A44C 5/14** (11) **1 269 879 A1**
G04B 37/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202471.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Uhrenarmband an einer Uhr*
• *Device for fixing bracelet strap to wrist watch*
• *Dispositif de fixation des brins de bracelet à une boîte*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Kinkio, Stéphane, 2000 Neuchâtel, CH
Gerber, Steeve, 2520 La Neuveville, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A45B 25/14 → (51) D06F 57/04

---

(51) **A45C 13/00** (11) **1 269 880 A1**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 02022185.9 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1998 FR 9814759
24.11.1998 FR 9814760
24.11.1998 FR 9814761
(54) • *Verpackung und Abdeckelement zum Verpakken von kosmetischen oder pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Packaging and cover for packaging for cosmetic or pharmaceutical compositions*
• *Emballage et couverture pour emballage de compositions cosmétiques ou pharmaceutiques*
(71) Coty SA, 54, rue de Londres, 75008 Paris, FR
(72) Mathiez, Jean-Louis, 91470 Limours, FR
(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(62) 99972504.7 / 1 143 824

---

(51) **A45D 26/00** (11) **1 269 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017741.6 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.07.1997 JP 19490897
(54) • *Körperhaarbehandlungsgerät*
• *Body hair treating implement*
• *Dispositif pour traiter la peau chevelue*
(71) Hashimoto, Kenji, 6-20, Todoroki, 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Kenji, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 98112288.0 / 0 888 733

A45D 33/00 → (51) A45C 13/00

A45D 34/02 → (51) A61L 9/03

---

(51) **A45D 34/04** (11) **1 269 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120635.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 KR 2001037380
(54) • *Kosmetikinjektor und damit versehenses Kosmetikgerät*
• *Foundation injector and foundation filled cosmetic implement therewith*
• *Injecteur de fonds de teint et instrument cosmétique de fonds de teint avec un tel injecteur*
(71) Byun, Young Kwang, MokdongSinsigaji Apt. 928-1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR
(72) Byun, Young Kwang, Seoul, KR
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

---

(51) **A45D 40/02** (11) **1 269 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919775.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02926 04.04.2001
(87) WO 01/074193 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102704
(54) • *SCHMINKSET UND AUFBEWAHRUNGSETUI FÜR KOSMETIKA*

- *MAKE-UP SET AND COSMETICS STORAGE CASE*
- *ENSEMBLE DE MAQUILLAGE ET ETUI DE STOCKAGE DE PRODUITS COSMETIQUES*

(71) Takeda, Shiro, 3538-3, Kumanocho, Aki-Gun, Hiroshima 731-4200, JP
(72) Takeda, Shiro, Aki-Gun, Hiroshima 731-4200, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **A45F 3/08** (11) **1 269 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254345.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IL 14392401
(54)
- *Faltbarer Rucksack*
- *Foldable backpack*
- *Sac au dos pliable*

(71) Starry HK Ltd., 12 Shipyard Lane, Quarry Bay, Hong Kong, CN
(72) Menachem, Winfeld, Quarry Bay, Hong Kong, CN
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

---

(51) **A45F 5/00** (11) **1 269 885 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 02254332.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115974
(54)
- *Abnehmbares Tragband*
- *Removable strap*
- *Courroie amovible*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Johnson, Keith, North Ascot, Berkshire SL5 8JX, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

A47B 9/20 → (51) F16C 29/04

---

(51) **A47B 47/00** (11) **1 269 886 A1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 02013602.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 20110322 U
(54)
- *Anordnung zum Verbinden von insbesondere rohrförmigen Gegenständen*
- *System for connecting especially tubular elements*
- *Système pour assembler notamment des pièces tubulaires*

(71) Scholz, Horst, Cuxhavener Strasse 42, 21136 Hamburg, DE
(72) Scholz, Horst, 21136 Hamburg, DE
(74) Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Ballindamm 15, 20095 Hamburg, DE

A47B 67/04 → (51) A47B 77/18

---

(51) **A47B 77/18** (11) **1 269 887 A1**
A47B 67/04 B65F 1/14
(25) Es (26) En
(21) 02380137.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 ES 200101684 U
(54)
- *Multifunktionelles Modul für Küchenmöbel*
- *Multi-purpose module for kitchen furniture*
- *Module multifonctionnel pour meuble de cuisine*

(71) Ugarte Aramburu, Jesus Maria, San Lorenzo, 31-3o C, 20560 Onate-Guipuzcoa, ES
Azcarate Cortabarria, Manuel, San Lorenzo, 31-3o C, 20560 Onate-Guipuzcoa, ES
(72) Ugarte Aramburu, Jesus Maria, 20560 Onate-Guipuzcoa, ES
Azcarate Cortabarria, Manuel, 20560 Onate-Guipuzcoa, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) **A47B 95/02** (11) **1 269 888 A1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 02011457.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 ES 200101576
(54)
- *Hausgerätetür*
- *Door for domestic appliances*
- *Porte pour appareils ménagers*

(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Galindo Pérez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, ES
Palacios Fano, Antonio, 50003 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald Dr., BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

---

(51) **A47C 1/12** (11) **1 269 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012989.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT MI20010333 U
(54)
- *Verbesserter modularer Sitz für Sportfelder, Kinos, Theater, öffentliche Räume und im Freien*
- *Improved modular seat for use in sports fields, cinemas, theatres, public rooms and in open-air environments*
- *Siège modulaire améliorée pour terrains de sports, cinémas, théatres, espaces publics et en plein air*

(71) VENELLI S.r.l., Via Vandelli, 20, 22100 Como, IT
(72) Venelli, Massimo, 22100 Como, IT
Rezzonico, Fabio, 22100 Como, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) **A47C 4/42** (11) **1 269 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008516.3 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 882180
(54)
- *Faltbarer Liegestuhl*
- *Folding lounge chair*
- *Chaise-longue pliable*

(71) Chan, Alexander Guy, 22 El Camino Moraga, Orinda, California 94563, US
(72) Chan, Alexander Guy, Orinda, California 94563, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **A47C 7/02** (11) **1 269 891 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01915434.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00115 23.03.2001
(87) WO 01/072177 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 ES 200000791
(54)
- *SITZMÖBEL*
- *SEAT FURNITURE*
- *MEUBLE POUR S'ASSEOIR*

(71) Badia I Farre, Jordi, Europa 12, 08028 Barcelona, ES
(72) BADIA I FARRE, Jordi, E-08028 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

---

(51) **A47C 7/02** (11) **1 269 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013092.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189657
(54)
- *Körperdruckverteilender Sitz*
- *Body pressure disperse-type seat*
- *Chaise de dispersion de pression du corps*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tobisawa, Ichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Chinzai, Naoya, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **A47C 7/50** (11) **1 269 893 A1**
A47C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02011705.7 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131442
(54)
- *Sitz- und/oder Liegemöbel mit Beinabstützung*
- *Seating and/or lying furniture with leg-rest*
- *Meuble d'assise et/ou de couchage avec repose-pied*

(71) Veith, Günter, Birkenweg 36, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
(72) Veith, Günter, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47C 9/00 → (51) A47C 7/50

(51) **A47C 23/00** (11) **1 269 894 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291047.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 FR 0105861
(54) • *Lagerungsvorrichtung für eine aus mehreren Elementen bestehenden Untermatratze*
• *Suspension device for a bedspring with multiple spring elements*
• *Dispositif de suspension pour sommier du type multi-éléments*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Lobry, Françoise, 18000 Bourges, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47D 9/00** (11) **1 269 895 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01915429.3 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00108 17.03.2001
(87) WO 01/067923 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 17.03.2000 ES 200000732 U
(54) • *FALTBARE BABYWIEGE*
• *FOLDABLE CRADLE FOR BABIES*
• *BERCEAU PLIABLE POUR BEBES*
(71) Rimbau Vidal, Miguel, Pca Sant Pere, 7, 17007 Girona, ES
(72) Rimbau Vidal, Miguel, 17007 Girona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47G 21/18** (11) **1 269 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915657.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02213 21.03.2001
(87) WO 01/070082 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082971
11.07.2000 JP 2000210372
(54) • *TRINKHALM SONIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STRAW TUBE, AND DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STRAW TUBE*
• *PAILLE, DISPOSITIF, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PAILLE*
(71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10, Nihonbashi Horidome-cho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) HOSHI, Katsumasa, Saitama 349-0133, JP
ISHIWATARI,K. Showa Denko Plastic Products Co.,Ltd, Kawaski-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
SUYAMA,Minoru Showa Denko Plastic Products Co,Ltd., 103-0012 Tokio, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A47J 9/00 → (51) A23L 1/318

A47J 31/40 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 31/46** (11) **1 269 897 A1**
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 02013274.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129665
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Kalt- oder Heisswasser in abgemessenen Portionen, insbesondere zur Herstellung von Getränken*
• *Device for dispensing hot or cold water in measured volumes, especially for delivery of beverages*
• *Dispositif pour distribuer de l'eau froide ou chaude en quantités prédéterminées, particulièrement pour préparer des boissons*
(71) A. u. K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Berger, Gerd, 40593 Düsseldorf, DE
Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE
Moldenhauer, Hermann, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **A47J 42/56** (11) **1 269 898 A1**
A47J 43/046 A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 02014300.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131483
17.06.2002 DE 10226941
(54) • *Küchenmaschine*
• *Food processor*
• *Appareil menager*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Brech, Oliver, Dipl.-Ing., 44339 Dortmund, DE
Weber, Klaus Martin, Dipl.-Ing., 42281 Wuppertal, DE
Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Dörner, Stefan, Dipl.-Ing., 42719 Solingen, DE
Delseith, Petra, Dipl.-Ing., 42855 Remscheid, DE
Schönhoff, Helmut, 42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/042** (11) **1 269 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012809.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883882
(54) • *Mischgerät mit anwenderbedientem Programm für das Modifizieren und Kopieren der Prozessordaten*
• *Blender having user operated program modifying and copying processing data*
• *Mixeur avec programme commandé par l'utilisateur pour modifier et copier les données du processeur*
(71) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) Kolar, David J., Streetsboro, Ohio 44241, US
Varghai, Hassan, Solon, Ohio 44139, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47J 43/046 → (51) A47J 42/56

A47J 43/07 → (51) A47J 42/56

A47J 43/16 → (51) A23L 1/318

A47L 5/14 → (51) A47L 5/36

A47L 5/22 → (51) A47L 5/30

A47L 5/26 → (51) A47L 5/30

(51) **A47L 5/28** (11) **1 269 900 A2**
A47L 5/30 A47L 9/28
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 02445082.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886962
(54) • *Dualmode Ein - Ausschaltersystem für ein Motorgehäuse eines senkrechten Staubsaugers*
• *Dual mode on/off switch actuation system for a power head of an upright vacuum cleaner*
• *Système commutateur à double emploi pour un boitier-moteur d'un aspirateur vertical*
(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Hunter, Murray D., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Bludis, Thomas Trevor, Cockeysville, MD 21030, US
Shaver, David M., Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
Prosper, Jacob R., Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
(74) Larsson, Lena Eva-Karin, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A47L 5/30** (11) **1 269 901 A1**
A47L 5/26 A47L 9/04
A47L 5/22
(25) En (26) En
(21) 02445083.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886961
(54) • *Staubsauger mit Luftstromrückführung zur Kühlung des Burstenantriebmotors*
• *Vacuum cleaner having airflow recirculation path for cooling beater brush motor*
• *Aspirateur avec voie de recyclage du flux d'air pour le refroidissement du moteur pour la brosse*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Shaver, David, Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6J4, US
Hunter, Murray D., Brockwille, Ontario K6V 6J4, CA
(74) Larsson, Lena Eva-Karin, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A47L 5/30 → (51) A47L 5/28

A47L 5/32 → (51) A47L 5/36

(51) **A47L 5/36** A47L 5/14 A47L 9/00 (11) **1 269 902 A2** A47L 5/32
(25) En (26) En
(21) 02291202.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 US 867069
(54) • *Umwandelbare Austritttöffnung für Staubsauger*
• *Convertible blower port for vacuum cleaner*
• *Aspirateur muni d'une ouverture de soufflage convertible*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, PA 17740, US
Griffin, Ronald, Williamsport, PA 17702, US
Fry, Kevin, South Williamsport, PA 17702, US
Buss, Randly L., Hughesville, PA 17737, US
(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/00** (11) **1 269 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007774.9 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130995
(54) • *Sauggerät*
• *Suction device*
• *Aspirateur*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Steimel, Johannes, Dr.-Ing., 73230 Neidlingen, DE
(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47L 9/00 → (51) A47L 5/36

A47L 9/04 → (51) A47L 5/30

A47L 9/28 → (51) A47L 5/28

(51) **A47L 9/32** (11) **1 269 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445080.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886963
(54) • *Senkrechter Staubsauger mit vertikal stehendem, abnehmbarem Handgriff*
• *Upright vacuum cleaner having detachable upright handle*
• *Aspirateur vertical avec poignée amovible verticale*
(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Hunter, Murray D., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
MacTavish, Corey D., Brockville, Ontario K6V 3A8, CA
Shaver, David M., Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
Prosper, Jacob R., Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A47L 9/32** (11) **1 269 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445081.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886957
(54) • *Zweiteilige Führungsstielanordnung für einen Stielstaubsauger*
• *Two piece upright handle assembly for a vacuum cleaner system*
• *Disposition de poignée en deux pièces pour aspirateur du type balai*
(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Rosa, Richard P., Kingston, Ontario K7M 8X5, CA
Hunter, Murray D., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Prosper, Jacob R., Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
(74) Larsson, Lena Eva-Karin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A47L 11/40 → (51) A47L 5/28

A47L 13/16 → (51) A47L 17/08

A47L 13/17 → (51) A47L 17/08

(51) **A47L 15/42** H02H 3/33 (11) **1 269 906 A1** H02H 3/05
(25) En (26) En
(21) 02018072.5 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.01.1997 NZ 31415597
(54) • *Fehlerstromschutzschaltung für eine Widerstandsheizung*
• *Current earth leakage protection circuit for resistive heater*
• *Circuit de protection à courant de fuite à la terre pour un élément de chauffage par résistance*
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Butler, Richard George, Dunedin, NZ
Wilks, John, Outram, Otago, NZ
Kazianus, Babis, Dunedin, NZ
Maunsell, Steve, Dunedin, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98901600.1 / 1 021 123

A47L 15/42 → (51) B01J 49/00

(51) **A47L 17/08** A47L 13/16 B24D 11/00 (11) **1 269 907 A1** A47L 13/17 B24D 3/00
(25) De (26) De
(21) 02003412.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130656
(54) • *Scheuervlies*
• *Scouring nonwoven*
• *Non-tissé d'essuyage*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schindler, Thomas, Dr., 86316 Friedberg, DE
Lutzmann, Vanessa, 86153 Augsburg, DE

(51) **A61B 1/12** B08B 9/04 (11) **1 269 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006181.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200117
(54) • *Waschvorrichtung für Endoskop*
• *Washing apparatus for endoscope*
• *Appareil de lavage pour endoscope*
(71) KOKEN LTD., No. 7, Yonban-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tomooka, Masashi, Tokyo, JP
Suzuki, Masao, Tokyo, JP
Oyama, Yoshinobu, Tokyo, JP
Suzuki, Taketo, Tokyo, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 269 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013787.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129694
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Erkennen von krankhaften Veränderungen an einer Gewebeoberfläche, insbesondere Zähnen*
• *Method and device for detecting pathological changes at tissue surfaces, in particular teeth*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance des changements pathologiques sur la surface des tissus, notamment des dents*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Zanger, Ulf, 76356 Weingarten, DE
Behringer, Wolfgang, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** A61B 5/16 (11) **1 269 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077378.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892824
(54) • *Sensorhandschuh für physiologische Parametermessungen*
• *Sensor glove for physiological parameter measurement*
• *Capteur à gant pour mesurer les paramètres physiologiques*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Keirsbilck, Richard Scott, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 269 911 A2**
A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 02254543.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896076
(54) • *System und Verfahren zun Auswählen von physiologischen Daten von mehrfachen Datenquellen*
• *System and method for selecting physiological data from a plurality of physiological data sources*
• *Système et méthode de sélection de données physiologiques d'une pluralité de sources de données*
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Sitzman, David A., Hubertus, Wisconsin 53033, US
Farrell, Robert M., Brown Deer, Wisconsin 53223, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/0285 → (51) A61B 7/04

A61B 5/0464 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61B 5/05** (11) **1 269 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254361.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 GB 0115353
(54) • *Körperfettüberwachungsgerät*
• *A body fat monitoring device*
• *Appareil de surveillance de la graisse corporelle*
(71) Terraillon Holdings Limited, 88 St. Stephens Green, Dublin, IE
(72) Stephens, Brian, Co. Dublin, IE
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61B 5/053 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 5/055** (11) **1 269 913 A1**
A61N 2/02
(25) De (26) De
(21) 02002033.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 EP 01114823
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für transcraniale magnetische Stimulation und kortikale Kartographie*
• *Method and device for transcranial magnetic stimulation and cortical cartography*
• *Procédé et dispositif de stimulation magnétique transcranienne et de cartographie corticale*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Tanner, Philipp, Dr., 80769 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/055 → (51) A61N 2/02

(51) **A61B 5/085** (11) **1 269 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009069.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 SE 0102221
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von pulmonarem Stress und eine Atemvorrichtung*
• *Method for assessing pulmonary stress and a breathing apparatus*
• *Procédé d'évaluation du stress pulmonaire et appareil respiratoire*
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Blomberg, Urban, 169 51 Solna, SE

A61B 5/107 → (51) A61B 10/00

A61B 5/16 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 7/04** (11) **1 269 915 A1**
A61B 5/0285
(25) En (26) En
(21) 01122006.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186222
(54) • *Vorrichtung zum Detektieren von Herztönen*
• *Heart-sound detecting apparatus*
• *Appareil pour détecter les bruits du coeur*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Narimatsu, Kiyoyuki, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 269 916 A1**
G01T 1/161
(25) En (26) En
(21) 02013318.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188113
(54) • *Medizinische Hybridabbildungsvorrichtung*
• *Medical hybrid imaging apparatus*
• *Appareil hybride d'imagerie médicale*
(71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15, Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0033, JP
(72) Inoue, Tomio, Takasaki-shi, Gumma-ken 370-0857, JP
Ito, Tadashi, Kiryu-shi, Gumma-ken 376-0034, JP
Jimbo, Masao, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0058, JP
Sasaki, Takeshi, Isesaki-shi, Gumma-ken 372-0811, JP
Tsuchiya, Shuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0056, JP
Eguchi, Kenzo, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
Wei, Hao, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0825, JP
Ohwadano, Katsuroh, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Ryuo, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0012, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 269 917 A1**
A61B 5/053 A61B 5/107
(25) Ja (26) En
(21) 01917820.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02914 04.04.2001
(87) WO 01/076485 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103034
07.08.2000 JP 2000238938
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING INSTRUMENT AND BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE D'ANALYSE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uchida, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0807, JP
Kondo, Kazuya, Katano-shi Osaka 576-0022, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 269 918 A1**
(25) It (26) En
(21) 02013845.9 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 IT PS20010019
(54) • *Endogastrale Kapsel*
• *Endogastric capsule*
• *Capsule endogastrique*
(71) Muretto, Pietro Aurelio Gaetano, Via Cesare Lombroso, 26, 61100 Pesaro, IT
(72) Muretto, Pietro Aurelio Gaetano, 61100 Pesaro, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A61B 10/00 → (51) G01N 1/10

(51) **A61B 17/00** (11) **1 269 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111086.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer arteriellen Perforation sowie perkutane Einführungseinrichtung dafür*
• *Arthery puncture sealing device and percutaneous introducer*
• *Obturateur d'une perforation artérielle et son dispositif-introducteur percutané*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 269 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251742.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896051
(54) • *Selbstentkuppelnder Mechanismus um zufälliges Zurückziehen eines Probenentnahmebeutels zu verhindern*
• *Self-disengaging anti-backup mechanism for specimen retrieval bag deployment*
• *Mécanisme auto-débrayable pour éviter rétraction accidentelle d'une poche de récupération d'échantillons*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US
Gilker, Thomas A., Cincinnati, Ohio 45211, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 269 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254561.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897821
(54) • *Probenentnahmebeutel für gleichförmige Schliessung*
• *Improved specimen retrievel bag*
• *Poche de récupération d'échantillons pour fermeture uniforme*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US
Teotia, Karen M., Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 269 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254371.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897651
(54) • *Verriegelbarer, gelenkinger und ringförmiger Nähfaden- und Wundhakenhalter*
• *Articulated and lockable suture retaining retractor ring*
• *Support articulé et verrouillable pour les sutures et écarteurs chirurgicaux*
(71) DePuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ball, Robert, Winona Lake, IN 46390, US
Basamania, Carl, Chapel Hill, NC 27514, US
McGrath, Keith, Warsaw, IN 46580, US
May, Thomas, Wrentham, MA 02093, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/12 → (51) A61F 13/36

(51) **A61B 17/14** (11) **1 269 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011940.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10131023
25.06.2001 DE 10130007
(54) • *Chirurgisches Sägeblatt*
• *Surgical saw blade*
• *Lame pour scie chirurgicale*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
Köster, Andreas, 32657 Lemgo, DE
Gasser, Matthias, 32791 Lage, DE
Brinkmann, Volker, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 269 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291573.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108318
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung der Schnittebene einer Knochensägenführung*
• *Device for positioning the cutting plane of a bone cutting guide*
• *Dispositif de positionnement d'un plan de coupe d'un guide de coupe d'un os*
(71) Aesculap, Société Anonyme, Boulevard du Maréchal Juin, 52000 Chaumont, FR
Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Millard, Thierry, 33610 Cestas, FR
Friedrich, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/34** (11) **1 269 925 A1**
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 01114904.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zugangskanüle für endoskopische Operationen, insbesondere für die Arthroskopie*
• *Access cannula for endoscopic surgery, especially for arthroscopy*
• *Canule d'accès pour une opération endoscopique, notamment pour l'arthroscopie*
(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lajtai, Georg Dr., 4600 Wels, AT
Sauer, Michael, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen, DE
Timmermans, André, 7261 JH Ruurlo, NL
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 269 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254541.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893390
(54) • *Trokar mit verbesserter Dichtungsausführung*
• *Trocar having an improved seal design*
• *Trocart avec une conception ameliorée de joint*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Tsonton, Mark, Loveland, Ohio 45140, US
Voegele, Aaron C., Loveland, Ohio 45140, US
Harper, Kevin A., Mason, Ohio 45040, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 269 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114960.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vergurtungssystem zur Spondylodese der Lendenwirbelsäule sowie Pedikelschraube und Gegenhalter zur Verwendung bei einem solchen*
• *Connection system for the spinal fusion of the lumbar column, pedicle screw and counter holder for use in such a case*
• *Système de liaison destiné à l'arthrodese de la region lombaire de la colonne vertébrale ainsi que vis à pedicule et contre-butée pour l'utilisation dans un tel cas*
(71) Copf jun., Franz, Marienstrasse 12, D-70178 Stuttgart, DE
(72) Copf jun., Franz, D-70178 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 269 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114710.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spinale Verbindungsstange und diese benutzende Vorrichtung zur Wirbelsäulenosteosynthese*
• *Vertebral connecting rod and spinal osteosynthesis device using the same*
• *Broche spinale et dispositif pour osteosynthese rachidienne utilisant la même*
(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawakami, Noriaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Koji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Matsuyama, Yukihiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Oribe, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 269 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114917.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vergurtungssystem zur Spondylodese der Lendenwirbelsäule*
• *Connection system for the spinal fusion of the lumbar column*
• *Système de liaison destiné à l'arthrodese de la region lombaire de la colonne vertébrale*
(71) Copf jun., Franz, Marienstrasse 12, D-70178 Stuttgart, DE
(72) Copf jun., Franz, D-70178 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

A61B 17/86 → (51) A61L 27/04

(51) **A61B 17/88** (11) **1 269 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254437.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896826
(54) • *Werkzeug und System zum Ausrichten und Einstellen von einem Befestigungselement für einen implantierten Anker*
• *Tool and system for aligning and applying fastener to implanted anchor*
• *Outil et système pour aligner et mettre en place un moyen de fixation pour un implant d'ancrage*
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Cournoyer, John, Norfolk, Massachusetts 02056, US
Souza, Carl G., Dighton, Massachusetts 02715, US
Varieur, Michael, Portsmouth, Rhode Island 02871, US
Torode, Ian, Parkville, Australia 3052, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 269 931 A1**
A61B 18/22 G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 02014523.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199534
(54) • *Medizinisches Bestrahlungsgerät*
• *Medical energy irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation médical*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Akira, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
Karino, Wataru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61B 18/22 → (51) A61B 18/20

A61C 1/00 → (51) A01N 37/20

A61C 3/02 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 269 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011136.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110768 U
(54) • *Dentalimplantat-Aufbau*
• *Dental implant assembly*
• *Ensemble implant dentaire*
(71) BEGO Semados GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Erlenmayer, Udo, 28879 Grasberg, DE
Pukropp, Claus, 28357 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 269 933 A2**
A61C 3/02
(25) De (26) De
(21) 02013825.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129948
(54) • *Bohrer, Osteotom sowie deren Verwendung*
• *Drill, osteotom and use thereof*
• *Foret, ostéotome ainsi que leur utilisation*
(71) Edlhuber, Christian, Pechhüttenweg 3, 82481 Mittenwald, DE
(72) Edlhuber, Christian, 82481 Mittenwald, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 269 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011137.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131131
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dentalen Prothese*
• *Method for producing a dental prosthesis*
• *Méthode de fabrication d'une prothèse dentaire*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co., Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Strietzel, Roland, Dr., 28865 Lilienthal, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 269 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253886.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 GB 0113633
(54) • *Einrichtung zur Beeinflussung des Fluidfliessverhaltens in einem Rohr*
• *Means for effecting a fluid flow pattern in a conduit*
• *Moyens pour réaliser une configuration d'un écoulement de fluide dans un conduit*
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 20, Prospect Business Centre, Gemini Crescent, Dundee Technology Park, Dundee DD2 1TY, GB
(72) Houston, John Graeme, Perth, Tayside PH2 7AW, GB
Stonebridge, Peter Arno, Perth, Tayside PH2 7AG, GB
Dick, John Bruce Cameron, Cupar, Angus PH13 9AU, GB
Hood, Robert Gordon, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB
Johnstone, Allana, Dunblane, Tayside FK15 0NG, GB
Sarran, Christophe Emmanuel, Glencarse, Perth, Tayside PH2 7NL, GB
Duff, Craig McLeod, Dundee, Tayside DD3 0RX, GB
Thomson, Allan, Paisley, Renfewshire PA2 8ED, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

A61F 2/06 → (51) A01N 1/02

A61F 2/06 → (51) A61M 25/10

(51) **A61F 2/08** (11) **1 269 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013879.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115940
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Bandprothese*
• *A ligament fixation device*
• *Dispositif de fixation d'un ligament*
(71) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB
(72) Seyr, Volkmar, 6060 Ampass, AT
Goreis, Helmut, 6020 Innsbruck, AT
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 2/10 → (51) A01N 1/02

A61F 2/14 → (51) A01N 1/02

(51) **A61F 2/30** (11) **1 269 937 A2**
A61L 27/58 A61F 2/36
A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 02254372.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 US 302113 P
24.05.2002 US 155618 P
(54) • *Prothese mit biologisch abbaubarem Kragen*
• *Prosthesis with resorbable collar*
• *Prothèse avec collerette biodégradable*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Weissman, Marc G., Warsaw, IN 46582, US
VanMeter, Brock J., Leesburn, IN 46538, US
Camino, Thomas, Warsaw, IN 46581, US
Fischer, David, Fishers, IN 46038, US
Thornhill, Thomas, Dover, MA 02030, US
Schmalzried, Thomas, Rolling Hills, CA 90274, US
Berry, Daniel, Rochester, MN 55906, US
Callaghan, John, Iowa City, IA 52240, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/38

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/38** (11) **1 269 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115511.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gekoppelte Knieprothese mit Rotationslager*
• *Coupled knee prothesis with rotational bearing*
• *Prothèse du genou couplé avec palier à rotation*
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 269 939 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 02254366.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 US 302115 P
24.05.2002 US 155568 P
(54) • *Oberflächensterilisierbarer Gelenkersatzteil mit Einsatz*
• *Surface sterilizable joint replacement prosthesis component with insert*
• *Composant avec insert et surface stérilisable pour prothèse articulaire*
(71) DePuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Smith, Todd, Fort Wayne, IN, US
Gundlapalli, Rama Rao, Leesburg, IN, US
Heldreth, Mark, Mentone, IN, US
Burstein, Albert, Sarasota, FL, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 269 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254480.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 US 302098 P
24.05.2002 US 154869
(54) • *Prothese für Gelenkersatz mit ungeradem Einsatz*
• *Joint replacement prosthesis component with non-linear insert*
• *Prothèse de remplacement d'une articulation avec insert non-linéaires*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Gundlapalli, Rama Rao, Leesburg, IN, US
Heldreth, Mark, Mentone, IN, US
Burstein, Albert, Sarasota, FL, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **1 269 941 A1**
A61F 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291532.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108207
(54) • *Schulterprothese*
• *Shoulder prosthesis*
• *Prothèse d'épaule*
(71) Depuy France, 7 allée Joliot Curie, 69800 Saint Priest, FR
(72) Capon, Didier, 44880 Sautron, FR
Delince, Phillipe, 1380 Lasne, BE
De Wilde, Lieven, 9000 Gand, BE
Desmoineaux, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Dumontier, Philippe, 03400 Yzeure, FR
Katz, Denis, 56270 Ploemeur, FR
Lesur, Etienne, 54290 Bayon, FR
Oudet, Didier, 37540 St Cyr sur Loire, FR
Godet, Anne-Céline, 69008 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61F 2/40 → (51) A61F 2/30

A61F 2/46 → (51) A61F 2/40

(51) **A61F 5/02** (11) **1 269 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013891.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 SM 200100013
(54) • *Orthopädische Stütze*
• *Physiotherapy brace*
• *Support orthopédique*
(71) Coema S.r.l., Via Tabellione, 1, 47891 Rovereta-Falciano, SM
(72) Cardella, Giancarlo, Colbordolo (PV), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **A61F 5/441** (11) **1 269 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114144.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Körperanpassungsfähiger Flansch für Sammelbehälter menschlicher Fäkalien*
• *Body confirming flange for human waste collection bag*
• *Bride s'adaptant au corps pour poche de recueil de déchets humains*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Wang, Lin, Kobe City, JP
Watanabe, Seika, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 5/441** (11) **1 269 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018188.9 (22) 12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1993 US 4322
(54) • *Mehrstufiger Filter für einen Ostomiebeutel*
• *Multi-stage filter for an ostomy bag*
• *Filtre à plusieurs étages pour un sac d'ostomie*
(71) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) Ferguson, Keith, Scotch Plains, New Jersey, US
Lesko, Mark, Jackson, New Jersey, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 94300197.4 / 0 607 028

(51) **A61F 5/443** (11) **1 269 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114143.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sammelbehälter von menschlichen Fäkalien versehen mit Spannungsentlastungsmitteln*
• *Human waste collection bag comprising stress relief means*
• *Sac de récupération de dechets organiques humains munis de moyens de relaxation des contraintes*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Hasegawa, Maya, Ashiya City, JP
Burns, Jay G., Kobe City, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 5/451** (11) **1 269 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114145.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte Kontour eines Sammelbeutels menschlicher Fäkalien*
• *Human waste collection bag of improved shape*
• *Forme améliorée d'une poche collectrice pour déchets humains*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sugita, Masataka, Osaka, JP
Hasegawa, Maya, Ashiya City, JP
Burns, Jay G., Kobe City, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 9/013 → (51) C04B 41/87

(51) **A61F 13/02** (11) **1 269 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254560.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895962
(54) • *Klebeverband mit verbessertem Komfort und verbesserter Adhäsion*
• *Adhesive bandage with improved comfort and adhesion during use*
• *Pansement adhésif avec un comfort et une adhésion améliorés*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US

(72) Falleiros, Alexandre Petrocini, Sao Jose dos Campos, Sao Paulo, BR
Aledo, Maria Aparecida de Carvalho Scamilla, Sao Jose dos Campos, Sao Paulo, BR
Serrano, Luiz Antonio, Guararema, Estado de Sao Paulo, BR
Franca, Fabio Eduardo, Jardim Leonidia, Jacarei, Sao Paulo, BR
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/02 → (51) B32B 27/12

(51) **A61F 13/15** (11) **1 269 948 A2**
A61F 13/551
(25) De (26) De
(21) 02011168.8 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127278
(54) • *Absorbierendes Hygieneprodukt sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Absorbent sanitary article, method and apparatus for making same*
• *Article hygiénique absorbant, procédé et appareil pour sa production*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Munsch, Klaus, 56566 Neuwied, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 269 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013550.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891976
(54) • *Herstellungsverfahren für absorbierende Artikel mit Seitenteilen*
• *Method of making a winged absorbent article*
• *Procédé de fabrication d' article absorbant pourvu de panneaux latéraux*
(71) First Quality Enterprises, Inc., Clinton County Industrial Park, North Road, McElhattan, Pennsylvania 17748, US
(72) Karami, Hamzeh, McElhattan, PA 17748, US
Dodelin, Donald Roy, Woodstock, GA 30189-1552, US
(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 269 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013563.8 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.12.1998 JP 37206598
28.12.1998 JP 37206698
(54) • *Saugfähiger Gegenstand*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Kameo, Yoji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Hamajima, Mitsugu, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kusagawa, Tetsuya, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99125563.9 / 1 016 393

A61F 13/15 → (51) A61F 13/496

A61F 13/15 → (51) A61F 13/511

(51) **A61F 13/36** (11) **1 269 951 A1**
A61L 15/28 A61B 17/12
(25) Ja (26) En
(21) 01961336.3 (22) 04.09.2001
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 01/07631 04.09.2001
(87) WO 02/054998 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005229
(54) • *ABSORBIERBARE SCHUTZÜBERZÜGE FÜR WUNDEN UNTER VERWENDUNG VON CELLULOSESCHWÄMMEN AND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ABSORBABLE PROTECTIVE COATINGS FOR WOUND WITH THE USE OF CELLULOSE SPONGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *REVETEMENTS PROTECTEURS ABSORBABLES DESTINES A DES PLAIES PRODUITS A PARTIR D'EPONGES EN CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Hogy Medical Co., Ltd., 12-4, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) TANIGUCHI, Kumiko, Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo 113-0034, JP
KOHNO, Isao, Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo 113-0034, JP
TANABE, Koji, Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo 113-0034, JP
JO, Yoshio, Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo 113-0034, JP
OHNISHI, Isao, Dept. of Orthopaedic Surgery, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
KOSAKI, Keisuke, Dept. of Orthopaedic Surgery, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
KOYAMA, Yurie, The University of Tokyo Hospital, Tokyo 113-0033, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 13/46 → (51) A61F 13/472

(51) **A61F 13/472** (11) **1 269 952 A2**
A61F 13/474
(25) En (26) En
(21) 02254039.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879494
(54) • *Damenbinde mit Längenverstellbaren Gesässeinschnittstreifen*
• *Sanitary napkin with adjustable lenght intergluteal strip*
• *Serviette hygiénique avec une bande interfessière de longueur réglable*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Gell, Carol B., Belle, NJ 08502, US
Shabazz-Houston, Safiyya, Philadelphia, PA 19144, US
Barr, James P., East Amwell, NJ 08551, US
Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US
Hull, Raymond J. Jr., Hampton, NJ 08827, US
Nikitina, Marina, New Bitain, PA 18901, US
Mavinkurve, Pramod S., Princeton, NJ 08540, US
Pelley, Kenneth Anthony, Hopewell, NJ 08525, US
Rose, Kendra S., Philadelphia, PA 19103, US
Taylor, Martha, Mercerville, NJ 08619, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 269 953 A2**
A61F 13/533 A61F 13/46
(25) En (26) En
(21) 02254807.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199325
(54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(72) Nozaki, Satoshi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshimasa, Wataru, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nishitani, Kazuya, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/474 → (51) A61F 13/472

A61F 13/476 → (51) A61F 13/58

(51) **A61F 13/49** (11) **1 269 954 A2**
A61F 13/551
(25) En (26) En
(21) 02254376.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200173
23.08.2001 JP 2001253572
(54) • *Wegwerfwindel mit einem Klebestreifen zum Wegwerfen*
• *Disposable diaper having tape for disposal thereof*
• *Couche-culotte jetable pourvu d'un ruban pour jeter cet article*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Suzuki, Seiji, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Jibiki, Keichi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Shimoe, Nariaki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **1 269 955 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02253919.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001170729
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Pants-type disposable wearing article*
• *Couche-culotte jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Ukegawa, Kazuo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Isono, Masato, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kamio, Hiroaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Oba, Toru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/496 → (51) A61F 13/539

(51) **A61F 13/511** (11) **1 269 956 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02253929.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001174774
20.03.2002 JP 2002077746
(54) • *Absorbierender Artikel, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Absorbent article and method of manufacturing the same*
• *Article absorbante, méthode et appareil pour sa fabrication*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kudo, Jun, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/533 → (51) A61F 13/472

(51) **A61F 13/539** (11) **1 269 957 A1**
A61F 13/496
(25) Ja (26) En
(21) 01902806.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00875 08.02.2001
(87) WO 01/058401 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030982
(54) • *WEGWERFHÖSCHEN*
• *DISPOSABLE SHORTS*
• *SHORTS JETABLES*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawanoe-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) NAKAOKA, Kenji, Tokushima Sadamitsu Plant in, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
FUJIOKA, Masaru, Tokushima Sadamitsu Plant in, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MAEDA, Satoshi, Tokushima Sadamitsu Plant in, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MORI, Kazuyo, Tokushima Sadamitsu Plant in, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/551 → (51) A61F 13/15

A61F 13/551 → (51) A61F 13/49

(51) **A61F 13/58** (11) **1 269 958 A2**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02078555.6 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GR IT NL
(30) 26.09.1997 CA 2217099
31.03.1998 CA 2233808
(54) • *Absorbierender Artikel mit Flügeln*
• *Absorbent article having flaps*
• *Serviette hygiénique pourvue de volets*
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
(72) Boulanger, Roger, Sainte Julie, Quebec J3E 1C5, CA
Brisebois, Henri, Lachenaie, Quebec J6W 5W6, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98946201.5 / 0 941 040

(51) **A61G 7/057** (11) **1 269 959 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01915433.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00113 21.03.2001
(87) WO 01/070166 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 ES 200000699
(54) • *AUFBLASBARES SYSTEM FÜR DIE HALTUNGSANPASSUNG VON PATIENTEN IM KLINIKBETT ODER DERGLEICHEN*
• *INFLATABLE SYSTEM FOR ENABLING POSTURAL CHANGES OF PATIENTS IN A CLINICAL BED OR THE LIKE*
• *SYSTEME GONFLABLE DESTINE A FACILITER LES CHANGEMENTS DE POSTURES DE MALADES DANS UN LIT D'HOPITAL OU ANALOGUE*
(71) Sanchez Diaz, Manuela, Calle Penuelas, n 59, 2 C, 28005 Madrid, ES
(72) Sanchez Diaz, Manuela, 28005 Madrid, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61G 7/10** (11) **1 269 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253786.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115904
(54) • *Vorrichtung zum Heben einer behinderten Person*
• *Invalid hoist*
• *Dispositif de levage pour invalides*
(71) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB
(72) von Schroeter, Philip, 63517 Rodenbach, DE
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **A61G 12/00** (11) **1 269 961 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077803.1 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 NL 1018375
(54) • *Wandelement für Krankenanstalten*
• *Wall unit for medical institutions*
• *Elément mural pour établissements médicaux*
(71) Goedhart, Wim, Kwikstaart 8, 2411 MX Bodegraven, NL
(72) Goedhart, Wim, 2411 MX Bodegraven, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB Ijsselstein, NL

(51) **A61H 7/00** (11) **1 269 962 A1**
A61H 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915689.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02268 21.03.2001
(87) WO 01/076527 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105143
(54) • *VIBRATOR FÜR DIE UNTEREN GLIEDMASSEN UND VIBRATOR IN STUHLFORM IN WELCHEM DIESER ANGEWANDT WIRD*
• *VIBRATOR FOR LOWER LIMBS, AND CHAIR TYPE VIBRATOR USING THE VIBRATOR*
• *VIBREUR POUR MEMBRES INFERIEURS ET VIBREUR DU TYPE SIEGE DANS LEQUEL LEDIT VIBREUR EST UTILISE*
(71) DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED, 9-11 Showacho, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8046, JP
(72) SHIMIZU, Nobuzo, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8046, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61H 15/00 → (51) A61H 7/00

(51) **A61H 23/02** (11) **1 269 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254414.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 KR 2001036204
21.06.2002 KR 2002035095
(54) • *Tragbarer Vibrator*
• *Portable vibrator*
• *Vibrateur portatif*
(71) Lee, Seung-Hun, 10 Magok-ni, Simcheon-myeon, Yeongdong-gun, Chungcheongbuk-do 370-852, KR
(72) Lee, Seung-Hun, Chungcheongbuk-do 370-852, KR
Lee, Kun-Ho, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
Choi, Yong-Seok, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442,809, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61H 23/02 → (51) A61H 23/04

(51) **A61H 23/04** (11) **1 269 964 A1**
A61H 23/02
(25) It (26) En
(21) 01830439.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydraulische Massagevorrichtung*
• *Hydraulic massager device*
• *Dispositif de massage hydraulique*
(71) I.M.P.A. F.LLI Togno S.r.l., Via Tamlone, 1/A, Fraz. Arzo, 28881 Casale Conte Cerro (Verbania), IT
(72) Togno, Franco, c/o I.M.P.A. F.LLi Togno S.r.l., 28881 Casale Conte Cerro (Verbania), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **A61H 33/00** (11) **1 269 965 A2**
A61H 33/02
(25) De (26) De
(21) 02007901.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130058
(54) • *Whirlpool*
• *Whirlpool bath*
• *Baignoire d'hydromassage*
(71) Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH, Gottlieb-Bögner-Strasse 63, 63849 Leidersbach, DE
(72) Wuschik, G., 63849 Leidersbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61H 33/02 → (51) A61H 33/00

---

(51) **A61H 35/00** (11) **1 269 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013785.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 20110876 U
(54) • *Pflege- oder Behandlungsaufsatz für ein Fusspflegegerät sowie Fusspflegegerät mit einem solchen Aufsatz*
• *Foot spa or foot massaging part for a foot spa device and foot spa device with such a part*
• *Partie pour traitement ou de massage de pied et appareil de traitement de pied avec une telle partie*
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, HK
(72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A61J 1/06 → (51) B65B 3/00

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

A61K 6/08 → (51) C09C 3/06

---

(51) **A61K 6/083** (11) **1 269 967 A1**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 02012413.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195703
(54) • *Dentalmasse-Kit*
• *Dental composition kit*
• *Kit d'une composition dentaire*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Kawashima, Mitsunobu, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Omura, Ikuo, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Yamashita, Mayumi, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **A61K 6/083** (11) **1 269 968 A1**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 02012498.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195704
(54) • *Zahnzementzusammensetzung*
• *Dental cement composition*
• *Composition de ciment dentaire*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Kawashima, Mitsunobu, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Omura, Ikuo, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Yamashita, Mayumi, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **A61K 7/00** (11) **1 269 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917658.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02703 30.03.2001
(87) WO 01/074305 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100322
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MIKAMI, Naoko, AMINO SCIENCE LABORATORIES, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YOKOTA, Hirofumi, AMINO SCIENCE LABORATORIES, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OSHIMURA, Eiko, AMINO SCIENCE LABORATORIES, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 7/043** (11) **1 269 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01998315.4 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/10426 29.11.2001
(87) WO 02/043676 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362581
(54) • *PRODUKTE ZUR NAGELPFLEGE*
• *NAIL-CARE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE SOINS POUR LES ONGLES*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KANEKO, Katsuyuki, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokokhama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKADA, Hirotaka, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SUHARA, Tsuneo, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Yoshikazu, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 269 971 A1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 01305268.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Haarbehandlungszusammensetzung*
• *Hair treatment composition*
• *Composition pour le traitement des cheveux*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 269 972 A1**
A61P 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 01917831.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02941 05.04.2001
(87) WO 01/078662 2001/43 25.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106498
(54) • *HAARWACHSTUMSTIMULIERENDE MITTEL MIT VERLÄNGERTER WIRKUNG*
• *HAIR GROWTH STIMULANT COMPOSITIONS WITH SUSTAINED ACTION*
• *COMPOSITIONS DE TONIQUES CAPILLAIRES A ACTION DURABLE*
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) IMAMURA, Koji, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OCHIAI, Rumi, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OKAJIMA, Takako, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
MORIOKA, Susumu, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HORIE, Taro, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **A61K 7/06** (11) **1 269 973 A1**
A61K 31/506 A61P 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 01917832.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02942 05.04.2001
(87) WO 01/076541 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106500
(54) • *HAARWACHSTUMSFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR GROWTH STIMULANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STIMULANT LA POUSSE DES CHEVEUX*
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) IMAMURA, Koji, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OCHIAI, Rumi, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OKAJIMA, Takako, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
MORIOKA, Susumu, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

HORIE, Taro, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/11

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/11** (11) **1 269 974 A1**
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01305286.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Haarformungszusammensetzungen*
• *Hair styling compositions*
• *Compositions de coiffage*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 269 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014195.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131539
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair colourant*
• *Teinture pour cheveux*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Wilz, Rüdiger, 64319 Pfungstadt, DE
Ghiasi, Fariba, 60316 Frankfurt, DE
Garbe, Barbara, 64625 Bensheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 269 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014196.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131540
(54) • *Mittel zum Blondieren von menschlichen Haaren*
• *Bleaching agent for human hair*
• *Agent pour blondir les cheveux humains*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Wilz, Rüdiger, 64319 Pfungstadt, DE
Ghiasi, Fariba, 60316 Frankfurt, DE
Garbe, Barbara, 64625 Benheim, DE

A61K 7/135 → (51) A61K 7/48

A61K 7/16 → (51) C07F 1/00

A61K 7/22 → (51) C07F 1/00

(51) **A61K 7/32** (11) **1 269 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018093.1 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.03.1995 US 397450
06.02.1996 US 588618
(54) • *Klarer, dibenzylidenalditol mit einer Hydroxyalkylcellulose und/oder einem chelatbildenden Mittel enthaltendem Antitranspirantstift*
• *Clear antiperspirant stick containing dibenzylidene alditol with hydroxyalkyl cellulose and/or chelating agent*
• *Bâtonnet antisudation translucide contenant du dibenzylidene alditol avec une hydroxyalkylcellulose et/ou un agent de chelation*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Vu, Tuan M., Brighton, MA 02135-5323, US
Sane, Jayant N., Framingham, MA 01701, US
Iovanni, Carl F., Cambridge, MA 02138, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 96909554.6 / 0 812 183

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/40 → (51) G21F 1/10

(51) **A61K 7/42** (11) **1 269 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014323.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130963
(54) • *Verwendung von Bis-Resorcinyltriazinderivaten in kosmetischen oder dermatologischen Zubereitungen*
• *Use of bis-resorcinyltriazine derivatives in cosmetic or dermatological preparations*
• *Utilisation de dérivés de la bis-resorcinyl triazine dans des préparations cosmétiques ou dermatologiques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gottwald, Susen, 22309 Hamburg, DE
Rapp, Claudius, Dr., 20255 Hamburg, DE
Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 269 979 A1**
C07C 255/44 C07C 317/50
C07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291460.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108092
(54) • *Aromatische Amid-, Sulfonamid- oder Karbamatderivate des Acrylsäurenitrils und diese enthaltende kosmetische Lichtschutzzusammensetzungen*
• *Aromatic amide, sulfonamide or carbamate acrylonitrile derivatives and photoprotective cosmetic compositions containing them*
• *Dérivés amides, sulfonamides ou carbamates aromatiques d'acrylonitrile et compositions cosmétiques photoprotectrices les contenant*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
Luppi, Bernadette, 77290 Mitry-Mory, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 269 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291554.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108426
(54) • *Solubilisierung von 1,3,5-Triazinderivaten mittels Estern von N-Acylaminosäuren*
• *Solubilisation of 1,3,5-triazine derivatives using N-acylamino acid esters*
• *Solubilisation de derives 1, 3,5 triazine par des esters N-acyles d'acide amine*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/44** (11) **1 269 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254217.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883416
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen enthaltend Dibenzoylmethanabkömmlinge*
• *Sunscreen compositions containing a dibenzoylmethane derivative*
• *Compositions d'ecran solaire comprenant un dérivé du dibenzoylméthane*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Cole, Curtis, Ringoes, New Jersey 08551, US
Natter, Florence, Hillsborough, NJ08844, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/46** (11) **1 269 982 A1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01115991.0 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Geruchs- und Geschmackszusammensetzungen*
• *Fragrance and flavour compositions*
• *Compositions odorantes et aromatisantes*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Goeke, Andreas, 8600 Dübendorf, CH
(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61K 7/48** (11) **1 269 983 A1**
A61K 7/32 A01N 31/02
(25) De (26) De
(21) 01115131.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von 1,2-Decandiol gegen Körpergeruch verursachende Keime*
• *Use of 1,2-Decanediol against germs which cause body malodour*

- *Utilisation du 1,2-décanediol contre des germes responsables d' odeurs corporelles désagréables*

(71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Schmaus, Gerhard Dr., 37671 Höster-Bosseborn, DE
Herrmann, Martina Dr., 37603 Holzminden, DE
Joppe, Holger, 37586 Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **A61K 7/48** A61K 31/352 (11) **1 269 984 A1** A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291333.9 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 FR 0107102
(54)
- *Kosmetische und/oder dermatologische und/oder pharmazeutische Zusammensetzung zur topischen Anwendung, die mindenstens eine Verbindung, welche einen Inhibitor des Enzyms 3-Beta-HSD darstellt, enthält*
- *Cosmetic and/or dermatological andor pharmaceutical composition for topical application containing at least one compound inhibiting 3-beta-HSD enzyme*
- *Composition cosmétique et/ou dermatologique et/ou pharmaceutique à application topique, contenant au moins un composé inhibiteur de l'enzyme 3beta-HSD*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** A01N 43/90 (11) **1 269 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291385.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108284
(54)
- *Tüchlein und dessen Verwendungen im kosmetischen Bereich*
- *Wipe and uses thereof in the cosmetics field*
- *Lingette et ses utilisations dans le domaine cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delambre, Patricia, 94480 Ablon-sur-Seine, FR
Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR
Simon, Pascal, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

---

(51) **A61K 7/48** A61K 7/135 A61K 31/506 A61K 31/616 A61P 17/10 (11) **1 269 986 A2** A61K 7/075 A61K 31/5685 A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291481.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108428
26.06.2001 FR 0108429
26.06.2001 FR 0108430
26.06.2001 FR 0108431
(54)
- *Zusammensetzungen, die eine wenig lösliche Verbindung und ein lipophiles Aminosäurederivat enthalten, und entsprechende Verwendungen und Verfahren*
- *Compositions comprising a compound of low solubility and a lipophilic amino acid derivative, and corresponding uses and processes*
- *Compositions comprenant un composé de faible solubilité et un dérivé lipophile d'acide aminé, utilisations et procédés correspondants*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guiramand, Carole, 78350 Jouy en Josas, FR
Caplain, Dominique, 75014 Paris, FR
Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Simmonet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Richart, Pascal, 75013 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **A61K 7/48** A61K 7/032 (11) **1 269 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291560.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108286
(54)
- *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
- *Film-forming cosmetic composition*
- *Composition cosmétique filmogène*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 269 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291596.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108432
(54)
- *Acylaminoamid-Derivate enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung*
- *Cosmetic or dermatological composition comprising acylaminoamide derivatives*
- *Composition cosmetique ou dermatologique comprenant des dérivés d'acylaminoamide*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** (11) **1 269 989 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291598.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108434
(54)
- *Acylaminoamid-Derivate enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung*
- *Cosmetic or dermatological composition comprising acylaminoamide derivatives*
- *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant des dérivés d'acylaminoamides*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** A61K 7/06 (11) **1 269 990 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291599.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108436
(54)
- *Acylaminoamid-Derivate enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammansetzung*
- *Cosmetic or dermatological composition comprising acylaminoamide derivatives*
- *Composition cosmètique ou dermatologique comprenant des dérivés d'acylaminoamide*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/48** A61K 31/00 (11) **1 269 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425243.9 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT BS20010046
(54)
- *Topische Zusammensetzung die Ethyllinoleat und/oder Triethylzitrat mit Synergisten*
- *Composition for topical use based on the ethylic ester of linoleic acid and on the triethyl ester of citric acid associated with suitable synergists*
- *Composition topique contenant de linoléate d'éthyle et/ou citrate de triéthyle avec des composants synergiques*

(71) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, 32, Via Cure del Lino, 25087 Salo' (Brescia), IT
(72) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, 25087 Salo' (Brescia), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

---

(51) **A61K 7/50** A61K 7/06 C07C 211/63 C11D 3/20 (11) **1 269 992 A1** A61K 7/48 C11D 1/62
(25) De (26) De
(21) 02012371.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129225
(54)
- *Zusammensetzungen, enthaltend quaternäre Ammoniumverbindungen*
- *Compositions comprising quaternary ammonium compounds*
- *Compositions comprenant des ammonium quaternaires*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Milbradt, Robert, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE
Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 9/00 → (51) A61K 38/28

A61K 9/107 → (51) A61K 31/485

(51) **A61K 9/127** (11) **1 269 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202401.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verabreichung von in Lipidvesikeln verpackten kleinen hydrophilen Molekülen*
• *Delivery of small hydrophilic molecules packaged into lipid vesicles*
• *Administration de petites molécules hydrophiles encapsulées dans des vésicules lipidiques*
(71) Applied NanoSystems B.V., Ubbo Emmiussingel 37, 9711 BC Groningen, NL
(72) Friesen, Robert Heinz Edward, 9753 CB Haren, NL
Poolman, Berend, 9751 AC Haren, NL
Feringa, Bernard Lucas, 9765 EP Paterswolde, NL
Engberts, Jan Bernard Frederik Nicolaas, 9742 EC Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **1 269 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253951.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 300314 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen die ein Arzneimittel und die Konzentration verbessernde Polymere enthalten*
• *Pharmaceutical compositions comprising drug and concentration-enhancing polymers*
• *Compositions Pharmaceutiques comprenant un médicament et un polymère permettant d'améliorer la concentration du médicament*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Curatolo, WIliam John, Pfizer Global and Developt., Groton, Connecticut 06340, US
Friesen, Dwayne Thomas, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 269 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915776.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02406 26.03.2001
(87) WO 01/072285 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086516
(54) • *EINFACH EINNEHMBARES GRANULAT*
• *EASY-TO-TAKE GRANULE*
• *GRANULE FACILE A PRENDRE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) MURAI, Kouji, Pharmaceutical Res. Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NARITA, Shoichi, Pharmaceutical Research Institute, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OGASA, Takehiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 31/4704

(51) **A61K 9/20** (11) **1 269 996 A1**
A61K 31/43
// (A61K31/43, 31:42)
(25) En (26) En
(21) 02078926.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 13.04.1999 US 129074 P
25.08.1999 US 150727 P
15.10.1999 US 159813 P
(54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende Dosierungform*
• *Unit dosage comprising amoxycillin and clavulanate*
• *Dose unitaire comprenant de l'amoxycilline et du clavulanate*
(71) Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited, 38 Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809, SG
(72) Storm, Kevin, GlaxoSmithKline, Bristol, TN 37620, US
Conley, Creighton, GlaxoSmithKline, Bristol, TN 37620, US
Rouch, John, GlaxoSmithKline, Bristol, TN 37620, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00303033.5 / 1 044 680

(51) **A61K 9/20** (11) **1 269 997 A1**
A61K 31/43
// (A61K31/43, 31:42)
(25) En (26) En
(21) 02078928.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 13.04.1999 US 129074 P
25.08.1999 US 150727 P
15.10.1999 US 159813 P
(54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende Dosierungform*
• *Unit dosage comprising amoxicillin and clavulanate*
• *Dose unitaire comprenant de l'amoxicilline et du clavulanate*
(71) Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited, 38 Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809, SG
(72) Storm, Kevin, GlaxoSmithKline, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
Conley, Creighton, GlaxoSmithKline, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
Roush, John, GlaxoSmithKline, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00303033.5 / 1 044 680

A61K 9/20 → (51) A61K 31/19

A61K 9/20 → (51) A61K 31/43

A61K 9/20 → (51) A61K 31/4704

(51) **A61K 9/58** (11) **1 269 998 A1**
A61K 31/18
(25) Es (26) En
(21) 01500248.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 AR 0103139
(54) • *Darreichungsform mit verlängerter Freisetzung in der Form verschiedenartiger Granulate, welche die Aufrechterhaltung der therapeutischen Wirkung von 4-Nitro-2-phenoximethansulfonanilid ermöglicht*
• *Composition of prolonged liberation in the form of multiple granules that enables the maintenance of the therapeutic action of 4-nitro-2-phenoximethanesulfonanilide*
• *Composition de libération prolongée sous la forme de granulés multiples permettant maintenir l'action thérapeutique de son principe actif, le 4-nitro-2-phenoxymethanesulphonanilide*
(71) Bindecor, S.A., Chacabuco 96, 2o piso, 1069 Buenos Aires, AR
(72) Gold, Oscar, 1069 Buenos Aires, AR
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

(51) **A61K 9/70** (11) **1 269 999 A1**
A61K 47/22 A61K 47/12
A61K 47/14 A61K 47/18
A61K 47/02 A61K 47/32
A61K 31/196 A61K 31/54
A61K 31/404 A61P 29/00
A61L 15/42
(25) Ja (26) En
(21) 01912326.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01978 13.03.2001
(87) WO 01/068061 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075554
(54) • *ADHÄSIVE ZUBEREITUNG ZUM SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG*
• *ULTRAVIOLET-SHIELDING ADHESIVE PREPARATION*
• *PREPARATION ADHESIVE PROTEGEANT DES UV*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) TSURUDA, Kiyomi Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, JP
IKEURA, Yasuhiro Hisamitsu Pharmaceu. Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/70 → (51) B32B 27/12

(51) **A61K 31/00** (11) **1 270 000 A2**
A61K 31/353 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 02254274.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301712 P
10.10.2001 US 328254 P
(54) • *Benzoesäure-substituierte Benzopyrane zur Behandlung von Atherosklerose*
• *Benzoic acid substituted benzopyrans for the treatment of atherosclerosis*
• *Benzopyrannes substitués par l'acide benzoique pour le traitement de l'athérosclérose*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Aiello, R. J., Pfizer Global Research and Develop., Groton, Connecticut 06340, US
Bourassa, P.-A., Pfizer Global Research and Devel., Groton, Connecticut 06340, US
Lindsey, S., Pfizer Global Research and Developm., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 7/48

A61K 31/137 → (51) C07C 217/60

A61K 31/16 → (51) C07D 295/18

A61K 31/17 → (51) C07C 275/42

A61K 31/18 → (51) A61K 9/58

(51) **A61K 31/19** (11) **1 270 001 A1**
A61K 33/06 A61P 3/12
A61P 19/06 A61K 9/20
// (A61K31/19, 33:06)
(25) En (26) En
(21) 01121909.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT MI20011284
(54) • *Calciumacetat und Calciumcarbonat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition containing calcium acetate and calcium carbonate*
• *Composition pharmaceutique contenant de l'acetate de calcium et du carbonate de calcium*
(71) Bilardello, Salvatore, Via G. Verdi 28/A, 91025 Marsala, (Trapani), IT
(72) Bilardello, Salvatore, 91025 Marsala, (Trapani), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/19 → (51) C12Q 1/48

A61K 31/192 → (51) C12Q 1/48

(51) **A61K 31/195** (11) **1 270 002 A2**
A61K 31/42 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/475
A61K 31/55 A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 02013992.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197612
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von problematischem Verhalten bei Haustieren*
• *Pharmaceutical compositions for preventing problem behaviour of companion animals*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement du compartement problematitic chez des animaux domestiques*
(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Takahashi, Michio, Res. Inst. for Health Fund., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Bannai, Makoto, Res. Inst. for Health Fundament., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Seki, Shinobu, Res. Inst. for Health Fundament., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/196 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/198** (11) **1 270 003 A1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 02254210.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 886086
(54) • *Verwendung von Aminosäuren wie Arginin oder Citrullin zur Stimulierung des Schlüpfens von Eiern*
• *Use of amino acids such as arginine or citrulline for improving the hatchability of eggs*
• *Utilisation d'acides aminés tels qu'arginine ou citrulline pour stimuler l'éclosion des oeufs*
(71) Nutri-Quest, Inc., Suite 110, 1400 Elbridge Payne Road, Chesterfield, MO 63017, US
(72) Furukawa, Satoru, c/o Nutri-Quest Inc., Chesterfield, MO 63017, US
Kidd, Michael T., Starksville, MS 39579, US
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/198 → (51) C07C 233/87

A61K 31/35 → (51) A61K 45/06

A61K 31/352 → (51) A61K 7/48

A61K 31/353 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/355** (11) **1 270 004 A1**
C07D 311/72 A61P 3/12
A61P 7/10 A61P 9/12
A61P 9/10 A61P 9/04
A61P 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 01915838.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02479 27.03.2001
(87) WO 01/074354 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097442
(54) • *DIURETIKA DIE GAMMA-TOCOTRIENOL ENTHALTEN*
• *DIURETICS CONTAINING GAMMA-TOCOTRIENOL*
• *DIURETIQUES CONTENANT DU GAMMA-TOCOTRIENOL*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) IGARASHI, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 131-0032, JP
KIYOSE, Chikako, Saitama-shi, Saitama 336-0025, JP
YOSHIMURA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YOSHITAKE, Shigehiro, Nara-shi, Nara 631-0818, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 295/18

A61K 31/404 → (51) A61K 9/70

A61K 31/405 → (51) C07D 409/12

A61K 31/407 → (51) C07D 477/20

A61K 31/41 → (51) C07D 409/12

A61K 31/4152 → (51) C07D 473/04

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/68

A61K 31/42 → (51) A61K 31/195

A61K 31/42 → (51) C07D 413/12

A61K 31/4245 → (51) C07D 409/12

A61K 31/425 → (51) C07D 413/12

(51) **A61K 31/43** (11) **1 270 005 A2**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02078927.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 13.04.1999 US 129074 P
25.08.1999 US 150727 P
15.10.1999 US 159813 P
(54) • *Amoxicillin und eine organische Säure enthaltende Formulierung*
• *Formulation comprising amoxicillin and an organic acid*
• *Formulation comprenant de l'amoxicilline et un acide organique*
(71) Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited, 38 Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809, SG
(72) Storm, Kevin, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
Conley, Creighton, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
Roush, John, Weaver Pike, Bristol TN 37620, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00303033.5 / 1 044 680

A61K 31/43 → (51) A61K 9/20

A61K 31/437 → (51) C07D 409/12

A61K 31/437 → (51) C07D 491/22

A61K 31/439 → (51) C07D 487/08

A61K 31/44 → (51) A61K 31/195

A61K 31/4406 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4425 → (51) C07F 1/00

A61K 31/4436 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/06

A61K 31/444 → (51) C07D 471/04

A61K 31/445 → (51) A61K 31/195

A61K 31/445 → (51) C07C 233/87

A61K 31/4453 → (51) C07C 233/87

(51) **A61K 31/4704** A61K 9/16 (11) **1 270 006 A2** A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02013500.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187138
(54) • *Ein Chinolonderivat enthaltendes Arzneimittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Quinolone derivative pharmaceutical composition and production method therefor*
• *Composition pharmaceutique contenant un dérivé d' un quinolone et son procédé de fabrication*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Kubota, Ryuji, Toshima-ku, Tokyo, JP
Araya, Hiroshi, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
Obata, Kouki, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Nobuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fukui, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Takagaki, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4741 → (51) C07D 491/048

A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04

A61K 31/475 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/485** A61K 9/107 (11) **1 270 007 A2** A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 02013398.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT MI20011321
(54) • *Mikroemulsionen zur transdermalen Verabreichung von Apomorphin für die Behandlung von der parkinsonschen Krankheit*
• *Microemulsions for the transdermal administration of apomorphine, for the treatment of Parkinson's disease*
• *Microemulsions pour l'administration cutanee d'apomorphine pour le traitement de la maladie de Parkinson*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Gasco, Maria Rosa, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/495 → (51) C07C 233/87

A61K 31/496 → (51) C07D 401/06

A61K 31/501 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/505** A61P 35/00 (11) **1 270 008 A2** C07D 487/14
(25) En (26) En
(21) 02011934.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 295086 P
(54) • *Kondensierte trizyklische Derivate des Guanosins zur Behandlung von Tumoren*
• *Fused tricyclic analogues of guanosine for treating tumors*
• *Derivés tricycliques condensés du guanosine pour le traitement de tumeurs*
(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181, Sec. 3, Min-Chuan E. Road, Taipei 105, TW
(72) Lee, Fang Yu, Tachia, Taichung, TW
Lee, Fang Chen, Tachia, Taichung, TW
Yang, Chang An, Tsin Hsuey City Taichung, TW
Yong, Ma Wei, Tachia, Taichung, TW
Wu, Xu Ai, Shanghai, CN
Ye, Wu Qiu, Shanghai, CN
Hua, Xiao Xu, Shanghai, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 31/505 → (51) C07D 239/48

A61K 31/506 → (51) A61K 7/06

A61K 31/506 → (51) A61K 7/48

A61K 31/522 → (51) C07D 473/04

A61K 31/525 → (51) C09B 67/00

A61K 31/5375 → (51) C07C 233/87

A61K 31/54 → (51) A61K 9/70

A61K 31/54 → (51) C07F 1/00

A61K 31/55 → (51) A61K 31/195

A61K 31/55 → (51) C07D 409/12

A61K 31/5685 → (51) A61K 7/48

A61K 31/59 → (51) A61L 31/16

A61K 31/616 → (51) A61K 7/48

A61K 31/64 → (51) C07C 311/54

A61K 31/7004 → (51) A01N 43/08

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7072 → (51) A61K 51/04

A61K 31/715 → (51) A61K 45/06

A61K 31/726 → (51) C08B 37/08

A61K 33/06 → (51) A61K 31/19

A61K 33/06 → (51) A61K 33/10

(51) **A61K 33/10** A61K 33/06 A61K 35/60 (11) **1 270 009 A1** A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 01115387.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antivirales Mittel enthaltend eiene Kombination von Calciumsalzen aus organischer (Fisch oder Schale) und mineralischer Herkunft*
• *Antiviral agent containing a combination of calcium salts of organic (fish and shells) and of mineral source*
• *Agent antiviral contenant une combinaison de sels de calcium d'origine organique (poissons et coquilles) et minérale*
(71) Houzawa, Hiromi, 3-4 Takouji, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0803, JP
(72) Kikuchi, Kazutomo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0924, JP
Kikuchi, Noriaki, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-3204, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 33/24 → (51) C07F 1/00

A61K 35/60 → (51) A61K 33/10

A61K 35/76 → (51) A61K 48/00

A61K 38/02 → (51) C07K 14/47

A61K 38/10 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/17** (11) **1 270 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018944.5 (22) 12.05.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 14.05.1996 US 17871 P
(54) • *Verwendung von Makrophagen-Entzündungsprotein-4 oder einem dessen Fragmenten zur Behandlung von Atemnotsyndrom bei Erwachsenen*
• *Use of Macrophage Inflammatory Protein-4 or a fragment thereof for treating adult respiratory distress syndrome*
• *Utilisation de la protéine inflammatoire-4 de macrophages ou un de ses fragments pour le traitement du syndrome de détresse respiratoire chez l'adulte*
(71) SmithKline Beecham Corporation, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania, PA 19406, US
(72) White, John Richard, c/o SmithKline Beecham Corp., Pennsylvania, PA 19406, US
Pelus, Louis Martin, c/o SmithKline Beecham Corp., Pennsylvania, PA 19406, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97303204.8 / 0 807 439

A61K 38/17 → (51) A61P 17/02

A61K 38/17 → (51) C07K 7/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) C08G 65/337

(51) **A61K 38/22** A61P 3/08 A61P 9/00 (11) **1 270 011 A1** A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 01902788.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00837 07.02.2001
(87) WO 01/060398 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040585
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR VERBESSERUNG VON GESTÖRTER GLUKOSETOLERANZ*

- *DRUGS FOR AMELIORATING IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE*
- *MEDICAMENTS DESTINES A AMELIORER L'INTOLERANCE AU GLUCOSE*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
(72) KISHINO, Michiko, Suita-shi, Osaka 564-0028, JP
TAIJI, Mutsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A61K 38/28** (11) **1 270 012 A1**
A61K 9/00 A61P 3/10
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 02253950.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 300049 P
(54)
- *Verwendung pulmonär verabreichten Insulins zur Behandlung von Diabetes*
- *Use of pulmonary administration of insulin for treatment of diabetes*
- *Utilisation d'insuline administrée par voie pulmonaire pour le traitement du diabète*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Landschulz, William Harras, New London, Connecticut 06320, US
(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 38/54 → (51) A23L 1/308

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

A61K 39/00 → (51) C07K 16/40

A61K 39/21 → (51) A61K 48/00

A61K 39/35 → (51) A01K 67/027

A61K 39/395 → (51) C07K 16/46

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

---

(51) **A61K 45/06** (11) **1 270 013 A1**
A61K 38/55 A61K 31/715
A61K 31/35 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 01850108.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Topische Wundheilmittelmn die Hyaluronsäure und Serin-Protease-Hemmer enthalten*
- *Topical wound healing compositions comprising hyaluronic acid and a serine protease inhibitor*
- *Compositions topiques pour le traitement des plaies contenant de l'acide hyaluronique et un inhibiteur de sérine protéase*

(71) AlphaMed Pharmaceuticals Corporation, 1409 N. Fort Harrison, Suite A, Clearwater, FL 33755, US
(72) Lezdey, John, Indian Rocks Beach, FL 33785, US
Lezdey, Darren, Indian Rocks Beach, FL 33785, US
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 45/06 → (51) A23L 1/308

A61K 47/02 → (51) A61K 9/70

A61K 47/02 → (51) C12N 15/87

A61K 47/10 → (51) A01N 43/08

A61K 47/12 → (51) A01N 43/08

A61K 47/12 → (51) A61K 9/70

A61K 47/14 → (51) A01N 43/08

A61K 47/14 → (51) A61K 9/70

A61K 47/18 → (51) A61K 9/70

A61K 47/22 → (51) A61K 9/70

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

---

(51) **A61K 47/34** (11) **1 270 014 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291548.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108129
(54)
- *Biodegradierbare halbfeste injizierbare Zusammensetzungen mit einem besonderen Freisetzungprofil*
- *Biodegradable semi-solid injectable composition assuring a particular release profile*
- *Composition semi-solide injectable biodégradable assurant un profil de libération particulier*

(71) CEVA SANTE ANIMALE, Zone Industrielle de la Ballastière, 33500 Libourne, FR
(72) Zanello, Philippe, 33130 Begles, FR
Boivin, Elianne, 33000 Bordeaux, FR
Kaltsatos, Vassilios, 33500 Libourne, FR
Capancioni, Sergio, 1880 Bex, CH
Schwach-Abdellaoui, Khadija, 74160 Collonges sous Saleve, FR
Gurny, Robert, 1204 Geneve, CH
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/44 → (51) A61L 27/18

---

(51) **A61K 47/48** (11) **1 270 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254497.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198985
(54)
- *Ein Komplex enthaltend OCIF und einem Polysaccharid*
- *A complex comprising OCIF and Polysaccharide*
- *Un complexe de OCIF et de polysaccharide*

(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Yamamoto, Shinichi, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Okada, Junichi, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Kurihara, Atsushi, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Numazawa, Taku, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Kondo, Junichi, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Tsuda, Eisuke, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Mochizuki, Shinichi, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Nishi, Hirotaka, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Miyazaki, Hideki, Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 47/48 → (51) C07K 14/025

A61K 47/48 → (51) C08G 65/337

---

(51) **A61K 48/00** (11) **1 270 016 A1**
A61K 39/21 A61K 35/76
A61P 31/18
// (C12N7/01, 15:48, 15:86)
(25) Ja (26) En
(21) 01917712.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02769 30.03.2001
(87) WO 01/072340 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193127 P
(54)
- *AIDSVIRUS-IMPFSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES SENDAIVIRUS-VEKTORS*
- *AIDS VIRUS VACCINE WITH THE USE OF SENDAI VIRUS VECTOR*
- *VACCIN CONTRE LE VIRUS DU SIDA, CONTENANT UN VECTEUR DU VIRUS DE SENDAI*

(71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
(72) KANO, Munehide, Hino-shi, Tokyo 191-0052, JP
MATANO, Tetsuro, Adachi-ku, Tokyo 120-0013, JP
KATO, Atsushi, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
NAGAI, Yoshiyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
HASEGAWA, Mamoru, c/o DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) C07K 14/025

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

A61K 48/00 → (51) G01N 33/574

---

(51) **A61K 51/04** (11) **1 270 017 A1**
A61K 101/02 A61K 121/00
A61K 123/00 A61K 31/7072
C07H 19/06 C07H 19/09
C07H 23/00 C07D 239/54
A61P 35/00 A61P 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 02716326.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00408 22.01.2002
(87) WO 02/058740 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001014954
(54)
- *WIRKSTOFFE ZUR DIAGNOSE VON GEWEBE-REPRODUZIERENDER AKTIVITÄT ODER ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *DRUGS FOR THE DIAGNOSIS OF TISSUE-REPRODUCTIVE ACTIVITY OR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*

- *MEDICAMENTS DESTINES AU DIAGNOSTIC DE L'ACTIVITE REPRODUCTRICE TISSULAIRE OU AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

(72) TOYOHARA, Jun, Res. Cen. of NIHON MEDI-PHYSICS CO, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
HAYASHI, Akio, Res. Cen. of NIHON MEDI-PHYSICS CO, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61K 101/02 → (51) A61K 51/04

A61K 121/00 → (51) A61K 51/04

A61K 123/00 → (51) A61K 51/04

A61L 2/10 → (51) B67D 1/00

---

(51) **A61L 2/14** A61L 2/18 A61L 27/28 A61L 31/08 A61M 25/00
(11) **1 270 018 A1** A61L 2/20 A61L 29/08 A61L 33/00 B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 02254563.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897657
(54)
- *Sterilisation von bioaktiven Beschichtungen*
- *Sterilization of bioactive coatings*
- *Stérilisation des enduits bioactive*

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

(72) Timm, Debra A., Foothill Ranch, CA 92610, US
Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US
Roller, Mark B., North Brunswick, NJ 08902, US
Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
Hossainy, Syed, Fremont, CA 94555, US

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

---

(51) **A61L 2/16** B08B 3/04 C14C 3/28
(11) **1 270 019 A1** B08B 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254539.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894402
(54)
- *Methode und Kit zur Entfernung von Flecken verursacht durch Aldehyde*
- *Method and kit for removing aldehyde-based stains*
- *Méthode et kit pour enlever les tâches causées par des aldéhydes*

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

(72) Zhu, Peter, Irvine, CA 92604, US
Hui, Henry, Laguna Niguel, CA 92677, US
Feldman, Les, Calabasas Hills, CA 91301, US

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

A61L 2/18 → (51) A61L 2/14

A61L 2/20 → (51) A61L 2/14

---

(51) **A61L 9/03** A01M 1/20
(11) **1 270 020 A1** A45D 34/02
(25) It (26) En
(21) 02012796.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT MI20011297
(54)
- *Vorrichtung zur Diffusion von Lösungen*
- *Device for the diffusion of solutions*
- *Dispositif pour diffuser des solutions*

(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT

(72) Zobele, Franco, 38100 Trento, IT
Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT

(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) **A61L 9/03** A61L 9/12 A01M 13/00
(11) **1 270 021 A1** A01M 1/20 B60H 3/00
(25) It (26) En
(21) 02012808.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT MI20011296
(54)
- *Nachfüllbehälter zur Diffusion von Lösungen und entsprechender Diffusionsapparat*
- *Refill for the diffusion of solutions and related diffusing device*
- *Recipient rechargeable pour la diffusion de solutions et dispositif de diffusion associé*

(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT

(72) Zobele, Franco, 38100 Trento, IT
Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT

(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) **A61L 9/03** A01M 1/20
(11) **1 270 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013690.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 ES 200101442
(54)
- *Elektrisches Dampfdiffusionsbetriebsmittel*
- *Electrical vapour diffuser equipment*
- *Appareillage électrique de diffusion de vapeur*

(71) Ureig Technologies, S.A., C/ Solsonés, 2, Edif. Muntadas, Esc.B, Planta 1, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Boadella I Esteve, Oriol, 08820 El Prat de Llobregat(Barcelona), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

A61L 9/12 → (51) A61L 9/03

A61L 15/28 → (51) A61F 13/36

A61L 15/42 → (51) A61K 9/70

A61L 15/58 → (51) B32B 27/12

---

(51) **A61L 27/04** A61L 27/58 A61L 31/14
(11) **1 270 023 A2** A61L 31/02 A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 02019905.5 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.07.1997 DE 19731021
(54)
- *In vivo abbaubares metallisches Implantat*
- *Metallic implant which is degradable in vivo*
- *Implant métallique dégradable in vivo*

(71) Meyer, Jörg, Rathenhausstrasse 26, 22297 Hamburg, DE

(72) Heublein, Bernd Prof. Dr., D-30627 Hannover, DE
Hausdorf, Gerd Prof. Dr., VERSTORBEN, DE

(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(62) 98943732.2 / 0 923 389

A61L 27/10 → (51) C04B 38/06

---

(51) **A61L 27/18** A61L 27/58 A61K 47/44
(11) **1 270 024 A1** A61L 27/34 A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 02254564.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896004
(54)
- *Zusammensetzungen und medizinische Vorrichtungen, beinhaltend bioabsorbierbare polymerische Alkyd-Typ Wachse*
- *Compositions and medical devices comprising bioabsorbable alkyd-type polymeric waxes*
- *Compositions et dispositifs médicaux à base de cires polymères bioabsorbables de type alkyd*

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

(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US
Rosenblatt, Joel, Watchung, NJ 07060, US
Arnold, Steven C., Sparta, NJ 07871, US

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

A61L 27/28 → (51) A61L 2/14

A61L 27/34 → (51) A61L 27/18

A61L 27/38 → (51) A01N 1/02

A61L 27/42 → (51) A61L 27/44

---

(51) **A61L 27/44** A61L 27/56
(11) **1 270 025 A2** A61L 27/42
(25) En (26) En
(21) 02254457.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892993
(54)
- *Poröses keramisches/poröses mehrschichtiges Polymergerüst zur Reparatur und Regeneration von Gewebe*
- *Porous ceramic/porous polymer layered scaffolds for the repair and regeneration of tissue*
- *Matrice de support recouverte par une céramique poreuse/polymère poreux pour la réparation et la régéneration tissulaire*

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

(72) Brown, Kelly R., Hillsborough, NJ 08844, US
Yuan, Jenny J., Neshanic Station, NJ 08853, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Zimmermann, Mark C., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/56 → (51) A61L 27/44

A61L 27/58 → (51) A61F 2/30

A61L 27/58 → (51) A61L 27/04

A61L 27/58 → (51) A61L 27/18

A61L 27/60 → (51) A01N 1/02

A61L 29/08 → (51) A61L 2/14

A61L 31/02 → (51) A61L 27/04

A61L 31/04 → (51) C08K 5/3492

A61L 31/06 → (51) C08K 5/3492

A61L 31/08 → (51) A61L 2/14

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

A61L 31/14 → (51) A61L 27/04

(51) **A61L 31/16** (11) **1 270 026 A1**
A61L 31/10 A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 01305452.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stents mit Vitamin D-Analogen zur Verhinderung von Restenosen*
• *Stents comprising vitamin D analogues for restenosis inhibition*
• *Stents comprenant des analogues de vitamine D pour éviter les resténoses*
(71) Andersen, Erik, Langebjergvaenget 8B, 4000 Roskilde, DK
(72) Andersen, Erik, 4000 Roskilde, DK
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61L 33/00 → (51) A61L 2/14

(51) **A61M 1/00** (11) **1 270 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115803.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwimmer für eine Vorrichtung zur Entsorgung von flüssigen Abfallstoffen*
• *Float for liquid waste disposal apparatus*
• *Flotteur pour un dispositif pour l'élimination de déchets liquides*
(71) Gunma Koike Co., Ltd., 222-1, Naganuma-cho, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Koike Medical Co., Ltd., 24-8, Matsushima 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132, JP
(72) Takahashi, Masao, c/o Gunma Koike Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Koike, Kazuo, c/o Koike Medical Co., Ltd., Tokyo, JP
Takano, Eiichi, c/o Koike Medical Co., Ltd., Tokyo, JP
Murata, Nobuo, Tokyo, JP
Suzuki, Masashi, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 270 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115804.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwimmer für eine Vorrichtung zur Entsorgung von flüssigen Abfallstoffen*
• *Float for liquid waste disposal apparatus*
• *Flotteur pour un dispositif pour l'élimination de déchets liquides*
(71) Gunma Koike Co., Ltd., 222-1, Naganuma-cho, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Koike Medical Co., Ltd., 24-8, Matsushima 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132, JP
(72) Takahashi, Masao, c/oGunma Koike Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Murata, Nobuo, Tokyo, JP
Suzuki, Masashi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61M 1/00 → (51) A61B 17/34

(51) **A61M 1/16** (11) **1 270 029 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 02014316.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195980
(54) • *Künstliches Herz-Lungenkreislaufsystem*
• *Artificial cardiopulmonary circuit system*
• *Système cardio-pulmonaire artificiel*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Shimura, Kenichi, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Anzai, Takao, Aschigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 270 030 A1**
C07K 7/08 C07K 7/06
C07K 14/72
(25) Ja (26) En
(21) 01919824.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03026 09.04.2001
(87) WO 01/076662 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106915
(54) • *ADSORBENT FÜR DILATIERTE KARDIOMYOPATHIE*
• *ADSORBENTS FOR DILATED CARDIOMYOPATHY*
• *ADSORBANTS POUR MYOCARDIOPATHIE DILATEE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OGINO, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 653-0862, JP
FURUYOSHI, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
HIRAI, Fumiyasu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0047, JP
NISHIMOTO, Takehiro, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 270 031 A1**
A61M 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917486.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02264 22.03.2001
(87) WO 01/070305 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079928
18.10.2000 JP 2000317479
15.12.2000 JP 2000382696
15.12.2000 JP 2000382700
01.02.2001 JP 2001025242
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCH, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL TUBE AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR AND MEDICAL APPLIANCE*
• *TUBE A USAGE MEDICAL, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF A CET EFFET, ET INSTRUMENT MEDICAL*
(71) Kawasumi Laboratories, 28-15 Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
(72) Kawano, Takumi, Kawasumi Laboratories, Inc., Tokyo 140-8555, JP
Ono, Seiichi, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
Ishida, Akira, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
Watanabe, Masatoshi, Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 270 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017692.1 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.09.1994 US 300713
04.10.1994 US 317465
(54) • *Gerät zur parenteralen Abgabe fester Wirkstoffzusammensetzungen*
• *Device for parenterally delivering solid drug compositions*
• *appareil pour administration parentérale d'une composition solide*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Cherif-Cheikh, Roland, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 95930675.4 / 0 778 767

(51) **A61M 5/175** (11) **1 270 033 A1**
A61M 39/00
(25) Es (26) En
(21) 02702415.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 02/00078 22.02.2002
(87) WO 02/068021 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 ES 200100472
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DES STROMUNGSVOLUMENS VON MEDIZINISCHES PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW VOLUME OF MEDICATION PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU DEBIT POUR PRODUITS MEDICAMENTEUX*
(71) Grifols Lucas, Victor, Poligono Levante, Can Guasch, 2, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(72) Grifols Lucas, Victor, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **A61M 15/00** (11) **1 270 034 A2**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 02013317.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20010357 U
(54) • *Inhalator*
• *Inhaler device*
• *Inhalateur*
(71) PLASTIAPE S.p.A., Via I Maggio, 8, 23875 Osnago (Lecco), IT
(72) Citterio, Mauro, 23875 Osnago (Lecco), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

A61M 15/08 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 270 035 A1**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 01113681.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerät zur Abgabe von therapeutischen Sauerstoff Gas*
• *An apparatus for supplying a therapeutic oxygen gas*
• *Appareil pour l'administration de gaz oxygène thérapeutique*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Uchiyama, Mitsuru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Okada, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 270 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078814.7 (22) 04.12.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 02.12.1994 US 349634
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe eines Beatmungsgases*
• *Breathing gas delivery method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de distribution de gaz respiratoire*
(71) Respironics Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(72) Zdrojkowski, Ronald J., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
Estes, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15085, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 95308735.0 / 0 714 670

(51) **A61M 16/00** (11) **1 270 037 A1**
F04D 29/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291521.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108263
(54) • *Beatmungsvorrichtung beinhaltend eine Turbine mit stabilisiertem Druck, Turbine und verwandtes Verfahren*
• *Respiratory apparatus having turbine with stabilized pressure, turbine and associated method*
• *Appareil respiratoire avec turbine à pression stabilisée, turbine et procédé associés*
(71) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Leclerc, Daniel, 75015 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 270 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830407.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Doppellumenabsaugkatheter zum distalen Schutz während perkutaner Chirurgie*
• *Two-lumen suction catheter for distal protection in a percutaneous intervention*
• *Cathéter d'aspiration à deux lumières pour protection distale lors d'interventions percutanées*
(71) N.G.C. Medical S.p.A., 35, Strada Provinciale Novedratese, 22060 Novedrate (CO), IT
(72) Greco, Francesco, c/o N.G.C. Medical S.p.A., 22060 Novedrate (CO), IT
Silva, Pedro, c/o N.G.C. Medical S.p.A., 22060 Novedrate (CO), IT
(74) Ferraiolo, Rossana, et al, Ferraiolo S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **1 270 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011910.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 20110121 U
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Goebel, Udo, 34212 Melsungen, DE
Sippel, Martin, 34212 Melsungen, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 25/00 → (51) A61L 2/14

A61M 25/00 → (51) A61M 5/14

A61M 25/00 → (51) A61M 25/10

(51) **A61M 25/10** (11) **1 270 040 A1**
A61M 25/00 A61F 2/06
(25) Nl (26) En
(21) 02076820.6 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2001 NL 1018018
04.09.2001 NL 1018881
(54) • *Ballonkatheter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Balloon catheter and method for manufacturing it*
• *Cathéter à ballonnet et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Blue Medical Devices B.V., Steenovenweg 19, 5708 HN Helmond, NL
(72) Meens, Hendrik Jozef Maria, 6002 WH Weert, NL
Trip, Erik, 5731 NW Mierlo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 39/00 → (51) A61M 5/175

(51) **A61N 1/30** (11) **1 270 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114750.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum nicht-invasiven Bestimmen von relativen Konzentrationen von Substanzen in einem biologischen System*
• *Device for non-invasively determining the relative levels of two substances present in a biological system*
• *Appareil pour déterminer de manière non-invasive les concentrations relatives de deux substances contenues dans un système biologique*
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
(72) Delgado-Charro, Maria Begona, 74350 Copponex, FR
Guy, Richard Henry, 74350 Copponex, FR
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61N 1/36 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/365** (11) **1 270 042 A1**
A61N 1/36
(25) Ru (26) En
(21) 01924030.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00126 27.03.2001
(87) WO 01/074446 2001/41 11.10.2001
(30) 29.03.2000 RU 2000107563
(54)
- *IMPLANTIERTER UND PROGRAMMIERBARER ELEKTROSTIMULATOR ZUR STIMULATION VON ORGANEN UND GEWEBEN EINES ORGANISMUS*
- *IMPLANTED AND PROGRAMMABLE ELECTROSTIMULATOR FOR STIMULATING ORGANS AND TISSUES OF AN ORGANISM*
- *ELECTROSTIMULATEUR IMPLANTABLE PROGRAMMABLE DESTINE A LA STIMULATION D'ORGANES ET TISSUS DE L'ORGANISME*

(71) Patent Max Q (P.M.Q) Ltd., Moore Stephens International Services (BV1) Limited, Abbott Building, P. O. Box 3186, Road Town, Tortola, VG
(72) KARASHUROV, Sergei Egorovich, Petrozavodsk, 185001, RU
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61N 2/02** (11) **1 270 043 A1**
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 02002032.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 EP 01114823
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für transcraniale magnetische Stimulation und kortikale Kartographie*
- *Method and device for transcranial magnetic stimulation and cortical cartography*
- *Procédé et dispositif de stimulation magnétique transcranienne et de cartographie corticale*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Tanner, Philipp, 80769 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61N 2/02	→ (51)	A61B 5/055
A61P 1/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 1/02	→ (51)	C07D 409/12
A61P 3/00	→ (51)	C07D 295/18
A61P 3/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 3/04	→ (51)	C07H 15/203
A61P 3/08	→ (51)	A61K 38/22
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/22
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/28
A61P 3/10	→ (51)	C07D 491/048
A61P 3/10	→ (51)	C07H 15/203
A61P 3/12	→ (51)	A61K 31/19
A61P 3/12	→ (51)	A61K 31/355
A61P 5/50	→ (51)	A61K 38/28
A61P 7/00	→ (51)	C07C 275/42
A61P 7/02	→ (51)	C07D 213/40
A61P 7/10	→ (51)	A61K 31/355
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 9/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 487/08
A61P 9/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 9/02	→ (51)	C07D 409/12
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/355
A61P 9/08	→ (51)	C07D 409/12
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/355
A61P 9/10	→ (51)	C07D 213/40
A61P 9/10	→ (51)	C07D 401/06
A61P 9/10	→ (51)	C07D 409/12
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/355
A61P 9/12	→ (51)	C07D 409/12
A61P 11/00	→ (51)	C07D 491/048
A61P 11/06	→ (51)	C07D 409/12
A61P 11/06	→ (51)	C07D 491/048
A61P 11/06	→ (51)	C07K 16/46
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/355
A61P 15/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 15/06	→ (51)	C07D 409/12
A61P 15/10	→ (51)	C07D 409/12
A61P 15/18	→ (51)	C07D 409/12
A61P 17/00	→ (51)	A61K 7/48
A61P 17/00	→ (51)	C07K 16/46

(51) **A61P 17/02** (11) **1 270 044 A2**
A61K 38/17 G01N 33/50
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02254207.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 GB 0114869
13.07.2001 US 305346 P
(54)
- *Biomarker für Wundheilung*
- *Wound healing biomarkers*
- *Biomarqueurs de la cicatrisation de blessure*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) Burslem, Martyn Frank, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Cooper, Lisa, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Johnson, Claire Michelle, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Martin, Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61P 17/02	→ (51)	A61K 45/06
A61P 17/10	→ (51)	A61K 7/48
A61P 17/14	→ (51)	A61K 7/06
A61P 19/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 19/02	→ (51)	C07D 409/12
A61P 19/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51)	C07D 491/048
A61P 19/06	→ (51)	A61K 31/19
A61P 19/10	→ (51)	C07D 409/12
A61P 21/00	→ (51)	C08G 65/337
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 25/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 25/06	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/195
A61P 25/28	→ (51)	C07C 217/60
A61P 25/28	→ (51)	C07D 473/04
A61P 25/28	→ (51)	C07K 14/47
A61P 27/02	→ (51)	C07D 409/12
A61P 27/06	→ (51)	C07D 409/12
A61P 27/14	→ (51)	C07K 16/46
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/70
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/68
A61P 29/00	→ (51)	C07D 409/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 491/048
A61P 31/00	→ (51)	C07F 1/00
A61P 31/04	→ (51)	C07D 477/20
A61P 31/12	→ (51)	A61K 33/10
A61P 31/12	→ (51)	A61K 51/04
A61P 31/14	→ (51)	C12Q 1/48
A61P 31/18	→ (51)	A61K 48/00

A61P 31/18 → (51) C07D 239/48

A61P 31/18 → (51) C07K 7/06

A61P 35/00 → (51) A61K 31/505

A61P 35/00 → (51) A61K 51/04

A61P 35/00 → (51) C07D 409/12

A61P 35/00 → (51) C07D 491/22

A61P 35/04 → (51) C07D 409/12

A61P 37/02 → (51) C07K 7/06

A61P 37/06 → (51) C07D 409/12

A61P 37/06 → (51) C07D 471/04

A61P 37/06 → (51) C07D 491/048

A61P 37/08 → (51) C07K 16/46

A61P 43/00 → (51) A61K 31/198

A61P 43/00 → (51) C07C 233/87

A61P 43/00 → (51) C07D 401/06

A61P 43/00 → (51) C07D 409/12

A61P 43/00 → (51) C07D 471/04

A61P 43/00 → (51) C07D 491/048

A61P 43/00 → (51) C07H 15/203

(51) **A62B 17/00** (11) **1 270 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020638.9 (22) 13.09.1994
(84) DE GB
(54) • *Schutzbekleidung mit Streifen aus geschlossenzelligem Schaumstoff*
• *Protective Garment Augmented with patches of Closed-Cell Foam Material*
• *Vêtement de protection avec de feuilles en matériau de mousse à cellules fermées*
(71) LION APPAREL, INC., 3401 Park Center Drive, P.O. Box 14576, Dayton, OH 45413-0576, US
(72) Aldridge, Daniel, OH 45413-0576, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 00201104.7 / 1 020 128
94928577.9 / 0 794 711

A62C 2/24 → (51) E05C 9/04

A62D 3/00 → (51) A23L 3/32

(51) **A63B 21/005** (11) **1 270 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116023.1 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Arbeitsanzeigeneinheit für ein magnetisches Steuerungübungsgerät*
• *Work-indicating unit for a magnetic control exercise apparatus*
• *Unité d'indication de travail pour un appareil d'exercices à contrôle magnétique*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A63B 57/00** (11) **1 270 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254291.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 CA 2351185
(54) • *Golfloch mit auswechselbarer Büchse*
• *Golf cup with replaceable bushing*
• *Trou de golf avec une douille remplaçable*
(71) Uni-Spray Systems Inc., 44 Durward Place, Waterloo, Ontario N2L 4E4, CA
(72) Gilmour, Alf J., Waterloo, Ontario N2L 4E4, CA
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 69/18 → (51) A63G 21/20

A63B 71/06 → (51) G01S 5/00

(51) **A63C 11/02** (11) **1 270 048 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356117.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108783
(54) • *Regal mit Skis in geneigter Stellung*
• *Rack with skis in an inclined position*
• *Casier à skis rangés en oblique*
(71) Skid Line, ZAC du Puits D'Ordet, Avenue de la Breisse, 73190 Challes les Eaux, FR
(72) Berthet, René, 73420 Mery, FR
Levray, Dominique, 73100 Aix les Bains, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A63C 19/10 → (51) A63G 21/20

(51) **A63F 13/10** (11) **1 270 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013936.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189493
(54) • *Videospielvorrichtung, Spielablaufsverfahren und Spielablaufsprogramm*
• *Video game apparatus, game progress method and game progress program*
• *Appareil de jeu vidéo, méthode d'avancement de jeu et programme d'avancement de jeu*
(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okubo, Satoru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 270 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254246.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199002
(54) • *Spielvorrichtung, Spielkontrollverfahren und Programm*
• *Game device, game controlling method and program*
• *Appareil de jeu, méthode de contrôle de jeu et programme*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kuraishi, Hidetoshi, Konami Computer Ent.Tokyo Inc, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 270 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013935.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190371
(54) • *Netzwerkspielserver, Netzwerkspielablaufkontrollverfahren und Netzwerkspielablaufkontrollprogramm*
• *Server for network game, network game progress control method and network game progress control program*
• *Serveur pour jeux en reseaux, méthode de contrôle du déroulement d'un jeu en reseaux et programme de contrôle du déroulement d'un jeu en reseaux*
(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamaoka, Masatoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 270 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014049.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196812
(54) • *Netzwerkspielablaufkontrollsystem, Netzwerkspielablaufkontrollverfahren, Netzwerkspielablaufkontrollprogramm und Aufzeichungsmedium für Netzwerkspielablaufkontrollprogramme*
• *Network game progress control system, network game progress control method, network game progress control program, and recording medium storing network game progress control program*
• *Système de contrôle de l'évolution d'un jeu en réseau, méthode de contrôle de l'évolution d'un jeu en réseau, programme de contrôle de l'évolution d'un jeu en réseau et support d'enregistrement pour programme de contrôle de l'évolution d'un jeu en réseau*
(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Takahashi, Hidehisa, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishikawa, Tatsuya, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Namba, Kazuhiro, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63G 21/20** (11) **1 270 053 A1**
A63B 69/18 A63C 19/10
B64D 10/00
(25) De (26) De
(21) 02013027.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 AT 9652001
(54) • *Sport- und Freizeiteinrichtung zum Simulieren des Schisprunges*
• *Sport and leisure device for simulating ski-jumping*
• *Dispositif de sport et loisir pour simuler le saut à ski*
(71) Pondorfer, Walter, Nr. 68, 9991 Dölsach, AT
(72) Pondorfer, Walter, 9991 Dölsach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **A63H 19/00** (11) **1 270 054 A1**
A63H 19/36 B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 02405499.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 CH 11202001
(54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abgleisen und Aufbewahren von schienengebundenen Fahrzeugen*
• *Device for putting railway vehicles on rails and for removing and storing them*
• *Dispositif pour mettre sur rails des modèles-réduits de véhicules ferroviaires, ainsi que pour les enlever et les stocker*
(71) Knobel, Raphael, Gadin, 7232 Furna, CH
(72) Knobel, Raphael, 7232 Furna, CH
(74) Walder, Martin Bernhard (CH), et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz, CH

A63H 19/36 → (51) A63H 19/00

(51) **B01D 17/00** (11) **1 270 055 A2**
B01D 17/028 B01D 17/032
B01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 02450139.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 AT 9702001
(54) • *Schlamm- und Ölabscheider für Abwasser*
• *Sludge und oil separator for waste water*
• *Séparateur de boues et d'huile pour eaux usées*
(71) Betonwerk Nageler Gesellschaft m.b.H., Stiribacherstrasse 6, 9900 Lienz, AT
(72) Ofner, Hubert Ing., 8413 St. Georgen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01D 17/028 → (51) B01D 17/00

B01D 17/032 → (51) B01D 17/00

B01D 21/02 → (51) B01D 17/00

B01D 24/16 → (51) B01D 29/00

B01D 24/46 → (51) B01D 29/00

(51) **B01D 29/00** (11) **1 270 056 A1**
B01D 29/64 B01D 24/16
B01D 24/46 B01D 37/00
B01D 35/027
(25) De (26) De
(21) 02000366.1 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 20110879 U
18.08.2001 DE 20113746 U
(54) • *Filtervorrichtung für Flüssigkeiten, insbesondere für Kühlflüssigkeiten*
• *Filter for liquids in particular for machining coolants*
• *Filtre à liquid, en particulier pour réfrigerants lubrifiants encrasés*
(71) GF-Filtertechnik gmbH, Drosselstrasse 8, 72820 Sonnenbühl-Genkingen, DE
(72) Früh, Fritz, 72820 Sonnenbühl, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B01D 29/00** (11) **1 270 057 A1**
B01D 36/04 B01D 35/027
A01K 63/04
(25) En (26) En
(21) 02405516.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886527
(54) • *Kombination von Zyklon, mehrstufigem Filter und Pumpe*
• *Combination cyclonic separator and multi-stage filter and pump*
• *Combinaison de cyclone, de filtre a plusieurs étages et de pompe*
(71) Water Creations, Inc., 2507 E. 21 st Street, Des Moines, Iowa 50317, US
(72) Novak, Mark G., West Des Moines, Iowa 50266, US
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B01D 29/64 → (51) B01D 29/00

(51) **B01D 33/03** (11) **1 270 058 A2**
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 02078254.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.09.1999 US 397242
05.08.2000 US 634610
(54) • *Siebboden für eine Schiefer-Schüttelvorrichtung und Verfahren zur Anwendung*
• *A screen for use in a shale shaker and method for using same*
• *crible pour tamis vibrant et son utilisation*
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) Adams, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
Seyffert, Kenneth Wayne, Houston, TX 77018, US
Largent, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
Schulte, David Lee, Broussard, LA 70518, US
Grichar, Charles Newton, Houston, TX 77009, US
Walker, Jeffrey Earl, Lafayette, LA 70501, US
Murray, Hector M., Willis, TX 77378, US
Maroney III, James Francis, Houston, TX 77079, US
McClung III, Guy Lamont, Spring, TX 77379, US
Winkler, Joseph Charles, Houston, TX 77024, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 00962688.8 / 1 212 130

B01D 35/027 → (51) B01D 29/00

B01D 36/04 → (51) B01D 29/00

B01D 37/00 → (51) B01D 29/00

B01D 39/20 → (51) C04B 35/16

(51) **B01D 46/10** (11) **1 270 059 A1**
B01D 46/30
(25) De (26) De
(21) 01115557.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einweg-Filterelement und Faltzuschnitt zur Herstellung des Filterelements*
• *Single-use filter element and folding pattern for the production of the filter element*
• *Elément filtrant à usage unique et patron de pliage pour la fabrication du filtre.*
(71) Hammes, Frank, Seestrasse 44, 9326 Horn, CH
(72) Hammes, Frank, 9326 Horn, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B01D 46/30 → (51) B01D 46/10

(51) **B01D 50/00** (11) **1 270 060 A1**
B04C 9/00 B07B 9/02
(25) De (26) De
(21) 02012882.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 20110152 U
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Feststoffen aus einem gasförmigen Medium*
• *Device for separating solids from a gaseous medium*
• *Dispositif pour la séparation des solides d'un milieu gazeux*
(71) Handte, Siegfried, Dipl.-Ing., Kornbühlweg 12, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(72) Handte, Siegfried, Dipl.-Ing., 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 270 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018893.4 (22) 27.01.1998
(84) DE ES FR IT
(30) 30.01.1997 US 791308
(54) • *System zur Zurückgewinnung von Energie in einer Vakuum Druckwechseladsorptionsvorrichtung*
• *System for energy recovery in a vacuum pressure swing adsorption apparatus*
• *Système pour la récupération d'énergie dans un dispositif d'adsorption à pression alternée sous vide*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
Sinicropi, Michael John, New Milford, Connecticut 06776, US
Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, New York 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 98101415.2 / 0 860 195

(51) **B01D 53/14** (11) **1 270 062 A1**
B01D 53/18 C07D 301/32
(25) En (26) En
(21) 01114576.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von brennbaren Bestandteilen aus einem Gasstrom*
• *Process for the recovery of combustible components of a gas stream*
• *Procédé pour la récupération de composants combustibles d'un courant de gaz*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) THIELE George, 63450 Hanau, DE
HOFEN Willi, 63517 Rodenbach, DE
Wöll, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 53/18 → (51) B01D 53/14

B01D 53/94 → (51) F01N 3/035

B01D 53/94 → (51) F01N 3/22

(51) **B01D 63/02** (11) **1 270 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013358.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886653
(54) • *Stoffaustauschapparat mit Hohlfibermembranen*
• *Hollow fiber membrane contactor*
• *Contacteur a membrane en fibres creuses*
(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US
(72) Cho, Kwantai, Charlotte, NC 28226, US
Delozier, Clifton J., Fort Mill, SC 29175, US
Holstein, Linus I., Pineville, NC 28134, US
Pittmann, R. Allen, Charlotte, NC 28277, US
Runkle, Charles J., Charlotte, NC 28277, US
Sengupta, Amitava, Charlotte, NC 28270, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

B01D 67/00 → (51) A61M 1/16

(51) **B01F 5/04** (11) **1 270 064 A1**
B01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 02077541.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 BE 200100439
(54) • *Verfahren zum Mischen zweier Fluiden und dazu verwendbare Mischeinrichtung*
• *Method for mixing two fluids and mixing device used therewith*
• *Procédé de mélange de deux fluides et dispositif de mélange l'utilisant*
(71) D- Unit, naamloze vennootschap, Groddeweg 14A, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Aeyels, Luc, 3010 Kessel-Lo, BE
Vrancken, Veerle C.E.L., 3560 Lummen, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

B01J 4/00 → (51) B65G 53/40

B01J 4/02 → (51) C01B 3/38

B01J 8/00 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 8/06** (11) **1 270 065 A1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02254415.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193137
(54) • *Vorrichtung zur Druck- und Temperaturmessungen in Rohrreaktoren*
• *Apparatus for pressure and temperature measurements in tube reactors*
• *Appareillage pour effectuer des mesures de pression et de température dans des réacteurs tubulaires*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Kasaya, Naoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 270 066 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02014246.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194729
06.08.2001 JP 2001237650
(54) • *Verfahren zum Flüssigkeitstransport und Mikroreaktor*
• *Method for transporting liquid, and microreactor*
• *Procédé pour transporter un liquide et microréacteur*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Ishiguro, Takahiko, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8501, JP
Saitoh, Juichi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8501, JP
Kurihara, Yoshifumi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 270 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254544.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896572
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Arrays*
• *Methods and apparatus for manufacturing arrays*
• *Procédés et dispositifs pour la fabrication des matrices*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Bass, Jay K., Mountain View, CA 94040, US
McEntee, John F., Boulder Creek, CA 95006, US
Lazaruk, Tim J., Redwood City, CA 94061, US
Mobed-Miremadi, Maryam, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 8/06

B01J 19/00 → (51) G01N 33/53

B01J 19/02 → (51) C01B 3/06

B01J 19/08 → (51) C01B 3/06

B01J 21/12 → (51) B01J 23/74

B01J 23/18 → (51) B01J 23/22

B01J 23/20 → (51) B01J 23/22

(51) **B01J 23/22** (11) **1 270 068 A1**
B01J 23/28 B01J 23/20
B01J 23/18 B01J 27/057
(25) En (26) En
(21) 02253989.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 299213 P
(54) • *Hydrothermal synthetisierte Mo-V-M-X-Oxid Katalysatoren zur selektiven katalytischen Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Hydrothermally synthesized Mo-V-M-X oxide catalysts for the selective oxidation of hydrocarbons*
• *Catalyseurs à base d'oxydes de Mo-V-M-X synthétisés de façon hydrothermale pour l'oxydation sélective d'hydrocarbures*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennslyvania 19380, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 23/28 → (51) B01J 23/22

(51) **B01J 23/74** (11) **1 270 069 A1**
B01J 21/12 B01J 32/00
C10G 25/00 C01B 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 01917783.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02861 02.04.2001
(87) WO 01/072417 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096487
31.03.2000 JP 2000096490
14.07.2000 JP 2000214145
14.07.2000 JP 2000214146
14.07.2000 JP 2000214147

(54) • *ENTSCHWEFELUNGSMITTEL FÜR AUS PETROLEUM GEWONNENE KOHLENWASSERSTOFFE, WASSERSTOFFPRODUKTIONSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN SOWIE HERSTELLUNGSMETHODE FÜR ENTSCHWEFELUNGMITTEL AUF NICKELBASIS*
• *DESULFURIZING AGENT FOR HYDROCARBON DERIVED FROM PETROLEUM, METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN FOR USE IN FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING NICKEL-BASED DESULFURIZING AGENT*
• *AGENT DESULFURANT POUR HYDROCARBURES DERIVES DE PETROLE, PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROGENE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'AGENT DESULFURANT A BASE DE NICKEL*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KATSUNO, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
MATSUDA, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
SAITO, Kazuhito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
YOSHINAKA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 27/057 → (51) B01J 23/22

B01J 29/14 → (51) B01J 31/04

B01J 29/16 → (51) B01J 31/04

(51) **B01J 31/04** B01J 29/14 B01J 37/30 C07C 51/265 (11) **1 270 070 A1** B01J 29/16 B01J 37/14
(25) En (26) En
(21) 01305695.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eingekapselter oxo-verbrückter organometallischer Cluster-Katalysator und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Encapsulated oxo-bridged organometallic cluster catalyst and a process for the preparation thereof*
• *Catalyseur organométallique du type "cluster" aux ponts oxo et encapsulé et un procédé pour sa préparation*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Srinivas, Darbha, Maharashtra, IN
Chavan, Suhas Arunkumar, Maharashtra, IN
Ratnasamy, Paul, Maharashtra, IN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B01J 31/22 → (51) C08G 63/85

B01J 31/24 → (51) C07C 317/20

B01J 31/24 → (51) C07F 9/50

B01J 31/26 → (51) C08G 63/85

B01J 31/30 → (51) C07C 317/20

B01J 32/00 → (51) B01J 23/74

B01J 35/04 → (51) B32B 18/00

B01J 37/14 → (51) B01J 31/04

B01J 37/30 → (51) B01J 31/04

B01J 39/20 → (51) C08F 8/36

(51) **B01J 47/00** (11) **1 270 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014056.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198018
(54) • *Ionenaustauschermembran*
• *Ion-exchange membrane*
• *Membrane échangeuse d'ions*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) Aritomi, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kawashima, Minoru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01J 49/00** A47L 15/42 D06F 39/00 (11) **1 270 072 A2** C02F 1/42
(25) It (26) En
(21) 02013661.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT T020010602
(54) • *Einrichtung zum Erfassen des Harzzustandes eines Systems zur Reduzierung der erforderlichen Wasserhärte in einem Gerät*
• *Detecting device of the resins state of a system for reducing the water hardness required for a user apparatus*
• *Dispositif de détection de l' état d'une résine dans un système réduisant la dureté de l'eau pour un appareil utilisateur*
(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT
(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT
Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (VA), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **B01L 3/00** G01N 27/447 (11) **1 270 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115587.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mikrofluid-System mit Regler*
• *Microfluidic system with controller*
• *Système microfluidique avec régulateur*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE
Dittmann, Monika, 76359 Marxzell, DE
Bek, Friedrich, 76327 Pfinztal, DE
(74) Harbach, Thomas, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **B01L 3/00** G01N 27/447 (11) **1 270 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254093.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 GB 0114840
(54) • *Vorrichtung mit Flüssigkeitspassage*
• *Device with passage for liquid*
• *Dispositif avec passage pour liquide*
(71) Micro Chemical Systems Limited, The Deep Business Centre, Hull HU1 4BG, GB
(72) McCreedy, Thomas, East Yorkshire, HU13 9QD, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) G01N 1/10

B01L 3/00 → (51) G01N 33/53

(51) **B02C 17/18** (11) **1 270 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012223.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129748
(54) • *Regelbare Austragswand zum Austragen des Mahlgutes aus einer Rohrmühle*
• *Adjustable outlet baffle for the evacuation of the grinded material from a grinding tube mill*
• *Cloison de sortie règlable d'un broyeur tubulaire pour l'évacuation des produits broyés*
(71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
(72) Hagedorn, Alexander, 50259 Pulheim, DE
Aufsfeld, Norbert, 50259 Pulheim, DE

(51) **B03B 1/04** C02F 1/56 (11) **1 270 076 A1** C02F 1/54
(25) En (26) En
(21) 02022028.1 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(30) 18.04.1994 US 229012
(54) • *Partikelentwässerung*
• *Dewatering of wet particulate material*
• *DESHYDRATATION DE PARTICULES*
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive Suite 107, Blacksburg, VA 20460, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
(62) 95917017.6 / 0 756 581

(51) **B03D 1/14** B03D 1/24 (11) **1 270 077 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 02077351.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 NL 1018325
(54) • *Druckabflussflotationsvorrichtung*
• *Pressure discharge flotation device.*

- *Dispositif pour la flottation à décharge de pression*

(71) Redes Beheer B.V., Stevinstraat 15, 7102 DZ Winterswijk, NL
(72) van den Hurk, Gerhard Willem, 7101 ML Winterswijk, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B03D 1/24 → (51) B03D 1/14

(51) **B04B 5/04** B04B 13/00 (11) **1 270 078 A1** G01N 35/04
(25) It (26) En
(21) 01830426.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Be- und Entladen von Zentrifugenbechern*
- *Apparatus and method for automatic loading and unloading of centrifuge buckets*
- *Appareil et procédé pour charger et décharger, automatiquement de godets pour centrifugeuse*

(71) A.L.C. International Srl, Viale Monte Nero, 7, 20135 Milano, IT
(72) Lattanzi, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B04B 5/04** (11) **1 270 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013724.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129769
(54)
- *Schlauchanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Tube arrangement and its manufacturing method*
- *Arrangement de tuyau et son procédé de fabrication*

(71) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Witthaus, Friedrich, 66640 Namborn, DE
Weber, Wolfram, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B04B 13/00 → (51) B04B 5/04

B04C 9/00 → (51) B01D 50/00

(51) **B05B 1/30** F16N 7/14 (11) **1 270 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114618.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Auftrag von Schmieroel*
- *Device and method of applying lubricant*
- *Dipositif et méthode pour appliquer un lubrifiant*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Michels, Ralf, 51371 Leverkusen, DE
Naumann, Oliver, 56271 Mündersbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B05B 1/30** B05B 7/06 (11) **1 270 081 A2** B05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 02254448.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 892138
(54)
- *Sprühpistole mit verbesserter Dichtungsanordnung eines Nadelventils*
- *Spray gun with improved needle shut-off valve sealing arrangement*
- *Pistolet de pulvérisation avec un dispositif d'étanchéitéamélioré pour une soupape à pointeau*

(71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
(72) Haruch, James, Naperville, Illinois 60563, US
Ferrazza, Gerald P., Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 3/04** (11) **1 270 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254413.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888892
(54)
- *Mehrfachauslass- Brausekopf mit rotierender Düse*
- *Multiple discharge shower head with revolving nozzle*
- *Pomme de douche à décharge multiple comprenant une buse rotative*

(71) Moen Incorporated, 25300 Al Moen Drive, North Olmsted, Ohio 44070 - 8022, US
(72) Cool, Lonnie F., North Olmsted, Ohio 44070, US
Kacik, Mark S., Strongsville, Ohio 44136, US
Korb, Yaakov, Cleveland Heigths, Ohio 44118, US
Parso, Richard A., Brunswick, Ohio 44212, US
Zaborszki, Steven J., Northfield Center, Ohio 44067, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B05B 5/16** (11) **1 270 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013515.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131562
(54)
- *Verfahren und System zur Versorgung einer Beschichtungsvorrichtung mittels Molchen*
- *System and method for supplying a coating device via pigs*
- *Système et procédé pour alimenter un appareil de revêtement par des écouvillions*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE
Schwager, Werner, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 7/06 → (51) B05B 1/30

(51) **B05B 9/08** (11) **1 270 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115167.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Tragbare Sprühvorrichtng zur Kühlung durch Nebelerzeugung*
- *Portable mist cooling device*
- *Dispositif portatif de refroidissement par brouillard pulverisé*

(71) ELECTRONIC WORLD S.A., 5, Bd. de la Foire, Luxembourg, LU
(72) Pozzi, Renato, 20033 Desio (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** B65D 83/00 (11) **1 270 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013651.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130368
(54)
- *Spender zur Ausgabe eines Fluids*
- *Dispenser for discharging a fluid medium*
- *Distributeur de produit fluide*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heiz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 35/08

B05B 11/04 → (51) B65D 1/32

B05B 11/04 → (51) B65D 35/08

(51) **B05B 12/04** (11) **1 270 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013513.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130499
(54)
- *Beschichtungsanlage und Verfahren zum Steuern einer Beschichtungsvorrichtung mit unterschiedlichen Düsen*
- *Coating apparatus and process for controlling a coating device with different nozzles*
- *Appareil et procédé pour commander un dispositif de revêtement avec différent buses*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Wolfgang, 74076 Heilbronn, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 270 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013512.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130173
(54) • *Pulverbeschichtungsanlage*
• *Powder coating installation*
• *Installation de revêtement par poudre*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/02 → (51) B05B 1/30

B05C 11/10 → (51) B29B 13/02

(51) **B05D 3/02** (11) **1 270 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012977.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10130342
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen und/oder Einbrennen einer auf ein metallisches Band aufgebrachten Beschichtung*
• *Process and apparatus for drying and/or curing a coating deposited on a metallic sheet*
• *Procédé et appareil pour sécher et/ou réticuler un revêtement déposé sur une bande métallique*
(71) Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J.Antoine, 79, 4040 Herstal, BE
(72) Knupfer, Peter, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 270 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252483.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197772
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Pulverbeschichtung mit induktiver Beheizung*
• *Apparatus and method for powder coating with induction heating*
• *Appareil et procédé de revêtements en poudre avec une chauffage par induction*
(71) Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo, No. 18-5, Toro 1-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8033, JP
(72) Yoshino, Koshiro, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8033, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05D 7/24 → (51) A61L 2/14

(51) **B06B 1/02** (11) **1 270 090 A1**
B41J 2/025
(25) En (26) En
(21) 02254473.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 893111
(54) • *Verbessertes System und Verfahren zur Darstellung von Vibrationen*
• *Improved vibration monitoring system and method*
• *Système et procédé amelioré de surveillance des vibrations*
(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3000 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45429, US
Cleary, Joseph P., Kettering, Ohio 45429, US
(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B07B 1/46 → (51) B01D 33/03

B07B 9/02 → (51) B01D 50/00

B07C 5/12 → (51) G01M 13/00

(51) **B07C 5/34** (11) **1 270 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013664.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131328
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Erkennung von Glasbehältern sowie für das Verfahren geeignete Glasbehälter*
• *Method and device for automatically identifying glass containers and glass containers adapted to be identified by said method*
• *Procédé et dispositif permettant d'identifier automatiquement des récipients en verre et récipients en verre désignés pour être identifiés par un tel procédé*
(71) Firma Hermann Heye I.I., Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Schmidt, Peter, 31749 Auetal, DE
Führ, Hans-Bernhard, 31655 Stadthagen, DE
(74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **1 270 092 A1**
G01N 21/88 B29C 49/80
(25) NI (26) En
(21) 02077685.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 NL 1018427
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ueberprüfen von Produkten mit Etiketten*
• *Method and apparatus for checking products with labels*
• *Méthode et dispositif de contrôle de produits portant des étiquettes*
(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappelle a/d Ijssel, NL
(72) Alberts, Petrus Antonius Johannes, 7255 BV Hengelo, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B08B 3/04** (11) **1 270 093 A1**
C23G 1/00 C22B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02013326.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896108
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Öl, das Bearbeitungsflüssigkeit aus Spänen enthält*
• *System and process for removing oil containing machining fluid from machined chips*
• *Système et procédé pour enlever de l'huile contenant de la fluide d'usinage des copeaux usinés*
(71) Filtra-Systems Company, 23900 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B08B 3/04 → (51) A61L 2/16

B08B 3/08 → (51) A61L 2/16

(51) **B08B 3/12** (11) **1 270 094 A2**
G01H 3/00 G01N 29/02
(25) De (26) De
(21) 02014275.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130682
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Effizienz eines Ultraschallreinigungsgerätes*
• *Device and method for testing the efficiency of an ultrasonic cleaning apparatus*
• *Dispositif et procédé pour tester l'efficacité d'un appareil de nettoyage à ultrasons*
(71) Pereg GmbH, Porschestrasse 12, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Pfeifer, Martin, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 270 095 A2**
H05H 1/24 H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 02012232.1 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130402
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Vorbehandlung mit einem Plasmastrahl*
• *Method of monitoring a pretreatment with a plasma jet*
• *Procédé de surveillance d'un prétraitement avec un jet de plasma*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Zisch, Peter, 80939 München, DE

B08B 9/04 → (51) A61B 1/12

(51) **B08B 9/093** (11) **1 270 096 A2**
F24C 14/00
(25) De (26) De
(21) 02008350.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129460
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Reinigen eines Hohlraumes*
• *Device for cleaning a cavity*
• *Dispositif de nettoyage d'une cavité*
(71) Electrolux Professional GmbH, Fangdieckstr. 64e 16, 22547 Hamburg, DE
(72) Baumann, Udo, 22459 Hamburg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **B08B 9/093** (11) **1 270 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013493.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT MI20011351
(54) • *Entleereinheit zum Rückgewinnen eines Rückstandes, insbesondere in Filtertrocknern, Trockeneinheiten, und dergleichen*
• *Emptying unit for recovering bottom residue, particularly in drying filters, drying units, and the like*
• *Unité de vidange pour récupérer un résidu, en particulier dans des filtres de séchage, des unités de séchage, et similaires*
(71) 3V COGEIM S.P.A., P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
(72) Fabbri, Luigi, 24030 Brembate di Sopra, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B09C 1/10 → (51) C12N 15/09

B21C 9/00 → (51) C10M 105/24

(51) **B21C 37/08** (11) **1 270 098 A2**
E02F 3/96
(25) En (26) En
(21) 02100575.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FI 20011299
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schutzhülle für ein Zerkleinerungsgerät, und dieses Zerkleinerungsgerät*
• *Method for manufacturing a protective cover for a breaking apparatus, and said breaking apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un capot de protection pour un appareil de concassage, et ledit appareil de concassage*
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Salmi, Timo, 15300, Lahti, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B21C 37/08** (11) **1 270 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291445.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178931
(54) • *Pressrollenanordnung zur Herstellung eines elektro-widerstandgeschweissten Rohres*
• *Squeeze roll unit for the manufacture of electro-resistance-welded tube*
• *Unité de rouleaux de pressage pour la fabrication d'une tube soudé par electro-resistance*
(71) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kazama, Takashi, c/o Mitsubishi Shindoh Co. Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
Ozaki, Kazunori, c/o Mitsubishi Shindoh Co. Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **B21C 37/08** (11) **1 270 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291446.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178932
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines elektro-widerstandgeschweissten Rohres*
• *Electro-resistance-welded tube manufacturing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une tube soudée par electro-résistance*
(71) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kazama, Takashi, Mitsubishi Shindoh Co. Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
Ozaki, Kazunori, Mitsubishi Shindoh Co. Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B21C 37/08 → (51) B23K 13/01

(51) **B21C 37/29** (11) **1 270 101 A1**
B21D 26/02 B64D 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291517.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 BE 200100419
(54) • *Dünne und verteilte rohrförmige Struktur und Herstellungsverfahren*
• *Thin webbed tubular structure and method for making the same*
• *Structure tubulaire mince cloisonnée et son procédé de fabrication*
(71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) Debaisieux, Stéphane, 7181 Feluy, BE
Gueuning, Dimitri, 1330 Rixensart, BE
Quets, Sébastien, 1460 Ittre, BE
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B21C 47/28 → (51) B21C 47/32

(51) **B21C 47/32** (11) **1 270 102 A2**
B21C 47/28
(25) Sv (26) En
(21) 02445084.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 SE 0102241
(54) • *Spule zum Wickeln von Bamdmaterial*
• *Bobbin for the winding of band material*
• *Bobine pour l'enroulement de matériau en bande*
(71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Wahlen, Bo, 82830 Edsbyn, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyra, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 270 103 A2**
B21D 55/00
(25) De (26) De
(21) 02450122.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 AT 9972001
(54) • *Hydraulische Arbeitsmaschine*
• *Hydraulic working machine*
• *Machine de travail hydraulique*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Kurz, Manfred, 86972 Altenstadt, DE
Reissig, Thomas, 09465 Sehma, DE
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Europäischer Patentvertreter, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B21D 5/02 → (51) B30B 15/04

(51) **B21D 7/025** (11) **1 270 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904544.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01171 19.02.2001
(87) WO 01/060542 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039873
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG*
• *BENDING MACHINE*
• *MACHINE A PLIER*
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) KOBAYASHI, Norio, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21D 22/14** (11) **1 270 105 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500157.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Walze für Drückwalzmaschinen*
• *Roller for spinning lathes*
• *Rouleau pour un dispositif de fluotournage*
(71) ATFI Llobregat, S.L., Samonta, 12 - apt. 57, 08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES
(72) Parellada Horta, José, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B21D 22/14 → (51) B21D 41/04

(51) **B21D 26/02** (11) **1 270 106 A1**
C09K 3/12
(25) De (26) De
(21) 01114118.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur wirkmedienbasierten Umformung von Blech-Werkstücken und Verwendung eines Wirkmediums bei diesem Verfahren*
• *Method for the pressure medium based forming of sheet metal workpieces and use of pressure medium in this method*
• *Méthode de formage des tôles par agent sous pression et utilisation d' un agent dans cette méthode*
(71) BLZ Bayerisches Laserzentrum Gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE
(72) Celeghini, Martino, 90419 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 270 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254536.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301929 P
(54) • *Vorrichtung zum Durchführen eines Hochdrukkumformvorganges*
• *Apparatus for performing a hydroforming operation*
• *Dispositif pour la mise en oeuvre d'une opération d'hydroformage*
(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) Marando, Richard A., Mohrsville, Pennsylvania 19541, US
Schrack, Eric M., Shartlesville, Pennsylvania 19554, US
Larkin, James C., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Drost, Edward, Reading, Pennsylvania 19606, US
Dziki, Jeffrey P., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
Vasalani, Joseph J., McKees Rocks, Pennsylvania 15136, US
Hunter, Daniel E., Export, Pennsylvania 15632, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21D 26/02 → (51) B21C 37/29

(51) **B21D 28/12** (11) **1 270 108 A2**
B21D 28/24
(25) En (26) En
(21) 02012949.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186051
(54) • *Stanzpresse*
• *Punch press*
• *Presse à poinçonner*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Ozeki, Koji, Oaza Haguro, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B21D 28/24 → (51) B21D 28/12

(51) **B21D 41/04** (11) **1 270 109 A1**
B21D 22/14
(25) En (26) En
(21) 01309969.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192640
(54) • *Verfahren zum Verformen eines Rohrendes*
• *Method for forming a tube end*
• *Procédé pour la déformation de l' extrémité d'un tube*
(71) Sakamoto Industry Co., Ltd, 292 Bessho-cho, Ohta-city, Gunma, JP
(72) Endo, Akihiro, c/o Sakamoto Industry Co., Ltd, Ohta-city, Gunma, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B21D 53/42 → (51) E05B 19/00

B21D 55/00 → (51) B21D 5/02

(51) **B21F 27/12** (11) **1 270 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013704.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT BO020010398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metallrahmen für Stahlbeton und damit hergestellte Metallrahmen*
• *Method and device for forming metal frames for reinforced concrete and metal frame formed therewith*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de cadres métalliques pour béton armé et cadre métallique ainsi formé*
(71) Schnell S.p.A., Via Avogadro 9, 61032 Fano (PU), IT
(72) Priuli, Dante Bruno, 25047 - Darfo Boario Terme (BS), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B21H 1/06** (11) **1 270 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013179.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines rotationssymmetrischen Bauteils*
• *Method and device producing a rotationally symmetrical object*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une piece ayant une symetrie de revolution*
(71) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
(72) Hauf, Gerald, Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21H 3/02 → (51) F16B 25/00

B21J 3/00 → (51) C10M 105/24

B21J 15/02 → (51) B21J 15/10

(51) **B21J 15/10** (11) **1 270 112 A1**
B21J 15/02
(25) De (26) De
(21) 02010405.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131341
(54) • *Stanznietanlage*
• *Riveting installation using self-piercing rivets*
• *Installation de rivetage utilisant des rivets poinçonnants*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Sammer, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
Heilmeier, Franz, 84168 Aham, DE
Grobmeier, Franz, 94419 Reisbach, DE

(51) **B21J 15/10** (11) **1 270 113 A1**
B21J 15/02 B21J 15/32
(25) De (26) De
(21) 02010410.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131343
(54) • *Stanznietkopf*
• *Riveting head for self-piercing rivets*
• *Tête rivetage pour rivet poinçonnant*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Sammer, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
Heilmeier, Franz, 84168 Aham, DE
Grobmeier, Franz, 94419 Reisbach, DE

B21J 15/32 → (51) B21J 15/10

B21K 1/02 → (51) B23P 15/00

(51) **B22D 18/04** (11) **1 270 114 A1**
B22D 33/02
(25) De (26) De
(21) 01114553.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Niederdruck-Kokillengiessanlage und Kokille dafür*
• *Low pressure casting machine and mould therefor*
• *Machine de coulée sous basse pression et moule*
(71) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Hässig, Harry, 5723 Teufenthal, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B22D 18/04** (11) **1 270 115 A2**
B22D 33/02
(25) De (26) De
(21) 02008894.4 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 EP 01114553
(54) • *Niederdruck-Kokillengiessanlage und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Low pressure die-casting plant and method for operating the same*
• *Installation pour la coulée en coquille à basse pression et procédé pour sa mise en oeuvre*
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Hässig, Harry, 5723 Teufenthal, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B22D 18/04** (11) **1 270 116 A2**
B22D 18/08
(25) En (26) En
(21) 02013535.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187116
13.12.2001 JP 2001379474
24.04.2002 JP 2002122031
07.05.2002 JP 2002131104
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Giessen unter Verwendung horizontal geteilter metallischer Giessformen*
• *Casting machine and method using horizontally split type metal molds*
• *Dispositif et procédé de coulée utilisant des moules métalliques à joints horizontaux*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shiose, Fumikazu, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Funakoshi, Yukiyoshi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 18/08 → (51) B22D 18/04

B22D 21/04 → (51) B22D 27/00

(51) **B22D 27/00** (11) **1 270 117 A2**
B22D 27/18 B22D 21/04
(25) En (26) En
(21) 02013523.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186914
(54) • *Verfahren zum reduzierenden Giessen*
• *Reduction casting method*
• *Procédé pour la réduction pendant la coulée*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Ban, Keisuke, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 27/18 → (51) B22D 27/00

B22D 33/02 → (51) B22D 18/04

B22F 7/06 → (51) C22C 1/04

B23B 3/06 → (51) B23Q 37/00

B23B 3/16 → (51) B23Q 39/04

B23B 3/30 → (51) B23Q 39/04

B23B 27/00 → (51) B23C 5/20

B23B 27/10 → (51) B23C 5/28

(51) **B23B 27/14** (11) **1 270 118 A1**
B23B 27/20 E21B 10/46
(25) En (26) En
(21) 01305661.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schneidelemente*
• *Cutting elements*
• *Eléments de coupe*
(71) Turbolite AG, Auf Leymen 6, 4246 Wahlen, CH
(72) Ozturk, Heiri, 4243 Röschenz, CH
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B23B 27/20 → (51) B23B 27/14

(51) **B23B 31/12** (11) **1 270 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078259.5 (22) 02.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL

LT SI
(30) 13.08.1993 US 106063
(54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin*
(71) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
(72) Steadings, Stephen W., Seneca, SC 29678, US
Barton, Christopher B., Seneca, SC 29678, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98201507.5 / 0 867 249
94924557.5 / 0 713 431

(51) **B23B 31/16** (11) **1 270 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013610.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129697
(54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin de serrage*
(71) Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Gulde, Siegfried, 88515 Langenenslingen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 51/00 → (51) B28D 1/14

B23C 3/35 → (51) E05B 19/00

(51) **B23C 5/04** (11) **1 270 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010980.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131333
(54) • *Wälzfräser*
• *Plain cutter*
• *Fraise-mère*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Soltau, Wolfgang, 29490 Neu Dachau, DE
Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE
Carmincke, Wolfgang, 21379 Scharnebeck, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **1 270 122 A1**
B23B 27/00
(25) De (26) De
(21) 02010999.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131357
(54) • *Schneidwerkzeug mit Schnittaufteilung*
• *Cutting tool with cutting division*
• *Outil de coupe avec partage de coupe*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Popke, Herbert, Prof. Dr., 39179 Ebendorf, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23C 5/28** (11) **1 270 123 A1**
B23B 27/10 F28F 1/40
(25) En (26) En
(21) 02013893.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20011366
(54) • *Werkzeug mit hocheffizienten Kühlleitungen*
• *A tool provided with high-efficiency cooling ducts*
• *Outil de coupe avec conduits de refroidissement de grande efficacité*
(71) Camozzi Holding S.P.A., Via Eritrea, 20/I, I-25126 Brescia, IT
(72) Camozzi, Ettore, 25121 Brescia, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B23C 5/28** (11) **1 270 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013894.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20011365
(54) • *Schnelldrehendes Werkzeug mit flüssiggekühlter Schneideinsatz aus hartem Material*
• *High-speed rotating tool with an insert of fluid-cooled hard material*
• *Outil à rotation rapide avec plaquette de coupe en matériau dur refroidi par un fluide*
(71) Camozzi Holding S.P.A., Via Eritrea, 20/I, I-25126 Brescia, IT

(72) Camozzi, Ettore, 25121 Brescia, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

---

(51) **B23D 59/00** (11) **1 270 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014162.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893832
(54) • *Schnittlinieanzeiger für ein Schneidwerkzeug*
• *Line-of-cut indicator for a cutting tool*
• *Indicateur de ligne de coupe pour un outil de coupe*
(71) S-B POWER TOOL COMPANY, 4300 West Peterson Avenue, Chicago, Illinois 60646, US
(72) Havenstein, Guillermo, Evanston, Illinois 60202, US
Plana, Jorge L., Chicago, Illinois 60641, US
Miklosz, Mark, Western Springs, Illinois 60558, US
Schultz, William H., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) **B23D 61/02** (11) **1 270 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305662.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kreissägeblatt mit verschleissfesten Bereichen*
• *Circular saw blade with wear-resitant regions on its support disc*
• *Lame de scie circulaire avec des régions résistantes à l'usure*
(71) Turbolite AG, Auf Leymen 6, 4246 Wahlen, CH
(72) Özturk, Heiri, 4243 Röschenz, CH
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B23D 61/02 → (51) B28D 1/12

---

(51) **B23F 19/10** (11) **1 270 127 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008117.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129853
(54) • *Werkzeug zum Anfasen und Entgraten der stirnseitigen Zahnkanten von Zahnrädern*
• *Tool for chamfering and deburring frontal tooth ends of gears*
• *Outil de chanfreinage et d'ébavurage des extrémités frontales de dents des roues dentées*
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Daniek, Thomas, 86926 Greifenberg, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

---

(51) **B23H 1/00** (11) **1 270 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253336.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 855443
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Funkenerosiven Bearbeiten*
• *Method and apparatus for electrical discharge machining*
• *Appareil et méthode pour usiner par électroérosion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krenz, Rudi Oskar, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 1/00 → (51) B23K 1/20

---

(51) **B23K 1/018** (11) **1 270 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253140.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849068
(54) • *Selektive Entfernung von Löten aus verbundenen Werkstücken*
• *Selective removal of brazing compound from joined assemblies*
• *Enlèvement sélectif de brasure d'éléments assemblés*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jawaorowski, Mark, Conneticut 06033, US
Kryzman, Michael A., Conneticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B23K 1/20** (11) **1 270 130 A1**
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 02405366.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 CH 11282001
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung einer Lötverbindung zwischen zwei über eine gemeinsame Kontaktfläche verfügbare Fügepartner*
• *Apparatus and method for producing a soldered joint between two parts having a common plane of contact*
• *Appareil et procédé pour réaliser des joints soudés entre deux pièces qui ont une face de jonction en commun*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Benedetti, Bruno, 5430 Wettingen, CH
Nagler, Christoph, 8032 Z-rich, CH
Stengele, Jörg, Dr., 5406 Ruetihof, CH

---

(51) **B23K 3/06** (11) **1 270 131 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02013236.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108151
(54) • *Vorrichtung zum Wellenlöten von Leiterplatten*
• *Wave soldering apparatus for printed circuits*
• *Dispositif de brasage a la vague pour cartes electroniques cablees*
(71) Val, Bernard, 22, rue de la Mairie, BP 155, 60131 Valescourt, FR
Val, Annemarie, 22, rue de la Mairie, BP 155, 60131 Valescourt, FR
(72) Val, Bernard, 60131 Valescourt, FR
(74) Vièl, Frédérique (FR), et al, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 18, F-57520 Grosbliederstroff, FR

---

(51) **B23K 10/02** (11) **1 270 132 A2**
F16L 41/02
(25) De (26) De
(21) 02013148.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10129070
(54) • *Grundkörper aus gefügten Rohrstücken und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Main body made of joined pipe sections and method for manufacturing the same*
• *Corps de base constitué de tronçons de tube joints et procédé de fabrication*
(71) Josch Strahlschweisstechnik GmbH, Schulstrasse 3, 06193 Teicha, DE
(72) Schenke, Joachim, 39118 Magdeburg, DE
Sobisch, Götz, 06193 Teicha, DE
Philipp, Steffen, 06188 Hohenthurm, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

---

(51) **B23K 11/30** (11) **1 270 133 A1**
B23K 11/36
(25) It (26) En
(21) 01830410.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schleifkontakt-Rollenkopf für eine elektrische Widerstandsschweissmaschine*
• *Sliding contact rolling head for an electric resistance welder*
• *Tête à rouleau à contact glissant pour une machine de soudage à résistance électrique*
(71) Pelliconi International Machinery S.p.A., Via Donato Creti, 16, 40128 Bologna, IT
(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) **B23K 11/30** (11) **1 270 134 A1**
B24B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02013265.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186937
27.06.2001 JP 2001195082
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Spänen für ein Gerät zum Nachbearbeiten von Elektrodenspitzen*
• *Chip collecting apparatus for electrode tip dresser*
• *Dispositif de rassemblement des puces pour un appareil de dressage pour pointe d'électrode*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Kensuke, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23K 11/30** (11) **1 270 135 A1**
B24B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02014009.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195084
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Spänen für ein Gerät zum Nachbearbeiten von Elektrodenspitzen*
• *Chip collecting apparatus for electrode tip dresser*
• *Dispositif de rassemblement de puces pour un appareil de dressage pour pointe d'électrode*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hirokatsu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Shibata, Kiyotaka, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23K 11/30** (11) **1 270 136 A1**
B24B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02014128.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195081
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Spänen für ein Gerät zum Nachbearbeiten von Elektrodenspitzen*
• *Chip collecting apparatus for electrode tip dresser*
• *Dispositif de rassemblement des puces pour un appareil de dressage pour pointe d'électrode*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sunaga, Shouichi, c/o Fuji Jukogyo Kabush. Kaisha, Tokyo, JP
Haruyama, Yuichiro, c/o Fuji Jukogyo Kabush.Kaisha, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23K 11/36 → (51) B23K 11/30

(51) **B23K 13/01** (11) **1 270 137 A1**
B23K 13/02 B21C 37/08
(25) En (26) En
(21) 02291518.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187027
(54) • *Mécanisme de nettoyage pour rouleau de pressage*
• *Squeeze roll cleaning mechanism*
• *Reinigungsvorrichtung für Pressroll*
(71) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kazama, Takashi, c/o Mitsubishi Shindoh Co.,Ltd, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima, JP
Ozaki, Kazunori, c/o Mitsubishi Shindoh Co.,Ltd, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B23K 13/02 → (51) B23K 13/01

(51) **B23K 20/12** (11) **1 270 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120420.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.04.2001 JP 2001106180
(54) • *Drehendes Reibungsschweissverfahren und geschweisstes Bauteil*
• *Friction stir welding method and apparatus, and welded structure*
• *Méthode de soudage par friction à mouvement cyclique et structure soudée*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hirano, Satoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Okamura, Hisanori, Naka-gun, Ibaraki 319-1100, JP
Aono, Yasuhisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Okamoto, Kazutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Odakura, Tomio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
Hasshuu, Shinichi, Kuji-gun, Ibaraki 313-0211, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23K 26/00 → (51) G11B 5/84

B23K 26/06 → (51) G02B 26/10

(51) **B23K 26/10** (11) **1 270 139 A1**
G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 02011107.6 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130199
(54) • *Scannervorrichtung für einen Leistungslaser*
• *Scanning assembly for a power laser*
• *Ensemble balayage pour un laser de puissance*
(71) Lödige Fördertechnik GmbH, Wilhelm-Lödige-Strasse 1, 34414 Warburg, DE
(72) Kienemund, Albrecht, Dr., 46119 Oberhausen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23K 37/047** (11) **1 270 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013669.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131461
(54) • *Anlage zum Zusammenfügen und Längsschweissen von aus Blechen o.dgl. gebogenen Rohren*
• *Apparatus for assembling and longitudinal welding of sheets or bent tubes*
• *Dispositif pour assembler et souder longitudinalement des tôles ou des tubes cintrés*
(71) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 270 141 A2**
B23P 6/04 F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 02253667.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887448
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Rissen in der Hinterkantenwurzel einer Turbinenschaufel*
• *Method for repairing cracks in a turbine blade root trailing edge*
• *Procédé de réparation de fissures dans la racine de l'arête aval d' une aube de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Surace, Raymond C., Middletown, CT 06457, US
Merry, Brian, Andover, CT 06232, US
Dolansky, Gregory, Higganum, CT 06441, US
Reinhardt, Gregory E., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23P 6/04 → (51) B23P 6/00

(51) **B23P 15/00** (11) **1 270 142 A2**
B21K 1/02 F16C 33/32
(25) En (26) En
(21) 02014237.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196196
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Stahlkugeln für Wälzlager*
• *Manufacturing method of steel ball for rolling bearing*
• *Procédé de fabrication d'une bille d' acier pour palier de roulement*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Fujita, Yoshiki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tazumi, Hajime, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Nishikita, Kazuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2162, JP
Yoshida, Hideji, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2162, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23P 15/24 → (51) B29C 33/04

B23P 19/04 → (51) B65G 29/00

B23P 19/06 → (51) B25B 23/14

B23Q 1/62 → (51) B23Q 5/56

B23Q 1/62 → (51) B23Q 39/02

B23Q 3/06 → (51) B24B 9/10

B23Q 3/16 → (51) B24B 9/10

B23Q 5/38 → (51) B23Q 5/56

(51) **B23Q 5/56** (11) **1 270 143 A1**
B23Q 5/38 B23Q 1/62
(25) En (26) En
(21) 02003689.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189156
(54) • *Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine mit Mitteln zur Spielbeseitigung für Zahnstangengetriebe*
• *NC machine tool with means for preventing backlash in the rack and pinion drive mechanisms*
• *Machine-outil à commande numérique avec moyens de rattrapage de jeu pour les moyens de transmission à crémaillère*
(71) KITAMURA MACHINERY CO., LTD., 1870, Toide Komyoji, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP
(72) Koichiro Kitamura, Toyama-ken, 939-11, JP
Akihiro Kitamura, Toyama-ken939-11, JP
Kosaku Kitamura, Toyama-ken 939-11, JP
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) B65D 75/36

B23Q 15/00 → (51) E05B 19/00

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 270 144 A1**
B23B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01115240.2 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Maschine zur spanenden Bearbeitung von insbesondere stangenförmigen Werkstücken*
• *Machine tool, especially for bars*
• *Machine-outil, en particulier pour barres*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing.(FH), 78598 Königsheim, DE
Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 270 145 A2**
B23Q 1/62
(25) De (26) De
(21) 02013041.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130760
22.03.2002 DE 10213778
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem drehbaren Mehrfachwerkzeugträger*
• *Machine tool with rotatable multi-tool holder*
• *Machine outil avec porte-outil rotative pour plusieurs outils*
(71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 270 146 A1**
B23B 3/30 B23B 3/16
(25) De (26) De
(21) 02013683.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10131733
(54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*
(71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 7/24 → (51) B24B 9/10

(51) **B24B 9/10** (11) **1 270 147 A2**
B24B 7/24 B23Q 3/06
B23Q 3/16
(25) It (26) En
(21) 02013316.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT T020010594
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Maschine zur Bearbeitung einer Glasscheibe, und damit konfigurierbare Maschine*
• *Method of setting a machine for machining a sheet of glass, and machine configurable thereby*
• *Procédé d'ajustage d'une machine pour usiner d'une plaque de verre, et machine configurable par un tel procédé*
(71) BIMATECH S.r.l., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Tamburini, Marco, 61100 Pesaro, IT
Paci, Luciano, 61100 Pesaro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B24B 19/00 → (51) B23K 11/30

B24B 19/12 → (51) F01L 1/08

(51) **B24B 37/04** (11) **1 270 148 A1**
B24B 53/007 B24B 49/02
B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 01115218.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrichten eines Poliertuches*
• *Arrangement and method for conditioning a polishing pad*
• *Procédé et appareil de conditionnement d'un tampon a polir*
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) Faustmann, Peter, 01099 Dresden, DE
Glashauser, Walter, 82041 Oberhaching, DE
Purath, Andreas, 01099 Dresden, DE
Utess, Benno, 01108 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B24B 49/02 → (51) B24B 37/04

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

B24D 3/00 → (51) A47L 17/08

B24D 11/00 → (51) A47L 17/08

(51) **B25B 13/46** (11) **1 270 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115034.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Umkehrbarer Ratschenschlüssel für hohe Drehmomente*
• *Reversible ratchet wrench with high torsion*
• *Clef à rochet réversible à couple élevé*
(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Ling, David, Taichung, TW
Tuan-Mu, Hsien-Chung, Taichung, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **1 270 150 A2**
B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 02011720.6 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127821
(54) • *Elektro-Schrauber mit Abschaltkupplung und drahtlose Übertragungsstrecke zu einer Basisstation*
• *Electric screwdriver with overload release coupling and wireless communication connection to a base station*
• *Tournevis éléctrique avec DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT A LIMITATION DE TORSION et liaison de transmission sans fil avec une station de base*
(71) Tool Express-Service Schraubertechnik GmbH, Schumanstrasse 33, Schuman Arkaden, 52146 Würselen, DE
(72) Sack, Christian, 42897 Remscheid, DE
Thielens, Ronny, 3582 Koersel, BE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 270 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405478.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130088
(54) • *Schlagendes Elektrohandwerkzeuggerät mit aktiver Vibrationsdämpfung*
• *Percussive electric tool with active damping vibration system*
• *Outil electrique à percussion avec système actif antivibratoire*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schmitzer, Harald, 9470 Werdenburg, CH
Tichy, Stefan, 6820 Frastanz, AT
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 9/02** (11) **1 270 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291343.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107960
(54) • *Transfervorrichtung mit hoher Genauigkeit*
• *High precision tranfer device*
• *Dispositif de transfert à haute précision*
(71) Prodel Holding, 153 rue de Verdun, 60170 Carlepont, FR
(72) Prodel, Jacques, 60170 Carlepont, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter, 36 rue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 15/06 → (51) H01L 21/00

(51) **B26B 13/06** (11) **1 270 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912939.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01981 29.03.2000
(87) WO 01/072480 2001/40 04.10.2001
(54) • *SCHEREN*
• *SCISSORS*
• *CISEAUX*
(71) Adachi Kogyo, Inc., 489-1, Hiromi, Seki-shi, Gifu-ken 501-3263, JP
(72) ADACHI, Hidemi, Seki-shi, Gifu 501-3263, JP
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B26B 13/24** (11) **1 270 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113697.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Haarschneideverfahren mit zwei Händen*
• *A both hand hair cutting method*
• *Méthode pour couper les cheveux avec deux mains*
(71) Yeh, Wen-Ya, Suite 2, 15th Floor, No.18, Chuney-Hsueh Road, Tainan, TW
(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B26B 21/10** (11) **1 270 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250123.3 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001234215
(54) • *Handsicherheitsrasierer mit doppelseitigen Klingen*
• *A manual safety straight razor having double-sided blades*
• *Rasoir de sécurité à main avec des lames à double face*
(71) Kitano, Haruyuki, 2-17 Imaizumi 3-chome, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP
(72) Kitano, Haruyuki, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B26D 7/18 → (51) B32B 27/28

B26F 3/00 → (51) B32B 27/28

B27G 5/00 → (51) B27H 5/00

(51) **B27H 5/00** (11) **1 270 156 A2**
B27M 3/00 B27G 5/00
(25) De (26) De
(21) 02012529.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130001
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern und Vorrichtung zur Herstellung eines derartigen Hohlkörpers*
• *Method and apparatus for manufacturing hollow products*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des articles creux*
(71) Lembeck, Stefan, Ligusterweg 11, 49757 Wertle, DE
(72) Lembeck, Stefan, 49757 Wertle, DE
(74) Brandt, Detlef (DE), Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld, DE

B27K 5/04 → (51) F26B 3/18

B27K 7/00 → (51) C09J 175/04

B27M 3/00 → (51) B27H 5/00

(51) **B27N 3/24** (11) **1 270 157 A1**
B30B 5/04
(25) De (26) De
(21) 02014170.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130470
(54) • *Strukturband zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten in einer kontinuierlich arbeitenden Presse*
• *Band with a structured surface for the production of fiberboards in a continuously operating press*
• *Bande à surface structurée pour la fabrication de panneaux en fibre dans une presse à travail en continu*
(71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75031 Eppingen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B28B 1/08 → (51) B28B 1/26

(51) **B28B 1/26** (11) **1 270 158 A1**
B28B 1/08
(25) En (26) En
(21) 02396068.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FI 20011382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Betonteils*
• *Method and apparatus for fabricating a concrete product*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un produit en béton*
(71) Addtek Research & Development Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
(72) Järvinen, Lassi, 37600 Valkeakoski, FI
Lähteenmäki, Arto, 37600 Valkeakoski, FI
Seppänen, Aimo, 37700 S--ksm-ki, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 7/00 → (51) B28B 17/00

(51) **B28B 7/08** (11) **1 270 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013138.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131467
(54) • *Produktionsmaschine für schwergewichtige Formteile aus Beton, wie Bordsteine und Kantensteine*
• *Production machine for heavy shaped bodies from concrete, like kerbstones*
• *Machine de production pour pièces moulées en béton lourdes, en particulier pour bordures*
(71) Averkamp Industriebedarf, Lambertiplatz 4, 48653 Coesfeld, DE
(72) Averkamp, Ingo, 48653 Coesfeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B28B 11/00 → (51) H05K 3/46

(51) **B28B 17/00** (11) **1 270 160 A1**
B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02013904.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 IE 20010590
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorierten plattenförmigen keramischen Gegenständen*
• *Method and apparatus for manufacturing decorated plate-like ceramic articles*
• *Méthode et dispositif pour la manufacture d'objets en céramique décorée en forme de plaque*
(71) Kestro International Limited, 15 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) Caroni, Stefano, 6965 Cadro, CH
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

B28B 19/00 → (51) E04C 3/44

(51) **B28D 1/12** (11) **1 270 161 A1**
B23D 61/02
(25) En (26) En
(21) 01305679.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kreissägeblatt mit Löcher unterschiedlicher Diameter aufweisendem Stamblatt*
• *Circular saw blade having a support disc with holes of different sizes*
• *Lame de scie circulaire ayant un corps de lame à trous de diamètres différents*
(71) Turbolite AG, Auf Leymen 6, 4246 Wahlen, CH
(72) Özturk, Heiri, 4243 Röschenz, CH
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **B28D 1/14** B23B 51/00 (11) **1 270 162 A1** E21B 10/44
(25) Ja (26) En
(21) 00909633.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01555 15.03.2000
(87) WO 01/068334 2001/38 20.09.2001
(54) • *BOHRER*
• *DRILL BIT*
• *TREPAN*
(71) Kabushiki Kaisha Miyanaga, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **B29B 13/02** B05C 11/10 (11) **1 270 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019898.2 (22) 09.10.1996
(84) CH DE IT LI
(30) 30.10.1995 US 550387
(54) • *Einrichtung zur Verabreichung von geschmolzenen thermoplastischen Materialien mit Schmelzeverteilerblockhalterung*
• *Molten thermoplastic material supply system with support harness for distribution manifold*
• *Dispositif pour la distribution de matériaux thermoplastiques fondus pourvu d'un support pour le bloc de distribution*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Brusko, Paul S., Flowery Branch, Georgia 30542, US
Siddiqui, Shahid A., Roswell, Georgia 30076, US
Cucuzza, Carl C., Loganville, Georgia 30249, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 96116141.1 / 0 771 635

B29B 17/00 → (51) G09F 3/10

---

(51) **B29C 33/04** B29C 33/38 (11) **1 270 164 A2** B23P 15/24
(25) En (26) En
(21) 02021051.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 29.07.1998 CA 2244511
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gekühlten und geteilten Spritzgiessformeinsätzen*
• *Method of making injection molding cooled split inserts*
• *Procédé de fabrication d'inserts divisés et refroidis pour moule d'injection*
(71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99113081.6 / 0 976 516

B29C 33/10 → (51) B29C 45/34

---

(51) **B29C 33/38** (11) **1 270 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078007.8 (22) 04.12.1995
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.12.1994 US 349252
(54) • *Form oder Matrizen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mold or dies and methods of manufacture*
• *Moule ou matrices et procédé pour ses fabrications*
(71) Metallamics, Traverse City, Michigan, US
(72) McDonald, Robert R., Traverse City, MI 49684, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 95942512.5 / 0 796 166

B29C 33/38 → (51) B29C 33/04

B29C 37/00 → (51) B29C 45/26

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

---

(51) **B29C 37/02** (11) **1 270 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013733.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186951
20.06.2001 JP 2001186979
20.06.2001 JP 2001186993
(54) • *Vorrichtung zum Entgraten*
• *Deflashing apparatus*
• *Dispositif d'ébavurage*
(71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(72) Yamada, Satoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 41/36 → (51) B29C 67/00

B29C 44/06 → (51) B32B 5/24

---

(51) **B29C 45/14** H05K 5/00 (11) **1 270 167 A1** H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 02009637.6 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131601
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gerätegehäuses*
• *Method for producing an apparatus housing*
• *Procédé pour fabriquer un boîtier d'appareillage*
(71) Gebr. Swoboda GmbH, Schwellweg 1, 87487 Wiggensbach, DE
(72) Hackl, Johannes, 87487 Ermengerst, DE
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

---

(51) **B29C 45/14** H01Q 1/38 (11) **1 270 168 A2** H01Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 02013546.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001190939
04.09.2001 JP 2001267508
11.12.2001 JP 2001377026
05.02.2002 JP 2002028397
(54) • *Chip-Antenne und Herstellungsverfahren einer solchen Antenne*
• *Chip antenna and method of manufacturing the same*
• *Antenne monopuce et son procédé de fabrication*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomamatsu, Isao, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Ueno, Takahiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Yoshino, Mitsuo, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Satoh, Shinji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Hamada, Hiroki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 45/26

B29C 45/16 → (51) B29C 45/34

---

(51) **B29C 45/26** B29C 45/14 B29L 23/22 (11) **1 270 169 A1** B29D 23/00 B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 02012812.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 LU 90796
(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen eines Rohres*
• *Process for injection moulding a connection pipe*
• *Procédé pour la moulage par injection d'une tube*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bart, Stéphane, 08430 Launois/Vence, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) **B29C 45/34** B29C 33/10 (11) **1 270 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305334.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Werkzeugentlüftungsdüse*
• *Mold vent*
• *Event pour un moule*
(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) Noestheden, Andrew, Tecumseh, Ontario, CA
Naysmith, Peter, Allen Park, MI 48101, US
Iandolo, Carlo, Lasalle, Ontario, CA
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B29C 45/34** B29C 45/16 (11) **1 270 171 A1** G11B 23/087
(25) En (26) En
(21) 02020504.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 JP 35298299
24.12.1999 JP 36660399
14.01.2000 JP 2000006394
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00127177.4 / 1 108 519

(51) **B29C 45/76** (11) **1 270 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254404.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191577
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen des Wissens der Giesstechnik*
• *Method of and device for collecting knowledge of molding technique*
• *Procédé et dispositif pour collectionner la connaissance de la technique de moulage*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 47/02** B29C 53/12 (11) **1 270 173 A1** B29C 71/02
(25) En (26) En
(21) 01127828.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT MI011301
(54) • *Elastisch dehnbarer und flexibler spiralgewundener Schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Resiliently extensible flexible coiled hose and method therefor*
• *Tuyau élastique, extensible et flexible enroulé en spirale et son procédé de fabrication*
(71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 47/04** B29C 47/06 B60C 19/08 (11) **1 270 174 A1** B29C 47/14 B29D 30/52
(26) En
(21) 02100698.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884668
(54) • *Reifenlaufflächdüse*
• *Tire tread die*
• *Filière pour la production d'une bande de roulement*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Helle, Donald Edward, Poland, OH 44514, US
Looman, Ernest Wilford, Jr, Tallmadge OH44278, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/06 → (51) B29C 47/04

B29C 47/06 → (51) B29C 47/20

B29C 47/14 → (51) B29C 47/04

(51) **B29C 47/16** // B29L7:00 (11) **1 270 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012158.8 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129627
10.08.2001 DE 20113293 U
(54) • *Extrusionsdüse*
• *Extrusion die*
• *Filière d'extrusion*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Rübhausen, Anton, 53859 Niederkassel, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 47/20** B29D 24/00 E04C 2/54 (11) **1 270 176 A1** B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 02010892.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129702
(54) • *Extrusionswerkzeug zur Herstellung von Hohlkammerprofilplatten aus thermoplastichem Kunststoff mit innen liegender coextrudierter Schicht*
• *Exstrusion die for manufacturing sheets from thermoplastic material with internal hollow chambers having an inner coextruded layer*
• *Filière d'extrusion pour la fabrication de plaques d'un matériau thermoplastique avec des cavités internes et ayant une couche intérieure coextrudée*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Mende, Volker, 64297 Darmstadt, DE
Scharnke, Wolfgang, 64283 Darmstadt, DE

(51) **B29C 47/20** (11) **1 270 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254240.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034662
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Kunststoffrohres mit mehreren inneren Kanälen*
• *Apparatus for manufacturing a resin tube with multiple inner conduits*
• *Appareil pour la production d'un tube en résine avec des multiples conduits internes*
(71) Kim, Hyung Ki, Jungong APT. 105-1503, Eupnae-dong, Asan-city, Chungchong Nam-do 336-766, KR
Jeon, Jung Ja, Jugong APT. 103-204, 213, Anjung-ri, Paeng Sung-eup, Pyungtak-city, Kyunggi-do, 451-807, KR
(72) Kim, Hyung Ki, Asan-city, Chungchong Nam-do 336-766, KR
Jeon, Jung Ja, Pyungtak-city, Kyunggi-do, 451-807, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 47/30 → (51) D04H 3/07

B29C 47/48 → (51) C08J 5/18

B29C 49/00 → (51) B65D 1/10

B29C 49/80 → (51) B07C 5/34

(51) **B29C 51/08** // B29C51/04, B29C51/42, B29C51/46, B29C33/30 (11) **1 270 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291584.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108355
(54) • *Thermoformwerkzeug zum formen von Kunststofffolie*
• *Thermoforming tool for forming a plastic film*
• *Outillage pour le thermoformage d'une bande en matière(s) synthétique(s)*
(71) Société technologique de Précision mécanique, 25-27, allée du Closeau, ZAI des Richardets, 93160 Noisy-le-Grand, FR
(72) Marcel, Michel, 77410 Villevaude, FR
Marcel, Christophe, 77410 Villevaude, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 53/12 → (51) B29C 47/02

B29C 55/04 → (51) C08L 23/10

(51) **B29C 55/12** B29K 29/00 (11) **1 270 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004003.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048031
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer biaxial orientierten Folie aus einem Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer*
• *Method for producing biaxially streched film made of ethylene-vinyl alcohol copolymer*

- *Procédé pour la fabrication d'un film de copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique orienté biaxialement*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(72) Okada, Kazuhisa, Kuraray Co., Ltd., Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Fujii, Nariaki, Kuraray Co., Ltd., Okayama-City, Okayama-Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 57/00 → (51) B29C 63/34

(51) **B29C 63/34** (11) **1 270 180 A2**
B29C 57/00
// B29K27:18, B29L23:00, B29L9:00
(25) En (26) En
(21) 02013674.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114945
(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung von Metallrohren mit einer Innenauskleidung und Endflanschen*
- *Device for manufacturing metal pipes with inner plastic linings and terminal flanges*
- *Appareil pour produire des tuyaux métalliques avec un revêtement plastique interne et des rebords à ses extrémités*

(71) CIMO SA, Rte de l'Ile-au-Bois, 1870 Monthey, CH
(72) Rudaz, Johny Compagnie Industrielle de Monthey SA, 1870 Monthey, CH
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **1 270 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013851.7 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 SE 0102271
(54)
- *Verfahren zur Bildung von Verbindungen in Längsrichtung einer Röhrenanordnung*
- *Method for forming longitudinal joints in a tube arrangement*
- *Procédé pour former des joints longitudinaux dans un ensemble de tubes*

(71) Nordström, Lars Ingvar, Dalbyvägen 21, S-224 60 Lund, SE
(72) Nordström, Lars Ingvar, S-224 60 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B29C 65/02** (11) **1 270 182 A1**
B65B 51/22
(25) It (26) En
(21) 01830402.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung zur Induktionsversiegelung von Verpackungsmaterial*
- *Induction sealing device for heat sealing packaging material*
- *Dispositif de scellage par induction d'un matériau d'emballage*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Babini, Andrea, 41100 Modena, IT
Fangarezzi, Gianni, 41012 Carpi, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29C 65/14** (11) **1 270 183 A1**
B29C 65/16 H04M 1/02
// B29L22:00
(25) En (26) En
(21) 01305691.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Gehäusekonstruktion*
- *Housing construction*
- *Construction de boîte*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tat, Tee Chin, Singapore 120321, SG
Tang, Thomas, Nokia Japan Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 65/16 → (51) B29C 65/14

B29C 65/18 → (51) B65H 69/08

(51) **B29C 67/00** (11) **1 270 184 A1**
B41J 2/01 G03C 9/08
B29C 41/36
(25) En (26) En
(21) 02078595.2 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 27.09.1995 US 534813
27.09.1995 US 534447
(54)
- *Modellierung durch selektive Materialablagerung zur Formung von dreidimensionalen Gegenständen*
- *Selective deposition modeling for forming three-dimensional objects*
- *Modelage par dépôt sélectif de matière pour former des objets tridimensionnels*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Leyden, Richard N., California 90290, US
Thayer, Jeffrey S., California 94037, US
Bedal, Bryan J.L., California 91350, US
Almquist, Thomas A., California 91775, US
Hull, Charles William, California 91350, US
Earl, Jocelyn M., Oxford OX9 1DL, GB
Kerekes, Thomas A., California 91302, US
Smalley, Dennis R., California 91706, US
Merot, Christian M., CO 81643-0517, US
Fedchenko, Richard P., California 92124, US
Lockard, Michael S., California 93532, US
Pang, Thomas H., Tokyo, JP
That, Dinh, Ton, California 92714-7076, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 96937643.3 / 0 852 536

(51) **B29C 67/00** (11) **1 270 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254253.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887174
17.01.2002 US 52506
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederbeschichtung in einem Solid Free Form Verfahren*
- *Recoating system and method for solid free-form fabrication*
- *Méthode et système de dépôt de couches pour la fabrication de formes libres solides*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Hull, Charles W., Santa Clarita, California 91387, US
Newell, Kenneth J., Valencia, California 91381, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 270 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254400.1 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896707
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung Dreidimensionaler Gegenstände*
- *Method and apparatus for forming three-dimensional objects*
- *Méthode et dispositif pour la production d'objets tridimensionnels*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Nguyen, Hop D., Quartz Hill, California 93536, US
Moussa, Khalil M., Stevenson Ranch, California 91381, US
Manners, Chris R., Moorpark, California 93021, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/00 → (51) B32B 7/10

(51) **B29C 70/72** (11) **1 270 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254370.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 302097 P
24.05.2002 US 154732
(54)
- *Formverfahren für eine Gelenkprothese und Form zur Durchführung desselben*
- *Joint prosthesis moulding method and die for preforming the same*
- *Procédé de moulage d'une prothèse articulaire et moule pour sa mise en oeuvre*

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Gundlapalli, Rama Rao, Leesburg, IN, US
Heldreth, Mark, Mentone, IN, US
Burstein, Albert, Sarasota, FL, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29C 71/02 → (51) B29C 47/02

(51) **B29C 73/16** (11) **1 270 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650075.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Dichtungsmassezusammensetzung gegen Einstichverletzung für Reifen*
- *Tyre puncture sealant composition*
- *Composition d'étanchéité pour les perforations de pneumatiques*

(71) SUPERSEAL INTERNATIONAL LIMITED, 12 Cannagola Road, Portadown BT62 1RG, Nothern Ireland, GB
(72) Lavery, John, Portadown BT62 1QU, Northern Ireland, GB
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

---

(51) **B29D 11/00** (11) **1 270 189 A2**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 02013530.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191303
(54) • *Okularlinse und Verfahren zur Herstellung*
• *Ocular lens and process for its production*
• *Lentille oculaire et Procédé de fabrication*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Tomono, Yoshihiro, c/o Menicon Co., Ltd, Kasugai-shi, Aichi, JP
Nakada, Kazuhiro, c/o Menicon Co., Ltd, Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B29D 23/00 → (51) B29C 45/26

B29D 24/00 → (51) B29C 47/20

B29D 24/00 → (51) B32B 3/12

---

(51) **B29D 29/00** (11) **1 270 190 A1**
B29D 29/08
// B29K21:00, B29K105:10
(25) En (26) En
(21) 01115407.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Endlosband, Verfahren zur dessen Herstellung und dieses Band enthaltendes Fahrzeug*
• *Endless belt, method for fabricating the same and vehicle using the said belt*
• *Bande sans fin, son procédé de fabrication et véhicule qui utilise cette bande*
(71) The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., 9-1, Kawahara-cho, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
(72) Ueno, Yoshio, c/oThe Ohtsu Tire & Rubber Co. Ltd., Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
Yoshida, Tomohisa, c/oOhtsu Tire & Rubber Co. Ltd., Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
Kataoka, Takahiro, c/oOhtsu Tire & Rubber Co. Ltd., Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B29D 29/08 → (51) B29D 29/00

B29D 30/52 → (51) B29C 47/04

---

(51) **B29D 31/518** (11) **1 270 191 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830429.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brandsohlen für Schuhwerk*
• *Footwear insole manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de premières de montage pour chaussures*
(71) COSTRUZIONI MECCANICHE BANF S.R.L., Via R. Sanzio, 106, I-27036 Mortara, IT
(72) Negri, Santino, 27036 Mortara, Pavia, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29K 29/00 → (51) B29C 55/12

B29L 23/22 → (51) B29C 45/26

B30B 5/04 → (51) B27N 3/24

---

(51) **B30B 15/04** (11) **1 270 192 A1**
B21D 5/02
(25) De (26) De
(21) 01115570.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *C-förmiges Gestell für eine Vorrichtung zum Bearbeiten bzw. Umformen von Werkstücken*
• *C-shaped frame for a machine for working and particularly forming workpieces*
• *Bâti en forme de C pour un dispositif d'usinage, notamment de formage de pièces*
(71) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) **B30B 15/06** (11) **1 270 193 A1**
B32B 5/06 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 02012380.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184699
01.02.2002 JP 2002025244
(54) • *Hitzebeständiges Presspolster*
• *Heat resistant cushioning material for press molding*
• *Coussinet résistant à la chaleur pour presse*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Takamura, Hideyuki, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **B31B 1/84** (11) **1 270 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124960.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT MI011314
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen einer Ausgusstülle an einem Gefäss*
• *Device for applying delivering spouts on vessels*
• *Appareil pour la fixation d'un bec verseur sur un récipient*
(71) Ricerche Sviluppi Tecnologici S.r.L., Via Fratelli Ugoni, 32, 25126 Brescia, IT
(72) Pagliari, Franco, 25126 Brescia, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) **B31B 19/90** (11) **1 270 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254143.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885238
(54) • *Transversale Auftragsvorrichtung eines Reissverschlusses und Verfahren*
• *Transverse zipper applicator and method*
• *Applicateur transversal de fermetures à glissière et méthode*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Delisle, Victor, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B31F 1/00 → (51) B65H 45/09

---

(51) **B31F 1/07** (11) **1 270 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401741.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geprägtem Papier, Prägezylinder und hergestelltes Produkt*
• *Method of making embossed tissue paper, embossing cylinder and product obtained*
• *Procédé de fabrication d'une feuille d'ouate de cellulose gaufrée, produit obtenu et cylindre de gaufrage*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, B.P. 30, 68320 Kunheim, FR
(72) Basler, Michel, 68000 Colmar, FR
Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
Hoeft, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
Jeannot, Sébastien, 68000 Colmar, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) **B32B 1/08** (11) **1 270 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396094.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FI 20011333
(54) • *Mehrschichtiges Schlauchprodukt und Verfahren zu dessen Erhitzung*
• *Multilayer pipelike product and method for heating the same*
• *Produit tubulaire multicouche et procédé pour son chauffage*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

(51) **B32B 3/12** (11) **1 270 198 A1**
B32B 7/12 B32B 31/24
B29D 24/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291572.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108404
(54) • *Wabenförmiger Kern, der mit einer Verkleidungsplatte direkt verklebbar ist, Verbundplatte mit einem solchen Kern, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Honeycomb core, directly bondable to an external facing, composite panel comprising such a core, and its manufacturing process*
• *Ame de type nid d'abeilles, collable directement sur un parement externe, panneau composite comprenant ladite âme, et son procédé de fabrication*
(71) Nidaplast-Honeycombs, Rue Paul Vaillant Couturier, 59224 Thiant, FR
(72) Carmier, Jean, 78500 Sartrouville, FR
Tabot, Hugues, 14310 Parfouvu Sur Odon, FR
Filippi, Richard, 78000 Versailles, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B32B 5/06 → (51) B30B 15/06

(51) **B32B 5/24** (11) **1 270 199 A1**
B29C 44/06
(25) Ja (26) En
(21) 00905391.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01152 28.02.2000
(87) WO 01/064431 2001/36 07.09.2001
(54) • *MEHRSCHICHTIGES LAMINAT, HARSTELLUNGS- UND FORMGEBUNGSVERFAHREN*
• *LAMINATED SHEET, METHOD FOR PRODUCING LAMINATED SHEET AND METHOD FOR FORMING LAMINATED SHEET*
• *FEUILLE LAMINEE, PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE LAMINEE ET PROCEDE DE FORMAGE DE FEUILLE LAMINEE*
(71) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4 Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YAMAGATA, Kazuo, c/o Sekisui Kagaku Kogyo K.K, Chita-gun, Aichi 470-2196, JP
HIGUCHI, Isao, c/o Sekisui Kagaku Kogyo K. K, Osaka 618-8589, JP
FUKUOKA, Takamasa, c/o Sekisui Kagaku Kogyo K.K., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
TSUJIMOTO, Michitaka, c/o Sekisui Kagaku Kogyo KK, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
OKABE, Masashi, c/o Sekisui Kagaku Kogyo K.K, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
INUI, Yoshihiro, c/o Sekisui Kagaku Kogyo K. K., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B32B 5/26 → (51) B30B 15/06

B32B 5/26 → (51) D01D 4/02

(51) **B32B 7/10** (11) **1 270 200 A1**
C08J 5/24 B29C 70/00
(25) Ja (26) En
(21) 00985981.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09396 28.12.2000
(87) WO 01/047707 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37489099
(54) • *MEHRSCHICHTIGES MATERIAL*
• *MULTILAYER MATERIAL*
• *MATERIAU MULTICOUCHE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) BUNDO, Masaaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0137, JP
TAKABATAKE, Koji, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP
AWAJI, Toshio, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0126, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B32B 7/10 → (51) B32B 27/34

B32B 7/12 → (51) B32B 3/12

(51) **B32B 15/08** (11) **1 270 201 A2**
B32B 27/36 B65D 1/16
(25) En (26) En
(21) 02013930.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001192047
11.07.2001 JP 2001211430
(54) • *Harzbeschichtete nahtlose Dose*
• *Resin-coated seamless can*
• *Boîte sans joint revetue de resine*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Sato, Kazuhiro, c/o Toyo Seikan Group, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa,240-0062, JP
Ohashi, Kazuaki, c/o Toyo Seikan Group, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa,240-0062, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 31/20

B32B 15/08 → (51) H05K 3/00

(51) **B32B 18/00** (11) **1 270 202 A2**
C04B 38/00 C04B 37/00
F01N 3/02 B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 02021801.2 (22) 12.01.1996
(84) DE DK FR IT SE
(54) • *Filter zur Reinigung von Abgas*
• *Filter for purifying exhaust gas*
• *Filtre pour purifier le gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) Naruse, Kazuya, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Ohno, Satoshi, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Shimato, Koji, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Okazoe, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362, JP
Iwahiro, Seiki, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96900440.7 / 0 816 065

B32B 18/00 → (51) H05K 3/46

(51) **B32B 27/00** (11) **1 270 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906298.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01405 26.02.2001
(87) WO 01/064435 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057399
19.12.2000 JP 2000385209
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARER POLYOLEFIN-FILM*
• *HEAT-SHRINKABLE POLYOLEFIN FILM*
• *FILM POLYOLEFINIQUE THERMORETRACTABLE*
(71) C.I. Kasei Co., Ltd., 18-1, 1-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
(72) SATANI, Shoichi, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
TAYA, Naoki, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
SHIRAISHI, Akihiko, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B32B 27/00** (11) **1 270 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981002.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09726 07.11.2001
(87) WO 02/038380 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 GB 0027432
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMEREN*
• *SURFACE TREATING OF POLYMER*
• *TRAITEMENT DE SURFACE POUR DES POLYMERES*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) BLIZNYUK, Valery, Oxford, Oxfordshire OX2 6TT, GB
ASSENDER, Hazel, Oxford, Oxfordshire OX2 0HU, GB
BRIGGS, Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 6UW, GB
TSUKAHARA, Yusuke, Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MIYAMOTO, Takashi, Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/00 → (51) C08L 81/02

B32B 27/10 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/12** (11) **1 270 205 A1**
B32B 27/36 A61F 13/02
A61L 15/58 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 02013288.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185581
(54) • *Klebefolie und Klebstoffzubereitung und Verfahren zur Herstellung*
• *Adhesive sheet and adhesive preparation, and production methods thereof*

- *Feuille adhésive et préparation adhésive et procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Minomi, Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakano, Yoshihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) **B32B 27/26** B32B 27/38 (11) **1 270 206 A1** C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 02013670.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 JP 2001194487

(54)
- *Sauerstoffabsorbierende Mehrschichtfolie*
- *Oxygen-absorbing multi-layer film*
- *Film multicouche absorbant l'oxygène*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiba, Takashi, Mitsubishi Gas Chemical Company, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kihara, Shuta, Mitsubishi Gas Chemical Company, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kutsuna, Takaaki, Mitsubishi Gas Chemical Company, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

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

---

(51) **B32B 27/28** B26F 3/00 (11) **1 270 207 A1** B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 01115403.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Poröse Substratfolie*
- *Porous sheet substrate*
- *Substrat poreux en forme de feuille*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yanagi, Toshiki, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

B32B 27/28 → (51) B32B 27/32

---

(51) **B32B 27/30** B32B 27/34 (11) **1 270 208 A1** F16L 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 01904398.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00985 13.02.2001
(87) WO 01/058686 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000034167

(54)
- *MEHRSCHICHTIGES LAMINAT*
- *LAMINATED RESIN*
- *RESINE STRATIFIEE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) INABA, Takeshi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KATO, Taketo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAGISAKA, Shigehito, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B32B 27/30** B32B 27/34 (11) **1 270 209 A1** F16L 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 01904546.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01174 19.02.2001
(87) WO 01/060606 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041925

(54)
- *MEHRSCHICHTIGER FORMGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LAYERED RESIN MOLDING AND MULTILAYERED MOLDED ARTICLE*
- *MOULAGE DE RESINE EN COUCHES ET ARTICLE MOULE MULTICOUCHE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Inaba, Takeshi c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566 -8585, JP
Kato, Taketo c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sagisaka, Shigehito c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Arase, Takuya c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Shimizu, Tetsuo c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B32B 27/32** B32B 27/34 B32B 27/28 (11) **1 270 210 A2** B32B 27/36 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 02013946.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 JP 2001193036
17.10.2001 JP 2001318816

(54)
- *Abdeckstreifen zum Verpacken von elektronischen Bauteilen*
- *Cover tape for packaging electronic components*
- *Ruban de couverture pour l'encapsulation de composants électroniques*

(71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP

(72) Nakanishi, Hisao, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo, JP
Hiramatsu, Masayuki, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) C08L 23/10

B32B 27/32 → (51) C08L 81/02

---

(51) **B32B 27/34** C08L 27/16 C08J 5/12 B32B 7/10 (11) **1 270 211 A1** C09D 127/06 C08J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291412.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 FR 0108028

(54)
- *Struktur mit einer Fluorpolymerschicht und einem auf Piperazin basierten Bindemittel*
- *Structure comprising a fluoropolymer layer and a piperazine based bonding agent*
- *Structure comprenant une couche en polymère fluoré et un liant à base de pipérazine*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Bussi, Philippe, 76000 Rouen, FR
Silagy, David, 27000 Evreux, FR
Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR

(74) Neel, Henry, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B32B 27/34 → (51) B32B 27/30

B32B 27/34 → (51) B32B 27/32

B32B 27/36 → (51) B32B 15/08

B32B 27/36 → (51) B32B 27/12

B32B 27/36 → (51) B32B 27/32

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B32B 27/38 → (51) B32B 27/26

B32B 27/38 → (51) C08G 59/14

B32B 31/00 → (51) H05K 3/46

---

(51) **B32B 31/18** (11) **1 270 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254277.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.2001 US 892217

(54)
- *Folienlaminierung mit einer auf der Folie ausgeübten Querkraft zur Vermeidung von Beschichtungsabfall an der Hinterkante*
- *Sheet lamination with transverse sheet bias to eliminate trailing edge coating debris*
- *Lamination d'une feuille avec force transversale exercée sur la feuille afin d'éliminer les débris de revêtement sur le bord arrière*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Ledak, Stephen M., Santee, CA 92071, US

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

(51) **B32B 31/18** (11) **1 270 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254278.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 891591
(54) • *Folienlaminierung mit winkliger Abtrennung einer Trägerschicht*
• *Sheet lamination with angular separation of carrier*
• *Lamination d'une feuille avec séparation d'une couche support sous un certain angle*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ledak, Stephen M., Santee, CA 92071, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 31/20** (11) **1 270 214 A2**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 02006034.9 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130005
(54) • *Verfahren zur Beschichtung der Oberfläche eines Metallbandes mit einem Kunststofffilm*
• *Method for coating the surface of a metallic band with a plastic film*
• *Procédé pour revêtir la surface d'une bande métallique avec un film plastique*
(71) Rasselstein Hoesch GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) Höhn, Winfried, 56237 Nauort, DE
Garth, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B32B 31/24 → (51) B32B 3/12

B41C 1/00 → (51) B41F 27/00

(51) **B41C 1/10** (11) **1 270 215 A1**
G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 01000247.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flachdruckverfahren*
• *Method of lithographic printing*
• *Procédé pour l'impression lithographique*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Goedeweeck, Rudi, c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vermeesch, Joan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 270 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000249.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmeempfindliche Druckplattenvorläufer*
• *Heat sensitive printing plate precursors*
• *Précurseurs thermosensibles pour plaques d'impression*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Blanchard, Simon John c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Robinson, Roland c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Kitteridge John Michael c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Wattkiss, Philip John c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 270 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000255.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem lithographischen wärmeempfindlichen Druckplattenvorläufer*
• *Method of making a heat-mode lithographic printing plate precursor*
• *Procédé de préparation d'un précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Coppens, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Vervloet, Ludo, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 270 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013525.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186625
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
• *Lithographic printing plate precursor and production method of lithographic printing plate*
• *Précurseur pour plaque lithographique et procédé de fabrication de plaque lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **1 270 219 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291570.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108285
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Offsetdrucken*
• *Method and means for offset printing*
• *Procédé et dispositif d'impression offset.*
(71) Sparflex, Zone Artisanale de Disy, 51200 Disy, FR
(72) Dumoulin, Michel, 51200 Epernay, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B41F 13/32** (11) **1 270 220 A2**
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 02020263.6 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.12.1998 DE 29821652 U
(54) • *Wechseleinrichtung für Walzen und Zylinder in einer Druckmaschine*
• *Device for exchanging rollers and cylinders in a printing press*
• *Dispositif pour échanger des rouleaux ou cylindres dans une machine à imprimer*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Reschke, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
(62) 99123072.3 / 1 005 982

(51) **B41F 23/04** (11) **1 270 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011898.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 20110886 U
(54) • *Trocknereinrichtung für eine Bogenverarbeitungsmaschine*
• *Dryer device for a sheet processing machine*
• *Système de séchage pour une machine de traitement de feuilles*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schröder, Gerhard, 63179 Obertshausen, DE
Ziegler-Schaad, Leo, 55723 Oppenheim/Rh., DE
Aschenbach, Heinz-Peter, 63165 Mühlheim, DE
Lomp, Bernd, 63584 Gründau, DE
Ortner, Nicole, 63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 13/32

(51) **B41F 27/00** (11) **1 270 222 A2**
B41C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02077371.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894551
(54) • *Bebilderungsvorrichtung und Montageoberfläche für Druckplatten mit Registererkennung*
• *Imaging apparatus and printing plate mounting surface having registration detection*
• *Unité d'écriture et surface d'accrochage d'une plaque à imprimer comprenant une détection de repérage*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kerr, Roger Stanley, Rochester, New York 14650-2201, US
Gentzke, John D., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41F 27/12 → (51) C09J 7/02

B41F 31/04 → (51) B41F 31/08

(51) **B41F 31/08** (11) **1 270 223 A1**
B41F 31/04
(25) De (26) De
(21) 02012214.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131832
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung einer Einrichtung zur Aufnahme von hochviskosen Medien mit einem solchen*
• *Apparatus for supplying a receiving device for high viscosity products*
• *Appareil d'alimentation pour un dispositif de réception de produits à haute viscosité*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hartung, Thomas, 86163 Augsburg, DE
Mitlstrasser, Guido, 86179 Augsburg, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) B29C 67/00

B41J 2/01 → (51) C08F 290/06

B41J 2/01 → (51) G02F 1/155

B41J 2/025 → (51) B06B 1/02

(51) **B41J 2/045** (11) **1 270 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013862.4 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191800
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsapparat*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Kusunoki, Ryutaro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 270 225 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 02254276.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 894695
(54) • *System und Verfahren zum Verwenden von reduzierten Datenraten für Druckköpfe mit eng benachbarten Düsen*
• *A system and method for using lower data rates for printheads with closely spaced nozzles*
• *Système et procédé d'utilisation de débit de donées inferieur pour des têtes d'impression avec buses faiblement espacées*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Hickman, Mark S., Vancouver, WA 98684, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 270 226 A2**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 02010403.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180521
14.06.2001 JP 2001180522
14.06.2001 JP 2001180523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Tintenverbrauchsmenge, Tintenstrahldrucker mit der Vorrichtung, Druckkostenberechnungssystem, und Farbstoffzufuhrmanagementsystem*
• *Ink consumption amount-calculating method and device, ink jet printer incorporating the device, printing cost-calculating system, and coloring material supply management system*
• *Procédé et dispositif pour calculer la quantité d'encre consommée, imprimante à jet d'encre avec le dispositif, système pour calculer les coûts d'impression, et système pour gérer l'alimentation en encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Minowa, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akaiwa, Masao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

B41J 2/135 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/14** (11) **1 270 227 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02014181.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 891742
(54) • *Piezoelektrischer Wandler*
• *Piezoelectric transducer*
• *Transducteur piézoélectrique*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Greiser, Christine M., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Finnie, David J., Beaverton, Oregon 97007, US
Oien, Lee M., Wilsonville, Oregon 97070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 270 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254279.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 895992
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Fluid ejection device and method of manufacturing*
• *Ejecteur de fluide et sa méthode de fabrication*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nguyen, Tri, Beaverton, OR 97006, US
Koch, Tim R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/15

(51) **B41J 2/15** (11) **1 270 229 A1**
B41J 2/21 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 02013705.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188516
10.08.2001 JP 2001243318
17.06.2002 JP 2002176341
(54) • *Tintenstrahldruckkopf, Tintenstrahldruckvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *Ink-jet printing head and ink-jet printing apparatus and method*
• *Tête d'impression jet d'encre, dispositif d'impression jet d'encre et méthode associée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/15** (11) **1 270 230 A1**
B41J 2/21 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 02013709.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188516
10.08.2001 JP 2001243318
17.06.2002 JP 2002176342
(54) • *Tintenstrahldruckkopf, Tintenstrahldruckvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*
• *Ink-jet printing head and ink-jet printing apparatus and method*
• *Tête d'impression jet d'encre, dispositif d'impression jet d'encre et méthode associée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 270 231 A1**
B41J 2/135
(25) En (26) En
(21) 02013840.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190125

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ausstossöffnung eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Method of manufacturing an ink discharge port of an ink jet recording head*
• *Procédé de fabrication pour un orifice d'un tête à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) **B41J 2/16** (11) **1 270 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021716.2 (22) 03.01.1995
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(30) 04.01.1994 GB 9400036
(54) • *Farbstrahldruckkopfherstellungsverfahren*
• *Manufacture of ink jet printheads*
• *Fabrication de têtes d'impression par jet d'encre*
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) Harvey, Robert Alan, Cambridge, CB4 3BY, GB
Temple, Stephen, Cambridge, CB3 0LN, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 95904635.0 / 0 738 212

---

(51) **B41J 2/16** (11) **1 270 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254048.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888975
(54) • *Geschlitzes Substrat und Verfahren zum Schneiden*
• *Slotted substrate and slotting process*
• *Substrat pourvu de fentes et procédé de rainurage*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Obert, Jeffrey Scott, Corvallis, OR 97330, US
Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
Kramer, Kenneth M., Corvallis, OR 97330, US
Leith, Steven D., Albany, OR 97321, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/165** (11) **1 270 234 A1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 02022537.1 (22) 25.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 26.08.1994 JP 20241594
26.08.1994 JP 20257994
26.08.1994 JP 20259594
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Rückgewinnungsverfahren dafür*
• *Ink jet recording apparatus and recovery method thereof*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et sa méthode de récupération*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ebisawa, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yaegashi, Hisao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95113388.3 / 0 698 495

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 270 235 A1**
(26) En
(21) 01921116.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00312 28.02.2001
(87) WO 01/078988 2001/43 25.10.2001
(30) 03.04.2000 CN 00106428
02.06.2000 CN 00109059
31.07.2000 CN 00122540
12.10.2000 CN 00131642
18.11.2000 CN 00133063
(54) • *TINTENBEHÄLTER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON TINTENPATRONEN FÜR DRUCKER*
• *AN INK CARTRIDGE AND A METHOD AND DEVICE FOR FILLING THE INK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LADITE CARTOUCHE*
(71) Unicorn Image Products Co. Ltd. of Zhuhai, No. 32, RD. Ping Bei Yi Lu, Nanping Scientific & Technological, Industires Garden, Zhuhai 519060, CN
(72) XIAO, Qingguo, Gongbei District, Zhuhai 519020, CN
LI, Yu, Zhuhai 519002, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 270 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01982856.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10107 19.11.2001
(87) WO 02/040275 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 JP 2000353244
(54) • *BEHALTERIDENTIFIKATION FUR AUFZEICHSSUNGSMATERIAL*
• *IDENTIFICATION OF CONTAINER FOR PRINTING RECORDING MATERIAL*
• *IDENTIFICATION DE CONTENEUR POUR MATERIEL D'IMPRESSION D'ENREGISTREMENT*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) ASAUCHI, Noboru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 270 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013253.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183741
(54) • *Tintenstrahldrucker und Tintenversorgungsverfahren*
• *Inkjet printing apparatus and ink supplying method*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et méthode d'alimentation en encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Masahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inamura, Shusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaami, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 270 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013254.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183740
(54) • *Tintenstrahldrucker und Tintenversorgungsverfahren*
• *Inkjet printing apparatus and ink supplying method*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et méthode d'alimentation en encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Masahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inamura, Shusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaami, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **B41J 2/175** (11) **1 270 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013332.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184313
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung eines Druckeraufzeichnungsmaterialbehälters*
• *System and method of identifying printer recording material receptacle*
• *Systéme et procédé d'identification du réceptacle de matériau d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Asauchi, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/05

B41J 2/19 → (51) B41J 2/165

B41J 2/21 → (51) B41J 2/15

(51) **B41J 2/325** (11) **1 270 240 A1**
B41J 17/32
(25) Ja (26) En
(21) 00961186.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06502 22.09.2000
(87) WO 01/074597 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098462
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT UND -VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSMEDIUMKASSETTE*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD AND TRANSFER MEDIUM CASSETTE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE ET SUPPORT DE TRANSFERT DE CASSETTE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) HONMA, Nobuaki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MARUGAME, Tomoyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MITA, Tomoko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 270 241 A2**
B41M 1/34
(25) En (26) En
(21) 02254321.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895468
(54) • *Verfahren zum digitalen Drucken von Keramik*
• *Methods for digitally printing on ceramics*
• *Méthodes pour imprimer numériquement sur céramique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
Johnson, Loren E., Corvallis, OR 97330, US
Wenzel, Donald E., Albany, OR 97321, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 15/04** (11) **1 270 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013591.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191871
25.06.2001 JP 2001191875
16.10.2001 JP 2001318595
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hirabayashi, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oshida, Kazuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nagata, Norio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 17/32 → (51) B41J 2/325

(51) **B41J 19/20** (11) **1 270 243 A1**
F16H 25/24
(25) En (26) En
(21) 02254599.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894681
(54) • *Gewindespindelkupplung*
• *Lead screw coupling*
• *Raccord de vis-écrou*
(71) Iris Graphics, Inc., 3 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Pinard, Adam I., Carlisle, Massachusetts 01741, US
Gomez, Carlos Alberto, Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 19/94 → (51) B41J 29/38

(51) **B41J 29/38** (11) **1 270 244 A1**
B41J 19/94
(25) En (26) En
(21) 02013955.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191873
01.10.2001 JP 2001305803
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sasaki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 33/14** (11) **1 270 245 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01915438.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) ES 01/00120 27.03.2001
(87) WO 01/072103 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 31.03.2000 ES 200000819
(54) • *ZUGVORRICHTUNG FÜR THERMOFARBBAND*
• *THERMAL INK RIBBON TRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRACTION DE BANDE D'ENCRE THERMIQUE*
(71) Betaprint, S.L., Pedro Ponce de Léon, 4, Pol gono Industrial, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES
(72) CINCA TEIJEIRO, Erika, Pedro Ponce de Leún, 4, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B41M 1/34 → (51) B41J 3/407

(51) **B41M 3/14** (11) **1 270 246 A1**
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 02013538.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185595
19.06.2001 JP 2001185669
18.07.2001 JP 2001217738
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für fluoreszierende Bilder, Bild, und thermisches Übertragungsblatt*
• *Method for fluorescent image formation, print produced thereby and thermal transfer sheet thereof*
• *Méthode pour former des images fluorescentes, impression, et feuille pour transfert thermique*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Narita, Satoshi, 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
Eto, Koji, 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 270 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912350.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02009 14.03.2001
(87) WO 01/072526 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092327
30.06.2000 JP 2000198597
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL FÜR NICHTWÄSSIGE TINTE*
• *INK-JET RECORDING MATERIAL FOR NON-AQUEOUS INK*
• *MATERIAU D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POUR ENCRE NON AQUEUSE*
(71) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) UTSUMI, Masao, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Tokyo 100-0005, JP
KASAMATSU, Kunio, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LTD, Tokyo 100-0005, JP
ARISUE, Hideya, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 270 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013524.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184890
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt*
• *Sheet for ink jet recording*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yamada, Hisao, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Koike, Kazuyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 270 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013698.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188668
19.06.2002 JP 2002178049
(54) • *Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahldrucker*
• *Recording sheet for ink jet printer*
• *Feuille d'enregistrement pour imprimante au jet d'encre*
(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tatsuhashi, Fumikazu, Pulp and Paper Division, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Kubota, Nobuhiro, Pulp and Paper Division, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Tsuchida, Minoru, Pulp and Paper Division, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Sugiyama, Ju, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B41M 5/00** D21H 17/65 G03G 7/00 (11) **1 270 250 A1** D21H 17/67
(25) En (26) En
(21) 02022503.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.01.1999 GB 9901750
(54) • *Aufzeichnungsmaterial*
• *Recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement*
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, P.O. Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
(72) Calland, Stevan George, Glossop, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 00901205.5 / 1 165 324

(51) **B41M 5/00** C09D 11/00 (11) **1 270 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077249.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 887183
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression au jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Campbell, Bruce C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lopez, Edgardo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Martin, Thomas W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Han-Adebekun, Chris G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 270 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077361.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896696
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl-Aufzeichnungselements*
• *Method for preparing an ink jet recording element*
• *Procédé de fabrication d'un élément pour l'impression au jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wexler, Allan,c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Yacobucci, Paul Daniel, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** C09D 11/00 (11) **1 270 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077395.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894745
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression au jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Campbell, Bruce Crinean, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Han-Adebekun, Chris G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** B41M 7/00 (11) **1 270 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254295.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895428
(54) • *Druckverfahren zur Verbesserung der Bildqualität und Bildbeständigkeit*
• *Printing strategy for improved image quality and durability*
• *Méthode d'impression pour améliorer la qualité et durabilité d'image*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Burns, Ronald J., San Diego, CA 92130, US
Bruinsma, Paul J., San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

B41M 5/00 → (51) C08F 290/06

(51) **B41M 5/32** G03C 1/498 (11) **1 270 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100706.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 EP 01000259
(54) • *Thermographisches Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton*
• *Thermographic recording material with improved image tone*
• *Produit thermographique d' enregistrement avec ton de l'image amélioré*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dooms, Philip c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Defieuw, Geert c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/38 → (51) B41M 3/14

(51) **B41M 5/40** B41M 5/00 (11) **1 270 256 A2** B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02013416.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183649
19.09.2001 JP 2001285475
19.09.2001 JP 2001285815
10.12.2001 JP 2001376039
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsaufzeichnungsmedium und Druckerzeugnis*
• *Heat transfer recording medium and printed product*
• *Milieu d'enregistrement par transfert thermique et produit imprimé*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Washizuka, Junichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 270 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254435.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191820
25.06.2001 JP 2001191836
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermosensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kaneko, Yoshikazu, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yasutomo, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP

Naruse, Mitsuru, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Kunio, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mitsunobu, Morita, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B41M 7/00 → (51) B41M 5/40

(51) **B41N 1/08** (11) **1 270 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976845.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09441 26.10.2001
(87) WO 02/034544 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326978
26.12.2000 JP 2000395007
15.03.2001 JP 2001074171
16.03.2001 JP 2001076222
(54) • *TRAGERKORPER FUR FLACH-DRUCKBLOCK UND AUSGANGSFLACH-DRUCKBLOCK*
• *SUPPORTING BODY FOR LITHOGRAPHY BLOCK AND ORIGINAL LITHOGRAPHY BLOCK*
• *CORPS DE SUPPORT POUR BLOC LITHOGRAPHIQUE ET BLOC LITHOGRAPHIQUE ORIGINAL*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) ENDO, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
HOTTA, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
TERAOKA, Katsuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
MIWA, Hideki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
YASUTAKE, Teruyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka 421-0302, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 270 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100687.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131025
(54) • *Blindplatte für den Offsetdruck*
• *Dummy plate for offset printing*
• *Plaque blanche pour l'impression offset*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dörr, Michael, 55128, Mainz, DE
Elsässer, Andreas, 65510, Idstein, DE
Ranecky, Wolfgang, 63303, Dreieich, DE
Pliefke, Engelbert, 65187, Wiesbaden, DE

(51) **B41N 6/00** (11) **1 270 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308369.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883878
(54) • *Schockabsorbierende Unterlage für Flexodruckplatte und Verwendungsverfahren davon*
• *Shock absorber cushion for flexographic printing plate and method of use*
• *Coussin absorbant les chocs pour plaque d'impression flexographique et procédé de son utilisation*
(71) Randazzo, Jeffrey Albert, 7211 Pimlico Lane, Parkland, FL 33067, US
(72) Randazzo, Jeffrey Albert, Parkland, FL 33067, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B41N 6/02 → (51) C09J 7/02

B42C 1/12 → (51) B65H 31/36

B42C 1/12 → (51) B65H 39/10

B42C 19/00 → (51) B65H 39/10

(51) **B42D 9/00** (11) **1 270 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405513.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130209
(54) • *Verfahren zum Einlegen von zumindest einem Leseband in Buchblocks sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for inserting at least a book mark in a book block as well as a device for carrying out the process*
• *Méthode pour l'insertion, d'au moins, un signet dans un corps d'ouvrage ainsi que dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Thomas, Friese, 04229 Leipzig, DE
Schlegel, Ulrich, 04827 Machern, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 270 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012840.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 894271
(54) • *Gesundheits- und Immunisierungsdatenheft*
• *Health and immunization record booklet*
• *Carnet de santé et de vaccination*
(71) Medical Documents International INC., 6021 Morriss Road, Suite 101, Flower Mound, Texas 75028, US
(72) Lackey, Scott E., Flower Mound, Texas 75028, US
Burton, Kenneth R. Jr., Houston, Texas 77094, US
Jinright, James R., Flower Mound, Texas 75028, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 270 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254156.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114958
(54) • *System zur graphischen Darstellung*
• *Charting system*
• *Système d'élaboration de graphiques*
(71) Watson, Andrew John, 27 Bramcote, Heatherside, Camberley, Surrey GU15 1SJ, GB
(72) Watson, Andrew John, Camberley, Surrey GU15 1SJ, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B42F 5/00** (11) **1 270 264 A1**
G11B 33/04 G07C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870133.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Fahrtenschreiberscheiben*
• *Storing device for tachograph discs*
• *Dispositif de classement pour disques de tachygraphe*
(71) Debroux, Joel M., Rue du Camp, 38, 1495 Marbais, BE
(72) Debroux, Joel M., 1495 Marbais, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B43K 7/00** (11) **1 270 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020958.1 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.01.1999 DE 19901629
(54) • *Schreibgerät mit (gesteuert) neigungsvariabler Spitze*
• *Writing instrument with (controlled) variably inclinable tip*
• *Instrument d'écriture comportant une pointe à inclinaison variable commandée*
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
(72) Vial, Siegbert, 35099 Burgwald, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 00901584.3 / 1 144 203

(51) **B43M 3/04** (11) **1 270 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012922.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129575
(54) • *Hilfseinschubanordnung für Briefumschlagfüllmaschinen*
• *Auxiliary push-in arrangement for envelope-filling machines*
• *Dispositif pousseur auxiliaire pour machines à remplir les enveloppes*
(71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Heller, Norbert, 61191 Rosbach, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 270 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012923.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129573
(54) • *Postbearbeitungsmaschine*

- *Mail-processing machine*
- *Machine de traitement de courrier*

(71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Sting, Martin, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B44C 1/16 → (51) C09D 131/04

(51) **B60B 27/00** (11) **1 270 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254271.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187048
31.10.2001 JP 2001334345
(54)
- *Kugellagereinheit für Antriebsrad und Radantriebsvorrichtung*
- *Rolling bearing unit for a drive wheel and a wheel driving unit*
- *Unité de roulement à billes pour roue motrice et unité d'entraînement de roue*

(71) NSK Ltd., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Hagiwara, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60B 27/02 → (51) B62L 1/00

(51) **B60B 33/00** (11) **1 270 269 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830406.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung zum Sicherstellen des Drehens eines Radträgers für Karren im allgemeinen, Rollstühle oder dergleichen*
- *Device designed to ensure the spinning of a wheel support for trolleys in general, wheelchairs, or any other means*
- *Dispositif pour assurer la rotation d'un support de roue de chariots en général, de chaises roulantes ou similaires*

(71) Derby Ruote S.r.L., Via A. Volta, 15, 20090 Assago (Milano), IT
(72) Torti, Angelo, 20090 Assago (Milano), IT

B60B 33/00 → (51) B64C 1/20

B60B 35/02 → (51) B60G 9/00

B60C 1/00 → (51) C08K 3/04

B60C 1/00 → (51) C08K 5/372

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 270 270 A1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 02014472.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199306
(54)
- *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Shinichi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 270 271 A1**
// B60C115:00
(25) En (26) En
(21) 02014471.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199305
(54)
- *Spikeloser Reifen*
- *Studless tire*
- *Pneumatique sans crampon*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakagawa, Hiroyuki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **1 270 272 A1**
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 02020271.9 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(54)
- *Motiv für Seitenfläche eines Reifens*
- *Design patterns for a tire sidewall*
- *Motifs de dessin pour flancs de pneumatiques*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ratliff, Billy, Joe, Jr., Akron, OH 44319, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, 7750 Colmar-Berg, LU
(62) 98944688.5 / 1 109 681

(51) **B60C 13/02** (11) **1 270 273 A1**
B60C 13/04
(25) En (26) En
(21) 02013968.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001190944
(54)
- *Luftreifen für Baufahrzeuge*
- *Pneumatic tire for construction vehicle*
- *Pneumatique pour véhicules de construction*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
(72) Omoto, Norio, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukutani, Shuuichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Kanenari, Daisuke, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 13/02 → (51) B60C 13/00

B60C 13/04 → (51) B60C 13/02

(51) **B60C 17/04** (11) **1 270 274 A2**
B60C 17/06
(25) De (26) De
(21) 02012145.5 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130291
(54)
- *Notlaufstützkörper*
- *Support de pneumatique de roulage a plat*
- *Run flat tire support*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Glinz, Michael, 31535 Neustadt, DE
Kuhlmann, Silvia, 30659 Hannover, DE
Dieckmann, Andreas, 30163 Hannover, DE

B60C 17/06 → (51) B60C 17/04

B60C 19/08 → (51) B29C 47/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 270 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012986.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130640
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Reifendrücken*
- *Method and device for the monitoring of tyre pressures*
- *Méthode et dispositif pour la surveillance des pressions des pneumatiques*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Dori, Claudio, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE
Gutjahr, Lothar, Dipl.-Ing., 65239 Hochheim, DE
Salm, Markus, Dipl.-Ing., 65239 Hochheim, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 270 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013988.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195911
12.06.2002 JP 2002171612
(54)
- *Reifenüberwachungsgerät*
- *Tire condition monitoring apparatus*
- *Appareil de surveillance de condition de pneumatique*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 270 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291579.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195850
03.06.2002 JP 2002161158
(54)
- *Sender für ein Reifenüberwachungsgerät und Verfahren zur Herstellung eines Senders für ein Reifenüberwachungsgerät*
- *Transmitter of tire condition monitoring apparatus and method for manufacturing transmitter of tire condition monitoring apparatus*

- *Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique et méthode de fabrication d'un émetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Ito, Yoshitaka, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Saheki, Setsuhiro, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Okubo, Youichi, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60C 23/06** (11) **1 270 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013322.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186938
(54)
- *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls für ein Zweirad-Kraftfahrzeug*
- *Apparatus and method for detecting decrease in air-pressure for use in two-wheeled vehicle, and program for judging decompression for use in two-wheeled vehicle*
- *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression pour un vehicule à deux roues*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kawasaki, Hiroaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakao, Yukio, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **B60C 25/00** (11) **1 270 279 A2**
B60S 5/04
(25) De (26) De
(21) 02012614.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129943
(54)
- *Vorrichtung zum Füllen eines auf einer Felge aufgezogenen schlauchlosen Reifens*
- *Device for inflating a tubeless tyre placed on a rim*
- *Dispositif de gonflage pour un pneumatique sans chambre à air placé sur une jante*

(71) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Altrheinstrasse 11, 67550 Worms, DE
(72) Wattendorf, Günther, 64625 Bensheim, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) **B60C 25/02** (11) **1 270 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012480.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 IT MO020010024 U
(54)
- *Werkzeug um das Demontieren und Montieren von Reifen auf Rädern zu vereinfachen*
- *Tool for facilitating the removal and fitting of tires on wheels*
- *Outil pour faciliter le montage et le démontage de pneus sur des roues*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Magnani, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **B60C 27/06** (11) **1 270 281 A1**
B60C 27/10
(25) En (26) En
(21) 01305284.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *System zur Installation von Reifenketten auf Fahrzeugreifen*
- *System for installing chains on vehicle tires*
- *Système pour installer des chaînes sur des pneumatiques de véhicule*

(71) Lyne, Robert Chamberlayne, 10207 Maremont Circle, Richmond, Virginia 23233, US
(72) Lyne, Robert Chamberlayne, Richmond, Virginia 23233, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60C 27/10 → (51) B60C 27/06

B60G 7/00 → (51) B60G 9/00

---

(51) **B60G 9/00** (11) **1 270 282 A2**
B60G 7/00 B60B 35/02
(25) De (26) De
(21) 02013666.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130635
(54)
- *Achsverbund eines Nutzfahrzeuges*
- *Composite axle of a commercial vehicle*
- *Essieu composite d'un véhicule utilitaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Beck, KLaus, Dipl.-Ing., 82216 Gernlinden, DE
Übelacker, Andreas, Dipl-Ing., 82282 Unterschweinbach, DE
Stummer, Josef, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE

---

(51) **B60G 9/00** (11) **1 270 283 A2**
B60G 11/27
(25) En (26) En
(21) 02254598.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 302021 P
(54)
- *Aufhängungsmodul*
- *Suspension module*
- *Module de suspension*

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Pavuk, Gregory, Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 11/27 → (51) B60G 9/00

B60G 11/50 → (51) B60G 21/055

---

(51) **B60G 13/00** (11) **1 270 284 A1**
F16F 9/54 F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 01115801.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Dämpferlager*
- *Damper support*
- *Support d'amortisseur*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Jeltsch, Thomas, 7013 Domat/Ems, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) **B60G 21/055** (11) **1 270 285 A2**
B60G 11/50 F16F 1/14
(25) De (26) De
(21) 02010407.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130401
(54)
- *Drehstabfeder-Anordnung, insbesondere Stabilisator-Anordnung*
- *Torsion bar spring assembly, especially a stabilizer assembly*
- *Ensemble de barre de torsion, en particulier ensemble de barre stabilisatrice*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE
Kautz, Thomas, 85777 Kammerberg, DE
Wey, Torsten, 47239 Duisburg, DE

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 270 286 A2**
B60H 1/34
(25) De (26) De
(21) 02006728.6 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130951
(54)
- *Luftleitvorrichtung, insbesondere eines Fahrzeugs*
- *Air directing device especially for a vehicle*
- *Dispositif pour diriger l'air, notamment pour un véhicule*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 270 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008784.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130104
(54)
- *Verfahren zum Regeln der Innenraumtemperatur einer Fahrzeugfahrgastzelle und Heiz- oder Klimaanlage für ein Fahrzeug*
- *Method for regulating interior temperature of the passenger compartment of a vehicle and heating or air conditioning device for a vehicle*

- *Procédé de réglage de la température intérieure d'un habitacle de véhicule et dispositif de chauffage ou de climatisation pour véhicule*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Flik, Markus, Dr., 70839 Gerlingen, DE
Kampf, Hans, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60H 1/00** (11) **1 270 288 A2**
B60H 1/22
(25) De (26) De
(21) 02014270.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130743
(54)
- *Zur Anordnung in einem zu beheizenden Raum, insbesondere Fahrgastraum eines Fahrzeugs, vorgesehene Heizeinrichtung*
- *Heating apparatus for a compartment to be heated, in particular a passenger compartment of a vehicle*
- *Appareil de chauffage pour un espace chauffé, notamment pour l'habitacle d'un véhicule automobile*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
Haber, Peter, 73035 Göppingen, DE
Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

B60H 1/00 → (51) F16K 17/10

B60H 1/00 → (51) F24H 3/06

---

(51) **B60H 1/22** (11) **1 270 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010602.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129205
04.03.2002 DE 10209519
(54)
- *Heizsystem und Verfahren zum Beeinflussen von Luftströmungen in einem Heizsystem*
- *Heating system and method for influencing air flows in a heating system*
- *Système de chauffage et procédé pour influencer les courants d'air dans un système de chauffage*

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Elm, Nils, 82152 Planegg, DE
Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, 81245 München, DE
Gerhardt, Nikolaus, 85764 Oberschleissheim, DE
Widemann, Friedrich, 81241 München, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) **B60H 1/22** (11) **1 270 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011403.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129203
(54)
- *Heizsystem und Verfahren zum Beeinflussen von Luftströmungen in einem Heizsytem*
- *Heating system and method for influencing air flows in a heating system*
- *Système de chauffage et procédé pour influencer les courants d'air dans un système de chauffage*

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, 81245 München, DE
Elm, Nils, 82152 Planegg, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60H 1/22 → (51) B60H 1/00

---

(51) **B60H 1/24** (11) **1 270 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915757.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02383 23.03.2001
(87) WO 01/074614 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096773
(54)
- *INNENRAUMLUFTER FÜR FAHRZEUG*
- *CABIN VENTILATOR FOR CAR*
- *VENTILATION D'UNE CABINE D'AUTOMOBILE*

(71) Yamashiro, Tsuneichiro, 589, Kodo-cho, Ogawa-dori, Ichijo-agaru, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0943, JP

(72) Yamashiro, Tsuneichiro, Kyoto 602-0943, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) **B60H 1/32** (11) **1 270 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011405.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130986
(54)
- *Verfahren zur Erkennung eines Kältemittelverlustes in eimen Kältemittelkreislauf und Kälte- oder Klimaanlage*
- *Method for detecting refrigerant loss in a refrigerant circuit and cooling or air conditioning installation*
- *Procédé permettant de détecter une fuite de réfrigérant dans un circuit de réfrigérant et installation frigorifique ou de conditionnement d'air*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B60H 1/32** (11) **1 270 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013809.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191074
(54)
- *Kombiniertes funktionelles Gerät eines Kraftfahrzeuges*
- *A functional combined equipment for a motor vehicle*
- *Equipement fonctionnel combiné de véhicule automobile*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Egami, Tsuneyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **B60H 1/32** (11) **1 270 294 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02014102.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189129
(54)
- *Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
- *Automotive air conditioner*
- *Climatisation pour véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Kawada, Hiroyuki, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Nashiro, Toshio, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

B60H 1/34 → (51) B60H 1/00

B60H 3/00 → (51) A61L 9/03

---

(51) **B60J 1/18** (11) **1 270 295 A1**
B60J 5/10
(25) En (26) En
(21) 02011434.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT TO020010102
(54)
- *Fenster für die Hecktüre oder -klappe eines Fahrzeuges*
- *Rear window for the back door or hatchback door of motor vehicles*
- *Fenêtre pour porte ou hayon arrière de véhicule*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Gervasi, Francesco, 10141 Torino, IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) **B60J 3/02** (11) **1 270 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017368.8 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.06.1999 JP 15777499
29.03.2000 JP 2000092302
(54)
- *Befestigungsclip zur Verbindung von Gegenständen auf einer Platte und Modul mit Befestigungsclip*
- *Fixing clip for fixing articles onto panel and interrior module with fixing clip*
- *Clip de fixation pour fixation des articles sur un panneau et module avec clip de fixation*

(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Arisaka, Oomi, c/oPiolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00304675.2 / 1 057 670

B60J 5/08 → (51) B60J 5/14

B60J 5/10 → (51) B60J 1/18

(51) **B60J 5/14** B60J 5/08 (11) **1 270 297 A1** E06B 9/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291624.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108664
(54) • *Öffnungsvorrichtung für Schiebeflügel mit Schiebelamellen mit doppeltem Filmscharnier, mit veränderlicher Breite und integriertem Aufroller*
• *Device for opening sliding wing with slats with double film hinge, with variable width and integrated reel*
• *Dispositif d'ouvrant coulissant à lamelles à double charnière film, à pas variable et enrouler intégré.*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 270 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009874.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130359
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug mit einer am Schiebedeckel angeordneten Blende*
• *Roof assembly for a vehicle with a blind attached to the sliding roof panel*
• *Toit de véhicule avec un écran d'occultation fixé au panneau de toit coulissant*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Doll, Dieter, 71069 Sindelfingen, DE
Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

(51) **B60J 7/047** B65G 21/08 E04B 1/343 (11) **1 270 299 A1** B60P 7/02
(25) It (26) En
(21) 02013377.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20011360
(54) • *Teleskopische Abdeckung*
• *Telescopic covering*
• *Couverture télescopique*
(71) Sanna, Ignazio, Via is Seddas, 15, 09134 Pirri (Cagliari), IT
(72) Sanna, Ignazio, 09134 Pirri (Cagliari), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60K 5/12** (11) **1 270 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253562.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194888
(54) • *Stützkonsole für eine Antriebseinheit*
• *Support bracket for power unit*
• *Console d'appui pour groupe moto-propulseur*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kakiuchi, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 6/04** F16H 3/093 F16H 3/00 // F16H103:14 (11) **1 270 301 A2** F16H 3/12
(25) En (26) En
(21) 02002038.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184205
(54) • *Kraftfahrzeuggetriebe mit Schaltungen ohne Drehmoment Unterbrechung*
• *Power transmission apparatus for automobile*
• *Boite de vitesses pour véhicule automobile à passages sous couple*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Ibamoto, Masahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0044, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** B60K 7/00 B62M 9/00 (11) **1 270 302 A2** B62M 23/02 H02K 51/00
(25) En (26) En
(21) 02013945.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193295
13.06.2002 JP 2002172725
(54) • *Energierückgewinnungsvorrichtung für einen Motorroller*
• *Energy recovery mechanism in a scooter*
• *Dispositif de récuparation d'énergie pour scooter*
(71) Hidaka Engineering Co., Ltd., 4049-13 Mannohara-Shinden, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, 418-0001, JP
(72) Hidaka, Yoshiaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0001, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 270 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100523.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128260
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Hybridfahrzeugs*
• *Method for controlling the power train of a hybrid vehicle*
• *Méthode pour commander le groupe motopropulseur d'un véhicule hybride*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Hans-Michael, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
Knorr, Rainer, 93055 Regensburg, DE
Probst, Gregor, 84028 Landshut, DE

B60K 7/00 → (51) B60K 6/04

B60K 13/04 → (51) F01N 7/08

B60K 17/00 → (51) B60K 17/12

(51) **B60K 17/12** H02K 51/00 (11) **1 270 304 A2** B60K 17/00
(25) De (26) De
(21) 02022197.4 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 10.07.1997 DE 19729378
17.12.1997 DE 19756083
(54) • *Elektrische Getriebeeinheit*
• *Electrical drive unit*
• *Unité motrice électrique*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Martin, Heinz, 89518 Heidenheim, DE
Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
Müller, Robert, Dr., 89407 Dillingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 98941316.6 / 0 993 385

(51) **B60K 23/08** (11) **1 270 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253846.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192485
(54) • *Antriebskraftsteuerungsgerät und -verfahren für ein vierrad- getriebenes Fahrzeug*
• *Driving force controlling apparatus and method for four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande de force d'entraînement pour véhicule à quatre roues motrices*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Katayama, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0011, JP
Kosaka, Hajime, Dai-3 Aparto 1-204, Kawachi-gun, Tochigi 329-0617, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 25/06** (11) **1 270 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013282.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131477
(54) • *Regelung zum An- und Auslauf eines Zapfwellenstummels an einem Landfahrzeug*
• *Control of starting and stopping of a PTO shaft in an agricultural vehicle*
• *Commande de démarrage et d'arrêt d'une prise de force d'un véhicule agricole*
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Hrazdera, Oliver, Dipl-Ing., 4470 Enns, AT
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

B60K 37/00 → (51) B60R 21/20

(51) **B60K 37/02** (11) **1 270 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116356.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194651
(54) • *Kraftfahrzeug- Anzeigegerät mit interner Beleuchtung*
• *Automotive meter with internal illumination structure*
• *Afficheur d'automobile à illumination interne*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Nakagawa, Yasuyuki, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Sato, Tatsuo, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 41/20** (11) **1 270 308 A2**
B60T 13/72
(25) En (26) En
(21) 02014243.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195204
(54) • *Automatische Abschaltsteuerung einer Brennkraftmaschine in Abhängigkeit von der Bremswirkung*
• *Automatic engine stop and start system with detection of brake operation*
• *Commande automatique d'arrêt moteur en fonction de l'état de freinage*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kamiya, Masaru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Tanaka, Naoki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **1 270 309 A1**
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 01115868.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrischen Energieversorgung eines Elektrofahrzeuges*
• *Device and method for supplying an electrical vehicle with electrical energy*
• *Dispositif et méthode d'alimentation en énergie électrique d'un véhicule électrique*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Gussen, Uwe, 52393 Huertgenwald, DE
Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE
Schmitz, Peter, 52076 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

B60L 5/39 → (51) B60M 1/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 270 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013841.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189075
22.05.2002 JP 2002148260
(54) • *Regelvorrichtung für ein von Brennstoffzellen angetriebenes Fahrzeug*
• *Control device for fuel cell vehicle*
• *Dispositif de commande pour un véhicule à propulsion de pile à combustible*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uenodai, Asao, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshikawa, Shinji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) B60L 3/00

B60L 11/18 → (51) H01M 10/44

(51) **B60L 15/00** (11) **1 270 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013381.5 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(30) 02.05.1997 US 45495 P
(54) • *Modulares Fördersystem mit mehreren beweglichen Elementen mit unabhängiger Steuerung*
• *Modular conveyor system having multiple moving elements under independent control*
• *Système transporteur modulaire à élement mobiles commandés de manière indépendante*
(71) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
(72) Lankin, Robert Gordon, Newton, Ontario N0k 1R0, CA
Robinson, Wayne Michael, Waterloo, Ontario N2L 1Wa, CA
MacKay, David Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
Fortuna, Jeffrey John, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
Madusuthanan, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
Lindsay, Scott Charles, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
Cybulski, Michael A, Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
Hancock, Michael, Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
Holl, Robert, Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
Mowat, Donald, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
Peltier, Kenneth, deceased, CA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB
(62) 98920425.0 / 1 015 851

(51) **B60L 15/00** (11) **1 270 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013382.3 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(30) 02.05.1997 US 45495 P
(54) • *Modulares Fördersystem mit mehreren beweglichen Elementen unter unabhängiger Steuerung*
• *Modular conveyor system having multiple moving elements under independent control*
• *Système transporteur modulaire à éléments mobiles multiples commandés de manière indépendente*
(71) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
(72) Lankin, Robert Gordon, Newton, Ontario N0K 1R0, CA
Robinson, Wayne Michael, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
Mackay, David Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
Fortuna, Jeffrey John, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
Madusuthanan, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
Lindsay, Scott Charles, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
Cybulski, Michael A., Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
Hancock, Michael J., Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
Holl, Robert A., Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
Mowat, Donald J., Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
Peltier, Kenneth, deceased, CA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB
(62) 98920425.0 / 1 015 851

(51) **B60M 1/04** (11) **1 270 313 A2**
B60L 5/39
(25) De (26) De
(21) 02450120.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 AT 5162001 U
(54) • *Stromabnehmerabdeckung*
• *Cover for current collector*
• *Couverture d'un collecteur de courant*
(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Rummig, Thomas, 1140 Wien, AT
Hadolt, Helmut, 1070 Wien, AT
Penz, Peter, 1190 Wien, AT
Leiker, Fritz, 1230 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **B60N 2/00** (11) **1 270 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012945.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179317
(54) • *Sitzpositionssensor*
• *Seat position sensor*
• *Detecteur de position de siège*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Tokunaga, Ichiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Sudo, Yoshihiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 270 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012698.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130813
(54) • *Fahrzeugsitz mit Bodenstellung*
• *Vehicle seat positioned on the floor*
• *Siège de véhicule à placement au sol*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Roth, Michael, 66887 Rammelsbach, DE
Schehl, Stefan, 66994 Dahn, DE
Brack, Steffen, 67678 Mehlingen, DE
Nasshan, Jürgen, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 270 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014165.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192593
02.10.2001 JP 2001306478
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *Headrest for an automobile seat*
• *Appui-tête pour sièges d'automobiles*
(71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Masuda, Kou, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Ito, Takeshi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60N 2/66** (11) **1 270 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118739.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 KR 2001036261
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Kraftfahrzeugsitz-Lordosenstütze*
• *Lumbar support fastening apparatus for car seat*
• *Dispositif de fixation d'un support lombaire pour siège d'automobile*
(71) Hong, Jung-myung, 1501-202 Seongjeo Village, 2115 Daehwa-dong, Ilsan-gu, Koyang-shi, Kyunggido 411-704, KR
(72) Hong, Jung-myung, Kyunggido 411-704, KR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60P 3/34** (11) **1 270 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254233.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 GB 0115445
(54) • *Verbesserungen auf einer Passagierkabinenverlängerung*
• *Improvements on a passenger cabin extension member*
• *Perfectionnements au membre d'extension de cabine de passager*
(71) Edwards, John Anthony, 5 Ashurst Road, Seaford, East Sussex BN25 1AH, GB
(72) Edwards, John Anthony, Seaford, East Sussex BN25 1AH, GB

B60P 7/02 → (51) B60J 7/047

B60P 7/06 → (51) F15B 15/19

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 270 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013788.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189710
(54) • *Scheinwerfereinrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Headlight assembly for a working vehicle*
• *Arrangement de phare pour véhicule de travail*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Hajime, Shikiya, Kishiwada-shi, Osaka, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 270 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012769.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 SI 200100167
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte, vor allem Nebelscheinwerfer*
• *Vehicle lights particularly fog lamp*
• *Feux de véhicule, en particulier phare antibrouillard*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bernat, Borut, 1000 Ljubljana, SI
Lovsin, Joze, 1317 Sodrazica, SI
Pticak, Peter, 1000 Lubljana, SI
Zidar, Alojz, 1295 Ivancna Gorica, SI
Kleinschmidt, Gert, 59555 Lippstadt, DE
Urbschat, Ulrich, 59510 Lippetal-Lippborg, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 270 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012956.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131099
(54) • *Scheinwerfer fuer Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicle*
• *Phare pour véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) Willeke, Franz-Georg, 59609 Anr-chte-Klieve, DE
Herbers, Thomas, 59555 Lippstadt, DE
Jocher, Rainer, 71134 Aidlingen, DE
Sch-ning, Frank, 33378 Wiedenbr-ck, DE
Zehanciuc, Mario, 33142 B-ren-Wewelsburg, DE
Henschel, Mathias, 72770 Reutlingen, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 270 322 A1**
B60Q 1/076
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291513.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108904
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einer variablen Ausrichtung*
• *Lighting device with a variable orientation*
• *Dispositif d'éclairage à orientation variable*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Ravier, Jean Paul, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 270 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810601.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stellvorrichtung zur Einstellung eines von einem Scheinwerfer ausgesendeten Lichtbündels*
• *Actuating device for adjusting the light beams emitted from a headlamp*
• *Dispositif d'actionnement pour ajuster les rayons lumineux émis par un phare*
(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Ventocilla, Abraham, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, CH-3001 Bern, CH

B60Q 1/076 → (51) B60Q 1/068

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 270 324 A2**
F21S 8/10 G01S 7/00
// F21W101:10, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 02012783.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129743
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Weidel, Edgar, 89250 Senden, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 270 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013374.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130809
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicle*
• *Phare de véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Trowitzsch, Christian, 28357 Bremen, DE

B60Q 1/115 → (51) B60Q 1/12

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 270 326 A2**
B60Q 1/115
(25) De (26) De
(21) 02012600.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131068
(54) • *Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug*
• *Headlamp for vehicle*
• *Phare pour véhicule*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Hella KG Hueck & Co., , 59552 Lippstadt, DE
(72) Feid, Thomas, Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE
Hesse, Burkhard, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE
Abel, Björn, 32107 Bad Salzuflen, DE

B60Q 1/14 → (51) B60Q 1/40

B60Q 1/26 → (51) H04B 1/20

(51) **B60Q 1/38** (11) **1 270 327 A2**
B60Q 1/46 B60Q 1/44
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 02012658.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130259
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Blinklichtes*
• *Flashing light control system*
• *Système de commande de feux clignotant*
(71) AUDI AG, Patentabteilun I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kahne, Thomas, 85296 Rohrbach, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/40** (11) **1 270 328 A2**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 02013969.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191246
10.01.2002 JP 2002003644
(54) • *Mehrfunktionschalter*
• *Combination switch*
• *Commutateur à fonctions multiples*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Toshiki, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakabe, Takashi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Satoh, Takashi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Serizawa, Akira, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Yoichi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Migimatsu, Yuji, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/44 → (51) B60Q 1/38

B60Q 1/46 → (51) B60Q 1/38

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 270 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013340.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182741
(54) • *Überwachungssystem*
• *Monitoring system*
• *Système de surveillance*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okamoto, Shusaku, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
Yoshida, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Iisaka, Atsushi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 270 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013615.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189645
(54) • *Parkhilfseinrichtung*
• *Parking assisting device*
• *Dispositif d'assistance pour le stationnement*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Tomio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60Q 1/52 → (51) B60Q 1/38

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 270 331 A1**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 02396101.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011407
(54) • *Beleuchtungseinrichtung und eine entsprechende Anordnung*
• *Arrangement in connection with a lighting fixture, and a lighting fixture*
• *Appareil d'éclairage et agencement associé*
(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Kuisma, Jouko, 15200 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **B60Q 5/00** (11) **1 270 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310216.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887633
(54) • *Membranschalter mit schwimmenden Modulen*
• *Membrane switch for floater modules*
• *Commutateur à membrane avec modules flottants*
(71) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(72) Hotvet, Dean, Excelsior, Minnesota 55331, US
Behrens, Darrin, Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60R 1/072** (11) **1 270 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254351.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886866
(54) • *Aussenrückblickspiegel*
• *External rear-view mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
(71) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av. Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado de Sao Paulo CEP:09990-090, BR
(72) Miyabukuro, Pedro Takashi, Santo Andre, Est.de Sao Paulo 09090-520, BR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 11/02 → (51) B60R 25/00

(51) **B60R 13/00** (11) **1 270 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012136.4 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 IT PN20010021 U
(54) • *Befestigungsanordnung eines Emblems an die vordere Seite eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement for fastening the badge on the front side of a motor-vehicle*
• *Fixation d'un emblème sur la partie avant d'un véhicule*
(71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Piazzon, Marco, 31030 Casier, Treviso, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 270 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012058.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130407
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Überrollvorgängen an Sattel-Anhängern*
• *procedure for preventing trailer overturning*
• *Procédé pour éviter le retournement de remorque*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Wolf-Dietrich, Dr., 70178 Stuttgart, DE
Mayer, Christian-Michael, P.T. DaimlerChrysler, Bogor 16965, 10002 Jakarta, ID
Schwarzhaupt, Andreas, Dr., 74420 Oberrot, DE
Spiegelberg, Gernot, Dr., 71296 Heimsheim, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 270 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013315.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130531
(54) • *Sicherungs- und Relaiskasten in einem Kraftfahrzeug*
• *Fuse and relay box in a motor vehicle*
• *Boîte de fusibles et de relais dans un véhicule à moteur*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Schoepf, Thomas, Dr., Michingan 48307, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 270 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254368.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893924
(54) • *Überroll-Erfassungssystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *A rollover-sensing system for a vehicle and method of operating the same*
• *Système de détection du capotage d'un véhicule et son procédé de mise en oeuvre*
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153-4594, US
(72) Williams, Kyle W., Auburn Hills, MI 48326, US
Stuetzler, Frank-Juergen, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B60R 21/01 → (51) B60R 21/34

B60R 21/02 → (51) F15B 15/19

B60R 21/08 → (51) F15B 15/19

(51) **B60R 21/16** (11) **1 270 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009231.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151165
18.10.2001 JP 2001320680
26.11.2001 JP 2001359689
08.03.2002 JP 2002063991
(54) • *Beinschutzeinrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Leg protection device for vehicle occupants*
• *Equipement de protection des membres inférieurs des occupants d'un véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 270 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009232.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162833
(54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Vehicle occupant protection device*
• *Système de protection de passager de véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 270 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009349.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131830
(54) • *Airbag-Gasgenerator als Schwingungsdämpfermasse*
• *Airbag module with a gas generator used as a vibration-damping mass*
• *Module de coussin gonflable avec générateur de gaz servant de masse d'atténuation de vibrations*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Leibach, Markus, 79410 Schweighof, DE
Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE
Dürre, Markus, 87477 Sulzberg, DE
Berg, Thilo, 67578 Gimbsheim, DE

(51) **B60R 21/20** B60K 37/00 (11) **1 270 341 A2** B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 02012414.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131120
(54) • *Baugruppe bestehend aus Fahrzeugkarosserie, Frontscheibe, Instrumententafel und Gassackmodul*
• *Assembly comprising a vehicle body, a windscreen, a dashboard and an airbag module*
• *Ensemble composé d'une carrosserie de véhicule, d'un pare-brise, d'un tableau de bord et d'un module de coussin gonflable*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Debler, Jens, 73525 Herlikofen, DE
Schultz, Dirk, 73540 Heubach, DE
Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 270 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013559.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 20110175 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) F15B 15/19

(51) **B60R 21/26** (11) **1 270 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915839.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02480 27.03.2001
(87) WO 01/072559 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089391
13.03.2001 JP 2001069635
(54) • *HYBRIDE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *HYBRID INFLATOR*
• *GONFLEUR HYBRIDE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) RYOBO, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP
OGAWA, Akihisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/34** B60R 21/01 (11) **1 270 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012417.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129182
(54) • *Vorrichtung an einem Fahrzeug zum Schutz einer vom Fahrzeug erfassten Person sowie Verfahren zum Ansteuern einer Sicherheitseinrichtung*
• *Device on a vehicle for protecting a person detected by the vehicle and process for triggering a safety system*
• *Dispositif sur un véhicule pour protéger une personne détectée par le véhicule et procédé de déclenchement d'un système de sécurité*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Miodek, Thomas, 73557 Mutlangen, DE
Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/34 → (51) F15B 15/19

(51) **B60R 22/00** (11) **1 270 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012416.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108183
(54) • *Sicherheitsgurtsystem*
• *Safety belt system*
• *Système de ceinture de sécurité*
(71) TRW Occupant Restraint Systems France S.A., 12, Boulevard de l'Industrie, 49000 Angers, FR
(72) Marre, Bertrand, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/195 → (51) F15B 15/19

B60R 22/28 → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/34** (11) **1 270 346 A2**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 02253743.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114926
(54) • *Retraktor-Spule*
• *Retractor spool*
• *Bobine de rétracteur*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB
Park, Andrew, Wigton, Cumbria CA7 9PF, GB
Palliser, Martyn, Carlisle, Cumbria CA5 7NF, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 25/00** (11) **1 270 347 A2**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02013197.5 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131097
(54) • *Verfahren zur manipulationsgeschützten Datenkommunikation*
• *Method for secure data communication*
• *Procedé de communication sécurisé*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Mehn, Michael, 59602 R-then, DE
Reimann, Martin, 59071 Hamm, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 270 348 A2**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 02396104.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011415
(54) • *Drahtlose Benutzerschnittstellenverlängerung*
• *Wireless user interface extension*
• *Extension d'interface utilisateur sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäkinen, Rauno, 33800 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke, Nokia Corporation, Intellectual Property Rights, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **B60R 25/04** (11) **1 270 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02013023.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108368
(54) • *Startberechtigungssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *System for starting authorization for a motor vehicle*
• *Système d'autorisation du démarrage d'un véhicule automobile*
(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Creteil, FR
(72) Barbulescu, Virgil, 60650 Saint Aubin en Bray, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR

(51) **B60S 1/04** (11) **1 270 350 A2**
G12B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02012248.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130411
(54) • *Justiereinrichtung und zugehöriges Betätigungswerkzeug*
• *Adjustment device and actuating tool therefor*
• *Dispositif d'ajustement et son outil d'actionnement*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bayer, Benjamin, 71101 Schönaich, DE
Gamisch, Roland, 71034 Böblingen, DE
Krämer, Bernd, 71088 Holzgerlingen, DE

B60S 5/04 → (51) B60C 25/00

(51) **B60S 9/02** (11) **1 270 351 A1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 02008485.1 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894552
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung mit zentraler Schwenkachse für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Center pivot stabilizer apparatus for a work machine*
• *Dispositif stabilisateur à pivotement central pour engin de chantier*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Slater, Ken G. c/0 Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Veitch, Steven c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
Williams, Craig c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 270 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253853.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 GB 0115032
(54) • *Antriebsschlupfregelungssystem*
• *A traction control system*
• *Système de contrôle anti-patinage*
(71) Land Rover, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) Fawkes, Paul Antony, Cheylesmore, Coventry, CV3 5JX, GB
Dunning, Simon Michael, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 7UN, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department (53 W/5), Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

(51) **B60T 8/18** (11) **1 270 353 A2**
B61H 13/30
(25) En (26) En
(21) 02009243.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 US 849182
(54) • *Lastabhängiges Vierwegeventil für ein Bremssystem mit einer Bremsleitung*
• *Four port variable load valve weight system for a brake pipe controlled brake system*
• *Système de valve de commande à charge variable et à quatre voies pour un système de freinage avec conduite de freinage*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Wood, James A., Spartanburg, South Carolina, 29681, US
Condrasky, John P., Simpsonville, South Carolina, 29681, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/72 → (51) B60K 41/20

(51) **B60T 15/20** (11) **1 270 354 A2**
(25) It (26) En
(21) 02013380.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT T020010600
(54) • *Pneumatisches Steuerventil für Bremssteuerung eines gezogenen Fahrzeuges*
• *Pneumatic control valve for controlling braking of a towed vehicle*
• *Valve de régulation pneumatique pour contrôler le freinage d'un véhicule remorqué*

(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Cesare Battisti 68, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Boldoni, Alessandro, 20143 Arcore (Milano), IT
Rapa, Antonio, 20052 Monza (Milano), IT
Battistella, Denis, 20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
De Pietri, Mauro, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

---

(51) **B60T 17/08** (11) **1 270 355 A2**
F16D 65/32
(25) De (26) De
(21) 02012423.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130543
(54) • *Federspeicherkolben für Federspeicherbremszylinder*
• *Spring-loaded piston for brake spring-loaded cylinder*
• *Piston d'accumulateur d'énergie à ressort pour un cylindre de frein à accumulateur à ressort*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gravier, Damien, 81476 Mü-nchen, DE
Derouault, Sylvain, 14100 Hermival les Vaux, FR

---

(51) **B60T 17/08** (11) **1 270 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012424.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130555
(54) • *Verschlusskörper für Atmungsöffnungen von Gehäusen*
• *Cap for closure of vents in housings*
• *Bouchon pour obturer les mise à l'air des carters*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gravier, Damien, 81476 München, DE

---

(51) **B60T 17/08** (11) **1 270 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012425.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130542
(54) • *Federspeicherkolben*
• *Spring accumulator piston*
• *Piston à ressort accumulateur*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gravier, Damien, 81476 M-nchen, DE

---

(51) **B60T 17/22** (11) **1 270 358 A2**
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 02254452.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 302135 P
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Begrenzung der Geschwindigkeit eines Lastkraftwagens in Abhängigkeit von Bremsvorgängen*
• *Method and apparatus for limiting truck speed as a function of braking*
• *Procédé et dispositif pour la limitation de la vitesse d'un camion en fonction du freinage*
(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US
(72) Lonzinzki, Richard J., Johnson City, New York 13790, US
Clasen, Erick, New York 13778, US
Page, Stephen, New York 13758, US
Baldini, Augustus R., New York 13903, US
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) **B61C 9/52** (11) **1 270 359 A1**
B61F 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291504.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108425
(54) • *Triebdrehgestell für ein Niederflurschienenfahrzeug*
• *Motorized bogie for a low-floor railway vehicle*
• *Bogie moteur pour vehicule ferroviaire a plancher bas integral*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Eiche, Christophe, 71200 Le Creusot, FR
Loiseau, Jean-Christophe, 71200 Le Creusot, FR
Rodet, Alain, 71200 Le Creusot, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

---

(51) **B61D 3/18** (11) **1 270 360 A1**
B61D 47/00
(25) De (26) De
(21) 01250222.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Niederflurzug zum Transport von Personenkraftwagen*
• *Low platform train for transport of automobiles*
• *Train à plateforme surbaissée pour le transport d' automobiles*
(71) Schmidt, Herbert, Finkenweg 18, 38889 Blankenburg, DE
(72) Schmidt, Herbert, 38889 Blankenburg, DE

---

(51) **B61D 19/00** (11) **1 270 361 A1**
B61D 39/00
(25) Fi (26) En
(21) 02396083.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FI 20011344
(54) • *Untere Verriegelungsvorrichtung für Schiebewände von Einsenbahngüterwagen*
• *Lower locking mechanism for sliding covers of railway freight wagons*
• *Méchanisme inférieur de verrouillage pour paroi coulissante d' un wagon ferroviaire*
(71) Talgo Oy, P.O. Box 209 (Kiilakiventie 1), 90101 Oulu, FI
(72) Takalo, Pasi, 91950 Temmes, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B61D 19/00 → (51) B61D 39/00

---

(51) **B61D 39/00** (11) **1 270 362 A1**
B61D 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 02396084.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FI 20011343
(54) • *Unterer Ausstellmechanismus für Eisenbahngüterwagen*
• *Lower shift mechanism in railway freight wagons*
• *Mécanisme de déboîtage inférieur pour wagons de marchandises*
(71) Talgo Oy, P.O. Box 209 (Kiilakiventie 1), 90101 Oulu, FI
(72) Takalo, Pasi, 91950 Temmes, FI
Heikkinen, Jaakko, 90820 Kello, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B61D 39/00 → (51) B61D 19/00

B61D 47/00 → (51) B61D 3/18

B61F 3/16 → (51) B61C 9/52

B61H 13/30 → (51) B60T 8/18

---

(51) **B61L 5/10** (11) **1 270 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090189.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130799
(54) • *Einrichtung zur Lagekennzeichnung eines metallischen Körpers*
• *Position marking device of a metallic body*
• *Dispositif pour marquer le positionnement d'un corps métallique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schubert, Richard, Dr., 10961 Berlin, DE

---

(51) **B62B 3/06** (11) **1 270 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254434.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 GB 0115482
(54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Palettenhubwagen*
• *Improvements in or relating to pallet trucks*
• *Améliorations apportées ou se rapportant à des transpalettes*
(71) Parry, David B., 9 Kineton Road, Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
(72) Parry, David B., Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62B 7/04 → (51) B62B 9/08

(51) **B62B 9/08** (11) **1 270 365 A1**
B62B 7/04
(25) Es (26) En
(21) 02380108.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 ES 200101587 U
(54) • *Kinderwagen*
• *Child pushchair*
• *Voiture d'enfant*
(71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Stopp, Joaquin, 08184 Palau de Plegamans, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B62D 1/12 → (51) B62D 11/18

(51) **B62D 1/28** (11) **1 270 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013706.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191138
(54) • *Parkhilfe*
• *Parking assisting device*
• *Appareil d'assistance au parking*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Tomio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 270 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013707.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199021
28.12.2001 JP 2001399992
(54) • *Parkhilfe*
• *Parking assisting device*
• *Appareil d'assistance au parking*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Tomio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 270 368 A2**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 02013342.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186853
24.04.2002 JP 2002122665
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Direction assistée électrique*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kobayashi, Masanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Iino, Takeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Shiina, Akihiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nishimura, Katsutoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Aoto, Ken-ichiroh, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Itou, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Uota, Masashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Shibamura, Shoji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Murakami, Tetsuya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Shigemura, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 270 369 A2**
F16H 25/22
(25) En (26) En
(21) 02077178.8 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895821
(54) • *Kugelgewindespindelisolator*
• *Ball-screw assembly isolator*
• *Isolateur d'un ensemble vis et écrou à billes*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lynn, Randy R., Gladwin, MI 48624-1150, US
Birsching, Joel E., Vassar, MI 48768, US
King, David E., Freeland, MI 48623, US
Champagne, Anthony J., Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 270 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254459.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194837
08.02.2002 JP 2002032774
11.03.2002 JP 2002065602
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Tatewaki, Osamu, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Saito, Osamu, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Okada, Jun, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 6/00** (11) **1 270 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291583.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108415
(54) • *Verfahren zum Schätzen der Haftung der gelenkten Räder eines Fahrzeugs auf einer Fahrbahn und Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for estimating the adherence of the steered wheels of a vehicle on a road surface and its application*
• *Procédé d' évaluation de l'adhérence des roues directrices d'un véhicule sur une voie de circulation, et application*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bailleux, Francois, 91400 Val d'Albian, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 7/15** (11) **1 270 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077250.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887513
(54) • *Hinterradlenkung mit Ausscher-Unterdrückung*
• *Rear wheel steering swingout compensation*
• *Système de compensation de braquage des roues arrières d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Klein, Steven D., Munger, MI 48747, US
Wendling, Scott M., Montrose, MI 48457, US
Grougan, Paul A., Novi, MI 48374, US
Sherman, Scott P., Fenton, MI 48430, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 11/18** (11) **1 270 373 A1**
B62D 1/12
(25) De (26) De
(21) 02013285.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886684
(54) • *Fahrzeug mit zwei Lenkhebeln*
• *Vehicle with two steering control levers*
• *Véhicule avec deux leviers de commande de direction*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Law, Charles Thomas, Lenoir City, TN 37772, US
Clevenger, William Andrew, Knoxville, TN 37922, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 21/04 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 21/11** (11) **1 270 374 A2**
(25) It (26) En
(21) 02014318.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT TO020010627
(54) • *Querträger für die Radaufhängung eines Kraftfahrzeuges*
• *A cross-member for a motor-vehicle suspension system*
• *Traverse pour la suspension d'un véhicule automobile*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
(72) Bovio, Enzo, 10143 Torino, IT
Piccinini, Marco, 10092 Beinasco (Torino), IT
Spina, Michele, 10136 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B62D 21/15** (11) **1 270 375 A1**
B62D 21/04
(25) En (26) En
(21) 02011943.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192155
(54) • *Vorderwagenstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Front body structure for vehicle*
• *Structure de la partie avant pour un véhicule automobile*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kitagawa, Yuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 270 376 A2**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 02014469.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198548
(54) • *Vorderwagenaufbau für ein Fahrzeug*
• *Front body structure of vehicle*
• *Structure de la partie avant pour un véhicule*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshikawa, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Masuda, Tadashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 270 377 A2**
B62D 25/04 B62D 25/06
(25) En (26) En
(21) 02252771.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184594
(54) • *Oberste Fahrzeugkarrosseriestruktur*
• *Body upper structure for vehicle*
• *Structure supérieure de carosserie de véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B62D 21/20** (11) **1 270 378 A1**
F16B 5/02 B62D 63/06
(25) De (26) De
(21) 02014222.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 20110408 U
(54) • *Fahrgestell für Fahrzeuganhänger*
• *Chassis for automotive trailer*
• *Chassis pour remorque de véhicule*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Böller Josef, 86176 Neuburg, DE
Weh Johann, 89365 Röfingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 21/15

B62D 25/06 → (51) B62D 21/15

B62D 25/06 → (51) B62D 65/00

B62D 25/08 → (51) B62D 21/15

B62D 25/08 → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 25/10** (11) **1 270 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013776.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 893056
(54) • *Lufteinlasssystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug*
• *Air intake system for a motor vehicle and motor vehicle*
• *Système d'entrée d'air pour un véhicule et véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hall, Stanley Kermit, Godwin, NC 28344, US
Harber, Neil Vincent, Benson, NC 27504, US
Henson, Robert Alan, Willow Springs, NC 27592, US
Jaramillo, Jennifer Lynn, Raleigh, NC 27606, US
Witwer, Jeffrey David, Clayton, NC 27520, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 33/00** (11) **1 270 380 A1**
B65D 88/00
(25) Zh (26) En
(21) 01933562.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CN 01/00539 30.03.2001
(87) WO 01/074650 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 CN 00114173
(54) • *SATTELANHÄNGER MIT ZUSAMMENSETZBAREM AUFBAU*
• *A SEMI-TRAILER WITH COMBINABLE AND REMOVABLE CARGO CONTAINER BODY*
• *SEMI-REMORQUE A CONTENEUR MONTABLE ET DEMONTABLE*
(71) China International Marine Containers (Group) Ltd, 5F, Financial Center, Shekou, Shenzhen, Guang Dong Province 518067, CN
(72) WANG, Shisheng, Shenzhen 518067, CN
XIE, Liangfu, Shenzhen 518067, CN
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 270 381 A2**
(25) It (26) En
(21) 02014336.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT TO020010624
(54) • *Fahrerhaus für einen Lastkraftwagen*
• *A cab for a commercial vehicle*
• *Une cabine pour un camion*
(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Ropolo, Bruno, 14010 San Paolo Solbrito, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 35/02** (11) **1 270 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010790.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130358
(54) • *Verkleidungsvorrichtung für die Unterseite eines Kraftfahrzeuges und Kraftfahrzeug*
• *Bottom plate for a motor vehicle*
• *Agencement de bouclier pour le dessous d'un véhicule*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE
Kiessling, Alexander, 71229 Leonberg, DE

B62D 55/21 → (51) B62D 55/28

(51) **B62D 55/24** (11) **1 270 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012750.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193420
(54) • *Elastische Raupenkette und ihr Herstellungsverfahren*
• *Elastic crawler and method of producing the same*
• *Chenille élastique et méthode pour sa production*
(71) The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., 9-1, Kawahara-cho, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
(72) Sakai, Kenichi, Kishiwada-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 55/28** (11) **1 270 384 A2**
B62D 55/21
(25) De (26) De
(21) 02013801.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130386
(54) • *Gleiskette nach dem Verbinderprinzip*
• *Bi-tubular type endless track*
• *Chenille du type bi-tubulaire*
(71) Diehl Remscheid GmbH & Co., Vieringhausen 118, D-42857 Remscheid, DE
(72) Spies, Klaus, 42859 Remscheid, DE
Steinebrunner, Norbert, 42477 Radevormwald, DE
Hentschel, Uwe, 50823 Köln, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B62D 63/06 → (51) B62D 21/20

(51) **B62D 65/00** (11) **1 270 385 A1**
(25) It (26) En
(21) 02010822.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT TO20010109 U
(54) • *Vorrichtung zur Nachbildung eines Fahrzeugaufbaus (cubing)*
• *Mock-up of a motor vehicle structure (cubing)*
• *Modèle d'une structure de véhicule*
(71) STOLA S.p.A., Via Ferrero, 9, 10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), IT
(72) Stola, Roberto, c/o STOLA SPA, 10090 Cascine Vica, Rivoli (Torino), IT
Stola, Alfredo, c/o STOLA SPA, 10090 Cascine Vica, Rivoli (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62D 65/00** (11) **1 270 386 A1**
B62D 25/06
(25) En (26) En
(21) 02011433.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT TO020010103
(54) • *Kraftfahrzeugdach mit Fenster*
• *Car roof panel provided with fixed glass*
• *Panneau de toit de véhicule avec verre fixe*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Castello, Carlo, 10135 Torino, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B62D 65/00** (11) **1 270 387 A1**
B62D 25/08 B62D 27/02
(25) En (26) En
(21) 02012549.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185857
(54) • *Montageverfahren für ein Frontteil einer Fahrzeugkarosserie*
• *Method for assemblying vehicle body*
• *Méthode d'assemblage d'une caisse de véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nishijima, Naoya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0911, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62H 3/04** (11) **1 270 388 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380133.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 ES 200101965 U
(54) • *Fahrradhaltevorrichtung*
• *Support for parking bicycles*
• *Support pour bicyclette*
(71) Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés, Logrono, 3-2 Drcha., 01003 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
(72) Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés, 01003 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B62J 6/12** (11) **1 270 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013539.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188908
(54) • *Radnabendynamo für Fahrrad*
• *Bicycle hub dynamo*
• *Dynamo pour moyeu de roue de bicyclette*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Fukuda, Hitoshi, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62K 21/02 → (51) B62K 25/04

(51) **B62K 25/04** (11) **1 270 390 A1**
B62K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291408.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108240
(54) • *Stützelement für das Rad eines Fahrrades mit einem Vibrationsdämpfer*
• *Support element for a bicycle wheel including a vibration damper*
• *Elément support rigide de roue de bicyclette, et amortisseur de vibrations pour un tel élément.*
(71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) Roussin-Bouchard, Xavier, 38140 La Murette, FR
Gueugneaud, Jean-Marc, 38110 St. Clair de la Tour, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

(51) **B62K 25/24** (11) **1 270 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010406.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130406
(54) • *Führung für das Vorderrad eines Motorrades*
• *Guide for the front wheel of a motorcycle*
• *Guide pour la roue avant d'une motocyclette*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Berkmann, Franz, 80935 München, DE

(51) **B62L 1/00** (11) **1 270 392 A2**
F16D 65/12 B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 02010868.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 894875
(54) • *Fahrradscheibenbremsnabe*
• *Bicycle disc brake hub*
• *Moyeu de bicyclette pour disque de frein*
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Takanori, Kanehisa, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **1 270 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012608.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT TO020010621
(54) • *Fahrradkurbel und ihre Fertigungsmethode*
• *Bicycle crank and method for manufacturing said crank*
• *Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62M 3/00** (11) **1 270 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012609.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT TO020010617
(54) • *Fahrrad-Kurbel und ihre Fertigungsmethode*
• *Bicycle crank and method for manufacturing said crank*
• *Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication*
(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62M 7/12 → (51) B62M 23/02

B62M 9/00 → (51) B60K 6/04

(51) **B62M 23/02** (11) **1 270 395 A2**
B62M 7/12
(25) En (26) En
(21) 02014362.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194251
(54) • *Elektrische Einheit und elektrische Fahrzeuge*
• *Electric driving unit and electric vehicle*
• *Ensemble électrique et véhicule électrique*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shirazawa, Hideki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62M 23/02 → (51) B60K 6/04

B62M 25/02 → (51) B62M 25/04

(51) **B62M 25/04** (11) **1 270 396 A2**
B62M 25/02
(25) En (26) En
(21) 02012721.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892456
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **1 270 397 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 02014440.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198420
(54) • *Elektrisch gesteuerte Getriebeschalteinrichtung für ein Fahrrad*
• *Electronic bicycle shift control device*
• *Actionneur pour transmission de bicyclette commandé électriquement*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Uno, Kouji, Osaka.shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63B 9/00** (11) **1 270 398 A1**
B63B 17/00 B63C 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290973.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FR 0108494
(54) • *Vorrichtung zum Einbau oder Ausbau eines gondelartigen, drehbaren Schiffsantriebs*
• *Device for mounting or dismounting a rotary propulsion pod on a ship*
• *Dispositif pour la mise en place et/ou la dépose d'un pod de propulsion orientable d'un navire*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Courtay, Roger, 44410 Herbignac, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B63B 17/00 → (51) B63B 9/00

(51) **B63B 35/00** (11) **1 270 399 A1**
G01N 27/04
(25) NI (26) En
(21) 02077483.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 NL 1018327
(54) • *Schiff, versehen mit Waschraum und Verfahren zum Entsalzen von Sand*
• *A vessel comprising a washing space and a method for desalinating sand*
• *Navire comprenant des espaces de lavage et méthode pour le dessalage de sable*
(71) Ballast Nedam Infra B.V., P.O. Box 1526, 3430 BM Nieuwegein, NL
(72) Stet, Johannes Cornelis, 3430 BM Nieuwegein, NL
Bos, Wilhelmus Johannes, 3430 BM Nieuwegein, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63C 1/02 → (51) B63B 9/00

(51) **B63G 8/38** (11) **1 270 400 A2**
// B63B22/00
(25) De (26) De
(21) 02009925.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129696
(54) • *Mastvorrichtung mit schwimmfähiger Einheit für ein Unterseeboot*
• *Mast device with buoyant unit for a submarine*
• *Dispositif de mât avec une unité flottante pour un sous-marin*
(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
(72) Krüger, Lorenz, 23558 Lübeck, DE
Wäntig, Ulrich, 23560 Lübeck, DE
Spahr, Jürgen, 23795 Bad Segeberg, DE
Scharf, Wolfgang, 23517 Horsdorf, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63H 1/10** (11) **1 270 401 A2**
B63H 5/125
(25) It (26) En
(21) 02012890.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT TO020010593
(54) • *Antriebseinheit für Wasserfahrzeuge*
• *Propulsion unit for water vehicles*
• *Unité de propulsion pour embarcations*
(71) Donatelli, Carlo, Piazza Cavour, 3, 10123 Torino, IT
(72) Donatelli, Carlo, 10123 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B63H 5/07 → (51) B63H 5/16

(51) **B63H 5/125** (11) **1 270 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011481.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199415
(54) • *Gehäusepropellervorrichtung*
• *Azimuth propeller device*
• *Dispositif de propulsion de navire en fuseau*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboguchi, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind.,Ltd., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B63H 5/125** (11) **1 270 403 A2**
B63J 2/12
// B63H5/16
(25) En (26) En
(21) 02011756.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199416
(54) • *Azimutalpropeller*
• *Azimuth propeller device*
• *Propulseur azimutal*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboguchi, Katsunori, Mitsubishi heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B63H 5/125 → (51) B63H 1/10

(51) **B63H 5/16** (11) **1 270 404 A2**
B63H 5/07
// B63H5/125, B63H5/10
(25) En (26) En
(21) 02013262.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199417
(54) • *Vortriebseinrichtung für ein Schiff*
• *Propulsion apparatus for a vessel*
• *Dispositif de propulsion pour bateaux*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Satoru, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Sakamoto, Toshinobu, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Hoshino, Tetsuji, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B63J 2/12 → (51) B63H 5/125

(51) **B64C 1/14** (11) **1 270 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077233.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 891582
(54) • *Hydraulische Betätitungseinrichtung für eine Frachtraumtür mit einer Nockenverriegelung*
• *Hydraulic actuation system for cargo doors with camtype latches*
• *Système de commande hydraulique pour portes de chargement avec verrouillage du type à cames*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Plude, Leo W., Woodinville, Washington 98072-6607, US
Locantore, Stephen A., Long Beach, California 90815-2405, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 1/14** E05C 3/06 (11) **1 270 406 A2** E05C 19/02
(25) En (26) En
(21) 02254322.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 299541 P
(54) • *Sicherheitsriegel*
• *Blowout latch*
• *Verrou de sécurité*
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870-6788, US
(72) Jackson, Frank T., Lake Elfinore, CA 92530, US
Rozema, Timothy Scott, Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B64C 1/20** B60B 33/00 (11) **1 270 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077439.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 NL 1018366
(54) • *Schwenkbare Laufrolle*
• *Swivel caster*
• *Roue à pivot*
(71) Colson Transportwielen B.V., Postbus 421, 3900 AK Veenendaal, NL
(72) Ruitenbeek, Cornelis Hendrik, 3941 LW Doorn, NL
(74) Merkelbach, B., Alkemaderschans 12, 3432 CJ Nieuwegein, NL

(51) **B64C 11/38** (11) **1 270 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254527.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892264
(54) • *Sicherungsgeschwindigkeitsreglersystem für eine Verstellluftschraube*
• *Backup governing system for a variable pitch propeller*
• *Système régulateur de vitesse de secours pour une hélice à pas variable*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Perkinson, Robert H., Enfield, Connecticut 06082, US
Stearns, Charles F., Massachusetts 01028-1376, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B64D 10/00 → (51) A63G 21/20

B64D 15/04 → (51) B21C 37/29

(51) **B64D 47/06** (11) **1 270 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114424.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antikollisionsleuchte mit Infrarotfilter für Luftfahrzeuge*
• *Anti collision light with infra red filter for aircraft*
• *Phare anticollision avec filtre d'infrarouge pour avion*
(71) Flight Components AG, Bitzibergstrasse 5, 8184 Bachenbülach, CH
(72) Brenner, Paul E., 6047 Kastanienbaum, CH
Brenner, Thomar C., 8044 Zürich, CH
Müller, Arthur E., 8905 Arni, CH
Schedler, Thomas, 8165 Schleinikon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B64G 1/36** B64G 1/64 (11) **1 270 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011532.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130623
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zustandsgrössen eines starren Körpers im Raum mittels eines Videometers*
• *Method for determining the state parameters of a rigid body in space by using a videometer*
• *Méthode de détermination des paramètres d'état d'un corps rigide dans l'espace avec un vidéomètre*
(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
(72) Strietzel, Roland, 01217 Dresden, DE
(74) Freitag, Joachim, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B64G 1/40 → (51) G01F 22/02

(51) **B64G 1/44** H01L 31/045 (11) **1 270 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202486.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Solarpaneel mit dünnen Wellsolarzellen*
• *Solar panel with corrugated thin film solar cells*
• *Panneau solaire avec cellules solaires minces ondulées*
(71) Dutch Space B.V., P.O. Box 32070, 2303 DB Leiden, NL
(72) Zwanenburg, Robert, 2403 XD Alphen aan den Rijn, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B64G 1/50 → (51) G01F 22/02

B64G 1/64 → (51) B64G 1/36

(51) **B65B 3/00** A61J 1/06 (11) **1 270 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012678.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129452
(54) • *Verfahren zum Befüllen von im wesentlichen zylinderförmigen Ampullen*
• *Method for filling cylindrical ampoules*
• *Procédé de remplissage pour ampoules cylindiques*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Werner, 74599 Wallhausen, DE
Klingler, Dieter, 74589 Satteldorf, DE

(51) **B65B 5/02** B65H 55/04 B65D 85/04 (11) **1 270 413 A2** B65H 49/08
(25) En (26) En
(21) 02253350.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 853862
(54) • *Vorrichtung zum Kartonieren eines Bunds aus drahtförmigem Wickelgut*
• *Machine for boxing wound coils of filamentary material*
• *Appareil pour mettre en boîte un rouleaux de matériau filiforme*
(71) Windings, Inc., 39 Jon Barret Road, Patterson, N.Y. 12563, US
(72) Kotzur, Frank W., Carmel, N.Y. 10512, US
Franklin, David B, CO 81059, US
Moore, Brian P, Newburg, N.Y. 1 550, US
Kotzur, Gregory A, Stanfordville, N.Y. 12561, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **1 270 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254590.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 893582

(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Deckels*
• *Lid applicator*
• *Dispositif de mise en place d'un couvercle*
(71) Longford Equipment International Limited, 41 Lamont Avenue, Scarborough Ontario, M1S 1A8, CA
(72) Connelly, Paul J, Scarborough Ontario M1S 1A8, CA
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **B65B 9/06** (11) **1 270 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015723.6 (22) 13.08.1997
(84) DE NL
(30) 14.08.1996 JP 21470296
(54) • *Maschine zum Herstellen kissenartiger Verpakkungen*
• *A pillow type packaging apparatus*
• *Machine pour la fabrication d'emballages du type coussin*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Fujiwara, Takayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Sumida, Kunihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Okutsu, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97113962.1 / 0 836 992

---

(51) **B65B 9/06** (11) **1 270 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254142.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 855211
(54) • *Horizontale Maschine zum Formen, Füllen und Versiegeln*
• *Horizontal form fill and seal machine*
• *Machine horizontale pour former, remplir et sceller*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
Piotrowski, Stanley, Schiller Park, Illinois 60176, US
Knight, Nigel, Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **B65B 9/20** (11) **1 270 417 A1**
B65B 57/12 B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 02254194.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194161
(54) • *Vertikale Schlauchbeutelmaschine*
• *Vertical bag manufacturing and packaging apparatus*
• *Machine verticale de formation, remplissage et scellage de sacs*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Nakagawa, Yukio, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Yamaguchi, Yasushi, c/o Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **B65B 11/02** (11) **1 270 418 A1**
(25) It (26) En
(21) 02014327.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT BO020010416
(54) • *Wickelmaschine*
• *Wrapping machine*
• *Machine à banderoler*
(71) Atlanta S.r.l., Via Salieri, 1, 40024 Castel San Pietro Terme, IT
(72) Gazzaneo, Francesco, 40100 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 11/02 → (51) B65B 11/04

---

(51) **B65B 11/04** (11) **1 270 419 A1**
B65B 11/02
(25) En (26) En
(21) 02008182.4 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892992
(54) • *Halbautomatische Vorrichtung zum Klemmen und Abtrennen von Stretchfolie und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Semi-automatic film clamp and cut device and method of operating the same*
• *Dispositif semi-automatique pour serrage et coupage d'un film étirable et procédé de mise en oeuvre du dispositif*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Alvarez, Joseph, Ft. Lauderdale, Florida 33308, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) **B65B 13/30** (11) **1 270 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405405.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 CH 20010945
(54) • *Handbetätigtes Umreifungsgerät zur Umreifung von Packgut mit einem Stahlband*
• *Hand-held strapping tool for applying a steel band to a product*
• *Outil de cerclage à main pour l'application d'un bande en acier autour d'un article*
(71) Orgapack GmbH, Silbernstrasse 14, 8953 Dietikon, CH
(72) Finzo, Flavio, 5436 Würenlos, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) **B65B 19/34** (11) **1 270 421 A1**
B65G 47/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370028.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108198
19.06.2002 FR 0207570
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Verteilung sowie zum ausgerichtetem Speichern von länglichen Produkten*
• *Method and device for continuous distribution and aligned storage of elongated products*
• *Procédé et installation de distribution continue et de rangement aligné de produits filiformes*
(71) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
(72) Bollengier, Jacques, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
Baranowiski, Eric, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
Maureaux, Alain, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
Bracquart, Jacques, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) **B65B 25/04** (11) **1 270 422 A1**
B65G 69/16
(25) Nl (26) En
(21) 02077539.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 NL 1018425
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von sphärischen Produkten in einen rechteckigen Behälter*
• *Apparatus and method for delivering spherical products into a rectangular container*
• *Appareil et procédé pour amener des produits sphériques dans un conteneur rectangulaire*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) van Wijngaarden, Erik, 7558 WL Hengelo, NL
Weterings, Hendrikus Jacobus, 3151 TW Hoek van Holland, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65B 25/06 → (51) B65B 35/50

B65B 35/24 → (51) B65G 47/31

B65B 35/28 → (51) B65B 35/50

B65B 35/44 → (51) B65B 35/50

---

(51) **B65B 35/50** (11) **1 270 423 A1**
B65B 35/44 B65G 57/11
B65G 47/64
(25) It (26) En
(21) 02007964.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT TO010592
(54) • *Vorrichtung zum Überlagern von zwei Schichten von zu Verpackenden Produkten*

- *Equipment for superimposing two layers of products to be packaged*
- *Equipement pour superposer deux couches de produit à emballer*

(71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
Cassoli, Mirko, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **B65B 35/50** B65B 25/06 B65G 21/20 (11) **1 270 424 A1** B65B 35/28
(25) En (26) En
(21) 02254523.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894544
(54)
- *Verfahren und vorrichtung zum stapeln von nahrungsmittelscheiben*
- *Method and apparatus for stacking slices of food product*
- *Procédé et appareil pour empiler des tranches de produits alimentaires*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Laplace, Christian, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B X2X, CA
Omann, Bruno, Beaconsfield, Quebec H9W 5K6, CA
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B65B 35/56 → (51) B65G 47/14

B65B 43/46 → (51) B65G 47/90

B65B 51/04 → (51) A22C 11/12

B65B 51/22 → (51) B29C 65/02

B65B 57/12 → (51) B65B 9/20

B65B 57/14 → (51) B65B 9/20

---

(51) **B65C 3/06** (11) **1 270 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006131.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131448
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Etikettenhülsen auf Gegenstände*
- *Method and device for applying tubular labels to articles*
- *Procédé et dispositif pour appliquer des étiquettes-manchons sur des articles*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Sindermann, Siegmar, 59174 Kamen, DE
Stock, Klaus-Friedrich, 44289 Dortmund, DE
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

---

(51) **B65C 9/00** (11) **1 270 426 A1**
(25) It (26) En
(21) 02009111.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT PR20010039
(54)
- *Vakuumtrommel mit Leimsammler*
- *Vacuum drum with glue collector*
- *Tambour à vide avec collecteur de colle*

(71) Sig Alfa S.P.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46030 Mantova, IT
(72) Piazza, Gastone, 46045 Marmirolo, (Mantova), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

---

(51) **B65D 1/10** B29C 49/00 (11) **1 270 427 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01902880.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00022 22.01.2001
(87) WO 01/072591 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 RU 2000107071
(54)
- *LEBENSMITTELDOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FOOD CAN AND METHOD FOR PRODUCING SAID CAN*
- *BOCAL POUR ALIMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "Vodolei 2001", ul. Cheljuskinskaya, 12-1, Moscow, 129336, RU
(72) SIROTKIN, Alexandr Petrovich, Moscow, 123060, RU
AGAFONOV, Boris Evgenievich, Moscow, 117296, RU
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B65D 1/16 → (51) B32B 15/08

---

(51) **B65D 1/32** B05B 11/04 (11) **1 270 428 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291403.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108278
(54)
- *Vorrichtung zum Zerstäuben eines Produktes, insbesondere in Form von Probedosierung*
- *Device for spraying a product, especially in form of sample metering*
- *Dispositif pour la pulvérisation d'un produit, notamment sous forme de dose échantillon*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65D 5/02 → (51) B65D 85/08

B65D 5/50 → (51) B65D 81/07

B65D 5/52 → (51) C08J 5/18

B65D 25/10 → (51) A63H 19/00

---

(51) **B65D 33/00** (11) **1 270 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306843.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 CN 01114789
(54)
- *Einfach zu öffnender Filmbeutel, Auslassvorichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Easy-Open film bag, dispensing arrangement and method of manufacture for same*
- *Sachet de film à ouverture facile, arrangement de distribution et son procédé de fabrication*

(71) Chum, Tung Hang, Flat F, 5th Floor, Leapont Industrial Building, 18-28 Wo Liu Hang Road, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chum, Tung Hang, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **B65D 33/00** (11) **1 270 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906199.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01288 22.02.2001
(87) WO 01/062616 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044594
(54)
- *VERPACKUNGSBEUTEL*
- *PACKAGING BAG*
- *SACHET DE CONDITIONNEMENT*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
Okada Shigyo Co., Ltd., 4-16, Kitakyuhoji-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0057, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
(72) SAKAI, Hiroshi Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TAKETOMI, Hiroyuki, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
HASHITANI, Yuji Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
OKADA, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0057, JP
HIRAKAWA, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **B65D 35/08** B05B 11/00 (11) **1 270 431 A1** B05B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291402.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108280
(54)
- *Vorrichting zum Zerstäuben eines Produktes. insbesondere in Form von Probendosierung*
- *Device for spraying a product, especially in form of sample metering*
- *Dispositif pour la pulvérisation d'un produit, notamment sous forme de dose èchantillon*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

---

(51) **B65D 37/00** (11) **1 270 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114375.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Aufbewahrungsbox*

- *Storage box*
- *Boîte de stockage*

(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW

(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW

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

B65D 39/00 → (51) C09J 175/04

---

(51) **B65D 41/34** (11) **1 270 433 A2**
B67B 3/26
(25) En (26) En
(21) 02254287.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187168
19.02.2002 JP 2002040981
25.03.2002 JP 2002084314
(54)
- *Verfahren zur Prüfung eines auf einer Flasche angebrachtem Verschlusses und Vorrichtung dazu*
- *Method of inspecting a cap wrap-fitted to a neck of a bottle and apparatus therefor*
- *Procédé d'inspection d'un bouchon monté sur une bouteille et appareil pour sa mise en oeuvre*

(71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Takakusaki, Nobuyuki, c/o Japan Crown Cork Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nozaki, Yukihito, c/o Japan Crown Cork Co, Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshikawa, Yukio, c/o Nidec Tosok Corporation, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nousou, Kazunori, c/o Core-Labo Co, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 41/34 → (51) B65D 41/46

---

(51) **B65D 41/46** (11) **1 270 434 A1**
B65D 41/34
(25) Es (26) En
(21) 01969819.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00356 26.09.2001
(87) WO 02/068285 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 ES 200100471
(54)
- *VERSCHLUSSKAPPE FÜR FLASCHEN*
- *CAPSULE OF A DEVICE FOR CLOSING A BOTTLE*
- *CAPSULE D'UN DISPOSITIF POUR LA FERMETURE D'UNE BOUTEILLE*

(71) Saint-Gobain Calmar, S.A., Via Trajana 25-35, 08020 Barcelona, ES

(72) PARES MONTANER, Pere, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelon, ES
JULIAN PIDEVALL, Santiago, E-08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barce, ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

---

(51) **B65D 51/28** (11) **1 270 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251642.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185428
(54)
- *Verschlussvorrichtung für eine Flasche*
- *Closure member for a bottle*
- *Elément de fermeture pour une bouteille*

(71) Makita, Masayuki, 1300-3, Oaza Wada, Matsumoto-shi, Nagano, JP
Takahashi, Masashi, 945-101, Toyoshiki, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(72) Makita, Masayuki, Matsumoto-shi, Nagano, JP
Takahashi, Masashi, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) **B65D 59/04** (11) **1 270 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012283.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 20109913 U
18.06.2001 DE 20109914 U
(54)
- *Stabilisierelement für zylindrisches Versandrohr*
- *Stabilising element for a cylindrical mail tube*
- *Elément de stabilisation pour un tube postal cylindrique*

(71) Müller, Dietrich, Zur Fähre 30, 94356 Kirchroth, DE

(72) Müller, Dietrich, 94356 Kirchroth, DE

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) **B65D 65/22** (11) **1 270 437 A2**
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 02007817.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT T020100110 U
(54)
- *Verpackungsfilm für Nahrungsmittel*
- *Food-packing film*
- *Film d'emballage pour aliments*

(71) Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c., Località Bessiche 43, 15070 Tagliolo Monferrato (AL), IT

(72) Malaspina, Alberto, 15076 Ovada(Prov. of Alessandria), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B65D 65/40 → (51) C08J 5/18

B65D 73/00 → (51) B65D 81/07

---

(51) **B65D 73/02** (11) **1 270 438 A1**
B65D 85/86
(25) Ja (26) En
(21) 00981778.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08931 15.12.2000
(87) WO 01/044070 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35622899
(54)
- *FOLIE FÜR GEPRÄGTES TRÄGERBAND*
- *SHEET FOR EMBOSSED CARRIER TAPE*
- *FEUILLE DESTINE A UN RUBAN PORTEUR GAUFRE*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP

(72) MIYAKAWA, Takeshi, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP
SHIMIZU, Mikio, Naganuma-cho, Isezaki-shi, JP

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

---

(51) **B65D 75/00** (11) **1 270 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202480.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verpackung und Verpackungsverfahren für photographische Filmpatronen*
- *Package for photographic film cartridges and method for packaging photographic film cartridges.*
- *Emballage et procédé d'emballage pour cartouches de film photographique*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

---

(51) **B65D 75/34** (11) **1 270 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115515.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Kindersichere Blisterverpackung*
- *Child proof blister package*
- *Emballage blister avec sécurité enfant*

(71) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89502 Heidenheim, DE

(72) Fuchs, Michael, 89561 Dischingen, DE
Bley, Wolfgang H., 90419 Nürnberg, DE

(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) **B65D 75/36** (11) **1 270 441 A1**
B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 01114120.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Blisterpackung*
- *Blister package*
- *Emballage du type "blister"*

(71) Dividella AG, Werdenstrasse 75, 9472 Grabs, CH

(72) Breu, Gerhard, 8594 Güttingen, CH
Specker, Erich, 9450 Alstätten, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 75/36** (11) **1 270 442 A2**
B65D 85/24 B23Q 11/00
(25) It (26) En
(21) 01128690.3 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 IT B0010056 U
(54) • *Verpackung für metallische Teile und anderes, insbesondere für kleine Klötze und Spiralbohrer*
• *Packaging for metallic components and others, particularly for small blocks and twist drills*
• *Emballage pour composants métalliques et autres, en particulier pour petits blocs et forets hélicoidaux*
(71) Righini, Giuseppe, Via Morine 13/B, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Righini, Giuseppe, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 270 443 A2**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 02077225.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130261
(54) • *Kochbeutel für Lebensmittel*
• *Boil-in-bag pack for foodstuffs*
• *Sachet de cuisson pour aliments*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(72) Ott, Claudia, 70372 Stuttgart, DE
Ruhmez, Elke, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **B65D 75/58** (11) **1 270 444 A1**
B65D 81/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291375.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108657
(54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Abgabe getrennt verpackter Produkte*
• *Device for simultaneously distributing two separately packaged products*
• *Dispositif pour la distribution simultaneé de deux produits conditionnés séparément*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 81/07** (11) **1 270 445 A1**
B65D 5/50 B65D 73/00
(25) En (26) En
(21) 02012429.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 881357
(54) • *Produktverpackung, bei der es so aussieht, als ob ein Produkt zwischen einem Rahmen schwebt und Herstellungsverfahren*
• *Product packaging creating a visual impression of a packaged item floating within a frame and methods for making same*
• *Emballage créant l'impression visuelle d'un objet flottant dans un cadre et procédé pour sa fabrication*
(71) Westvaco Packaging Group Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171, US
(72) Thibault, Richard C., Bromall, Pennsylvania 10171, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 81/32 → (51) B65D 75/58

B65D 81/34 → (51) B65D 75/58

B65D 83/00 → (51) B05B 11/00

B65D 83/04 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 83/08** (11) **1 270 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850110.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälter für einen Stapel von ineinandergefalteten Blättern*
• *Container for a stack of inter-folded tissue sheets*
• *Récipient pour pile de feuilles enchevêtrées*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Morin, Emmanuelle, 75015 Paris, FR
Chihani, Thami, 435 32 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 83/08 → (51) B65D 65/22

B65D 85/04 → (51) B65B 5/02

(51) **B65D 85/08** (11) **1 270 447 A2**
B65D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02012981.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 20110018 U
(54) • *Faltschachtel mit Stirnverschluss*
• *Folding box with end closure*
• *Boite pliante à fermeture en bout*
(71) SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, Essener Strasse 60, 68219 Mannheim, DE
(72) Geyer, Werner, 66386 St. Ingbert, DE
Rehn, Michael, 68219 Mannheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 270 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017508.9 (22) 29.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 14.09.1998 DE 19841942
(54) • *Klappschachtel für Zigaretten*
• *Hinged-lid box for cigarettes*
• *Paquet pour cigarettes avec couvercle articule*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
Engel, Gisbert, 27308 Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 99940074.0 / 1 113 971

B65D 85/24 → (51) B65D 75/36

B65D 85/86 → (51) B65D 73/02

B65D 88/00 → (51) B62D 33/00

(51) **B65D 88/32** (11) **1 270 449 A1**
B65D 90/12
(25) En (26) En
(21) 02077413.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 BE 200100432
(54) • *Stützkonstruktion für Silos*
• *Support construction for silos*
• *Construction de support pour silos*
(71) IGV, Naamloze Vennootchap, Langestraat 223, 2240 Zandhoven, BE
(72) Verheyen, Guido Cornelius Maria Emile, 2288 Bouwel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65D 90/12 → (51) B65D 88/32

B65F 1/14 → (51) A47B 77/18

(51) **B65F 1/16** (11) **1 270 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 02386009.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 GR 2001200080
(54) • *Abfallbehälter mit handbetätigten sekundären Deckeln*
• *Waste container with manually operated secondary lids*
• *Conteneur à déchets avec couvercles secondaires à commande manuelle*
(71) Hellenic Environmental Systems Industry S.A., Agiou Ioannou 19, 25100 Aigio Achaias, GR
(72) Andrianopoulos, Athanasios, Kantza Pallini, GR

(51) **B65F 3/04** (11) **1 270 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013271.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130556
(54) • *Hub-Kipp-Vorrichtung für Müllsammelfahrzeuge*
• *Lifting and tipping device for refuse collecting vehicles*
• *Dispositif de levage-culbutage pour véhicules de ramassage d'ordures*
(71) Räuber, Ralf, Arthur-Piechler-Strasse 12, 86161 Augsburg, DE
(72) Räuber, Ralf, 86161 Augsburg, DE

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 270 452 A1**
B65G 65/00
(26) De
(21) 02100527.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129790
(54) • *Einrichtung zur Beladung und Entladung von Rollpaletten mit Ladehilfsmitteln und Rollpalette zur Verwendung in einer derartigen Einrichtung*
• *Device for loading and unloading rolling pallets with loading aid and rolling pallet for use in such a device*
• *Dispositif de chargement et déchargement des palettes à roues pourvues d' un auxiliaire de chargement et palette à roues destinée à un tel dispositif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alesi, Peter, 90419, Nürnberg, DE
Schneider, Sascha, 90491, Nürnberg, DE

B65G 1/10 → (51) B65G 65/00

(51) **B65G 1/14** (11) **1 270 453 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380134.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 ES 200101514
(54) • *Gestell zum Transportieren und/oder Lagern von Formteilen*
• *Support for transport and/or storage of shaped parts*
• *Support pour le transport et/ou le stockage de pièces moulées*
(71) Siscont Sistemas, S.L., Iturrama, 45 7 B, 31007 Pamplona (Navarra), ES
(72) Beroiz Zenoz, Pedro, 31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65G 17/08** (11) **1 270 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405458.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885511
(54) • *Förderbandmodul mit glattem Gitter*
• *Flush grid belt module*
• *Module d'une bande transporteuse avec grille lisse*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4150 Basel, CH

B65G 19/02 → (51) B65G 47/61

B65G 21/08 → (51) B60J 7/047

B65G 21/14 → (51) B65G 47/31

B65G 21/20 → (51) B65B 35/50

(51) **B65G 29/00** (11) **1 270 455 A1**
B23P 19/04
(25) De (26) De
(21) 02011076.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage und Verpackung kleinstueckiger Artikel*
• *Method and apparatus for assembling and packing small articles*
• *Procédé et dispositif pour assembler et emballer des articles de petite taille*
(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(72) Kühnast, Bernd, 01217 Dresden, DE
Bodach, Siegmund, 01462 Dresden, DE
Freitag, Hartmut, 01139 Dresden, DE
Hagedorn, Jochen, 01187 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 29/00** (11) **1 270 456 A2**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 02013378.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT MI20011349
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen profilierter Gegenstände in Aufnahmen in einer Drehscheibe*
• *Apparatus for selectively feeding profiled pieces into separate collection seats in a rotatable disc*
• *Dispositif d'alimentation sélective de pièces profilés dans des sièges d'un plateau rotatif*
(71) TES S.r.l., Via Aterno, 67, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) Salerni, Roberto, 65128 Pescara, IT
Mancini, Carlo, 65025 Cugnoli (Pescara), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65G 39/071 → (51) A01F 15/07

(51) **B65G 39/16** (11) **1 270 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012162.0 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 12.08.1997 DE 29714416 U
(54) • *Gurtlenkstation*
• *Belt steering device*
• *Appareil de guidage d'une courroie*
(71) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
(72) Warnecke, Karl, 31079 Sibbesse, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE
(62) 98111826.8 / 0 927 691

(51) **B65G 47/14** (11) **1 270 458 A1**
B65B 35/56
(25) Nl (26) En
(21) 02077489.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 NL 1018415
(54) • *Zuführvorrichtung*
• *Supplier*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) Rietjens, Petrus W. H., 6011 RH Ell, NL
Asma, Seferinus J., 5503 CM Veldhoven, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 47/24 → (51) B65B 19/34

(51) **B65G 47/31** (11) **1 270 459 A1**
B65G 21/14 B65B 35/24
(25) It (26) En
(21) 02425394.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT BO020010394
(54) • *Einheit zum Zuführen von Produkten in einer geordneten Reihenfolge zu einer Entladestation*
• *A unit for feeding an ordered succession of products to an unloading station*
• *Unité pour l'alimentation continue de séquences ordonneés de produits à une station de déchargement*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65G 47/52** (11) **1 270 460 A1**
B65G 47/82 B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 02077438.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 NL 1018391
(54) • *Vorrichtung zum Austragen von Produkten von einem Förderer*
• *Device for discharging products from a conveyor system*
• *Dispositif permettant de décharger des produits d'un transporteur*
(71) B.V. Machinefabriek Houdijk, Trawlersweg 4, 3133 KS Vlaardingen, NL
(72) Blok, Peter, 3225 VE Hellevoetsluis, NL
De Jong, Henricus Nicolaas Johannes, 2625 LD Delft, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B65G 47/61** (11) **1 270 461 A1**
B65G 19/02
(25) De (26) De
(21) 02013815.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110793 U
(54) • *Hängefördereinrichtung zum Transport von an Trägerhaken aufgehängtem Fördergut*
• *Overhead conveyor system for the transport of items suspended on carrying hooks*
• *Système de convoyeur aérien pour le transport d'articles suspendus à des crochets de suspension*

(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) Braunmüller, Walter, 86916 Kaufering, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 47/64 → (51) B65B 35/50

B65G 47/82 → (51) B65G 47/52

B65G 47/84 → (51) B65G 29/00

B65G 47/84 → (51) B65G 47/52

(51) **B65G 47/90** (11) **1 270 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008581.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10127896
(54) • *Übergabevorrichtung und -verfahren für Folienbeutel*
• *Transfer apparatus and method for standing pouch*
• *Appareil de transfert et procédé pour poche autostable*
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 47/90** (11) **1 270 463 A2**
B65B 43/46
(25) En (26) En
(21) 02014169.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001192027
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausbringen gefüllter Beutel aus den Halterungen*
• *Apparatus and method for extracting product-filled bags from retainers*
• *Dispositif et procédé pour sortir des sacs remplis d' éléments de retenue*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65G 47/91 → (51) H01L 21/00

(51) **B65G 53/40** (11) **1 270 464 A1**
B01J 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 01901371.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00245 17.01.2001
(87) WO 01/055016 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000018989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE MIT KONSTANTEM VOLUMEN, UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON PULVERFÖRMIGEN MATERIAL*
• *CONSTANT VOLUME DELIVERY DEVICE AND METHOD OF DELIVERING POWDER MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VOLUME CONSTANT ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATIERE PULVERULENTE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) WATANABE, Yasushi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
IWASE, Yuji, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd. Fuji Plant, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65G 57/11 → (51) B65B 35/50

(51) **B65G 65/00** (11) **1 270 465 A1**
B65G 1/10
(25) De (26) De
(21) 01114639.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Objekten*
• *Method and device for sorting objects*
• *Procédé et dispositif de tri d' objets*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65G 65/00 → (51) B65G 1/04

B65G 69/16 → (51) B65B 25/04

(51) **B65G 69/18** (11) **1 270 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115565.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verschluss*
• *Closure*
• *Fermeture*
(71) AT Anlagetechnik AG, Bonnstrasse 18, 3186 Düdingen, CH
(72) Leva, Daniel, CH 1635 La Tour-de-Trême, CH
Nussbaumer, Arthur, CH-3186 Düdingen, CH
(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B65H 5/02 → (51) B65H 29/00

B65H 5/30 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 15/00** (11) **1 270 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009489.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 884610
(54) • *Umlenkeinrichtung für Blattmaterial*
• *Sheet flow direction changing mechanism*
• *Dispositif de changement de direction pour feuilles de papier*
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Boss, Roland, Las Canadas Guadalajara, Jalisco 45132, MX
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B65H 18/00** (11) **1 270 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012660.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131403
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln des Folienrestgitters einer Thermoformmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for winding a film matrice in a thermoforming machine and device for performing the method*
• *Méthode pour enrouler une matrice de film dans une machine de thermoformage et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*
(71) ILLIG, ADOLF, Maschinenbau GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Karbach, Helmut, 74076 Heilbronn, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 270 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013668.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131364
(54) • *Kontaktwalzensystem einer Wickelmaschine für dünnes Bandmaterial*
• *Contact roller system of a winding machine for thin web material*
• *Systeme de cylindres contacteurs d'une enrouleuse pour matériau en bande mince*
(71) WT Wickeltechnik GmbH, Vor den Birken 2, 51674 Wiehl, DE
(72) Frank, Martin, 51674 Wiehl, DE
Pflitsch, Dieter, 51580 Reichshof, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 270 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020409.5 (22) 14.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 16.04.1997 US 845098
30.03.1998 US 49908
(54) • *Verfahren zur Produktion und Verarbeitung von hochvoluminösem Papierbahnen*
• *Methods for making and processing high bulk tissue webs*
• *Procédé pour la production et le traitement de bandes de papier de soie à gonflant élevé*
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US
(72) Baggot, James Leo, Menasha, WI 54952, US
Gropp, Ronald Frederick, St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
Daniels, Michael Earl, Neenah, WI 54956, US
Gruber, David Robert, Aiken SC 29803, US
Pauling, Paul Kerner, Appleton, Wisconsin 54914, US

Perkins, James Monroe, Appleton, Wisconsin 54911, US
Ba Dour, James D, Jnr., Wisconsin 54313, US
Birnbaum, Larry E., Green Bay, Wisconsin 54304, US
Fortuna, Rudolph S., Green Bay, Wisconsin 54303, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98915628.6 / 0 975 542

---

(51) **B65H 20/34** (11) **1 270 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810616.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Warenbahn, Dämpfvorrichtung und Verfahren zum Einführen einer Warenbahn in eine solche Vorrichtung*
• *Method for taking over a material web, steaming device and method for threading a material web into such a device*
• *Méthode pour prendre une bande de matériau, dispositif à vapeur et méthode pour enfiler une bande de matériau dans un tel dispositif*
(71) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
(72) Süss, Paul, 9553 Bettwiesen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) **B65H 23/04** (11) **1 270 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011323.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130340
(54) • *Bahnspannungs-Regelungs-Vorrichtung für Wellpappeanlage*
• *Web tension control device for corrugated board machine*
• *Dispositif de réglage de tension pour une machine de carton ondulé*
(71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Roier, Paulus, 92284 Poppenricht, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
Reich, Heribert, 92729 Weiherhammer, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) **B65H 23/06** (11) **1 270 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012776.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131833
(54) • *Schräglauf-Kompensations-Vorrichtung für Wellpappeanlage*
• *Skew compensation device for corrugated board machine*
• *Dispositif pour la correction du désalignement dans une machine pour carton ondulé*
(71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Ruhland, Karl, 92536 Pfreimd, DE
Bösl, Ulrich, 92242 Hirschau, DE
Waldeck, Karl, 92694 Etzenricht, DE
Spickenreuther, Stefan, 92705 Leuchtenberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) **B65H 23/32** (11) **1 270 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013337.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 299014 P
18.06.2002 US 125225
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und zur Wendung einer Bahn zwischen Druck- und anderen Vorrichtungen*
• *Apparatus and method for the transfer and inversion of a continuous web substrate between printing and other devices*
• *Dispositif et procédé pour le transfert et le retournement d'une bande continue entre dispositifs d'impression et autres dispositifs*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Perdu, Patrick G.L., 1150 Woluwe St. Pierre, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 23/32 → (51) B65H 45/09

---

(51) **B65H 26/00** (11) **1 270 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011402.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131281
(54) • *Faserstoffbahnüberwachung*
• *Monitoring of a fibrous web*
• *Surveillance d'une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dick, Wolfram, 89564 Nattheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Prüssing, Holger, 73432 Aalen, DE

---

(51) **B65H 29/00** (11) **1 270 476 A1**
B65H 29/04 B65H 5/02
(25) De (26) De
(21) 01810633.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zum Transport von Druckprodukten*
• *Device for transporting printed products*
• *Dispositif pour transporter des produits imprimés*
(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Eugster, Albert, 4802 Strengelbach, CH

B65H 29/04 → (51) B65H 29/00

---

(51) **B65H 29/24** (11) **1 270 477 A1**
(25) It (26) En
(21) 02014338.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT BO020010411
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern gefalteter Blattelemente*
• *Method and device for conveying folded sheet elements*
• *Méthode et dispositif pour le transport d'éléments de feuilles pliés*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa, IT
Franchini, Alberto, 40050 Monteveglio, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 31/26 → (51) B65H 31/36

---

(51) **B65H 31/36** (11) **1 270 478 A2**
B65H 31/26 B65H 33/08
B42C 1/12
(25) En (26) En
(21) 02013527.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183013
19.06.2001 JP 2001184799
21.06.2001 JP 2001187932
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von einem bogenförmigen Medium*
• *Sheet-shaped medium treatment apparatus*
• *Appareil pour le traitement d'un médium en forme de feuille*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Akihito, Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 33/08 → (51) B65H 31/36

---

(51) **B65H 39/10** (11) **1 270 479 A1**
B65H 5/30 B42C 1/12
B65H 39/105 B42C 19/00
(25) De (26) De
(21) 01810628.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus mehreren Druckprodukten bestehendes geheftetes Drukkerzeugnis und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.*
• *Method for making a bound printed product made of several printed products and device for carrying out said method*
• *Méthode pour fabriquer un produit imprimé relié constitué de plusieurs produits imprimés et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Silberbauer, Günther, 4665 Oftringen, CH

B65H 39/105 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 45/09** (11) **1 270 480 A2**
B31F 1/00 B65H 23/32
// B29L31:48
(25) En (26) En
(21) 02010262.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 JP 2001153613
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Wegwerfkleidungsstückes*
• *Method and apparatus for producing disposable worn article or garment*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer vêtement jetable*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP
(72) Umebayashi, Toyoshi, Neyagawa, Osaka 572-0037, JP
Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65H 45/14** (11) **1 270 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012123.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10132910
(54) • *Falzvorrichtung für Bogen aus Papier, Kunststoff und dergleichen*
• *Folding device for sheets of paper, plastic and the like*
• *Dispositif pour le pliage de feuilles de papier, plastique ou similaire*
(71) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, D-78112 St Georgen, DE
(72) Dorer, Wilfried, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B65H 49/08 → (51) B65B 5/02

B65H 49/28 → (51) B65H 57/18

(51) **B65H 49/32** (11) **1 270 482 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291498.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107963
(54) • *Gestell und Abwickelvorrichtung fur Kabeltrommeln mit Hebemechanismus*
• *Support and unreeling stand with a lifting system for a cable drum*
• *Support-devidoir de touret equipe d'un système de levage*
(71) Debflex, Z.I. Le Moulin, 80210 Feuquieres-En-Vimeu, FR
(72) Gervais, Freddy, 80520 Meneslies, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **B65H 55/00** (11) **1 270 483 A1**
D01F 6/22
(25) Ja (26) En
(21) 01912461.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02133 16.03.2001
(87) WO 01/068498 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075178
(54) • *STRECHGARNSPULE*
• *STRETCHED YARN PIRN*
• *CANETTE POUR FIL ALLONGE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP
ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65H 55/04 → (51) B65B 5/02

(51) **B65H 57/18** (11) **1 270 484 A2**
B65H 59/36 B65H 63/036
B65H 49/28
(25) It (26) En
(21) 02010297.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT PD20010114
(54) • *Drahtabspulvorrichtung von Spulen mit grosser Trägheit*
• *Apparatus for unwinding wire from reels with high inertia*
• *Dérouleur de fil métallique de bobines à forte inertie*
(71) R.C.E. S.r.l., Via Dell'Industria, 14, 37049 Villa Bartolomea (Verona), IT
(72) Riedo, Renzo, 37049 Villa Bartolomea, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 59/36 → (51) B65H 57/18

B65H 63/036 → (51) B65H 57/18

(51) **B65H 69/08** (11) **1 270 485 A1**
B29C 65/18
// A01K91/03
(25) En (26) En
(21) 02254556.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301766 P
(54) • *Handschweissgerät für Angelschnüre*
• *Hand held fishing line welder*
• *Dispositif à main pour le soudage de lignes de pêche*
(71) Bittar, Edward S., 650 S. Riverside Drive, Indialantic, FL 32903, US
(72) Bittar, Edward S., Indialantic, FL 32903, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B66B 1/20** (11) **1 270 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013881.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 EP 01810632
(54) • *Verfahren zur Auswahl des günstigsten Weges mit Umsteigen der Kabinen beim mehreren Aufzugsgruppen*
• *Methode for selecting the most efficient way, including change of cabs, by a plurality of elevators groups*
• *Méthode pour sélectionner le parcours optimal, changements de cabines inclus, parmis plusieurs groupes d'ascenseurs*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Kostka, Miroslav, Dipl.-El.-Ing., 6275 Ballwil, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **1 270 487 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000651.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 EP 01810076
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Evakuation von Aufzugspassagieren*
• *Method and device for the evacuation of elevator passengers*
• *Procédé et dispositif pour l'évacuation de passagers d' ascenseurs*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Bloch, Hanspeter, El.Ing. HTL, 6033 Buchrain, CH

B66B 11/00 → (51) B66B 11/04

(51) **B66B 11/04** (11) **1 270 488 A2**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02013883.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 EP 01810627
(54) • *Aufzugsantrieb*
• *Elevator driving means*
• *Entrainement pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Rossignol, Eric, 6648 Minusio, CH
Angst, Philipp, 6300 Zug, CH

(51) **B66B 19/00** (11) **1 270 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014117.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 EP 01810624
(54) • *Montagegerüst zur Montage von Schachtausrüstung*
• *Erection scaffolding for mounting shaft equipment*
• *Echafaudage pour monter l'équipement dans une cage*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Erny, Karl, 6314 Unterägeri, CH
Schöttle, Alexander, 70329 Stuttgart, DE
Glanzmann, Sonja, 6005 Luzern, CH

---

(51) **B66B 23/00** (11) **1 270 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013347.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 EP 01810630
(54) • *Konstruktion für Fahrtreppe oder Fahrsteig mit grosser Spannweite*
• *Construction for long span escalator or moving walkway*
• *Construction d'un escalier ou d'un trottoir roulant de grande longueur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Krampl, David, A-1100 Wien, AT

---

(51) **B66B 23/08** (11) **1 270 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810626.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteigbodenabdeckung als Informationsträger*
• *Boarding plate of escalator or moving walkway including advertising*
• *Plaque de réception pour escalier ou tapis roulant incluant des informations*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Höss, Gerhard, 1100 Wien, AT

---

(51) **B66B 29/02** (11) **1 270 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013234.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 EP 01810623
(54) • *Fahrtreppenwarnsystem*
• *Warning system for escalator*
• *Système d'avertissement pour escalier roulant*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Pallinger, Reinhard, A-1210 Wien, AT

---

(51) **B66C 23/48** (11) **1 270 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254257.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 882266
(54) • *Hebevorrichtung mit gekrümmten Rahmenteilen*
• *Hoist with curved frame members*
• *Dispositif de levage avec éléments de cadres courbes*
(71) Unique Concepts Ltd., 1500 King Edward Street, Winnipeg, Manitoba R3H 0R5, CA
(72) Vetesnik, Jan Unique Concepts Limited, Winnipeg, Manitoba R3H 0R6, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **B66C 23/693** F15B 15/14 (11) **1 270 494 A1** F15B 11/20
(25) En (26) En
(21) 02013063.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IT TO020010586
(54) • *Vorrichtung zur Ausschiebung des Teleskopmastes eines hydraulischen Krans*
• *Extension device for telescopic booms of hydraulic cranes*
• *Dispositif pour l'extension du mât télescopique d'une grue hydraulique*
(71) FASSI GRU IDRAULICHE S.p.A., Via Dei Carmelitani 2, I-24021 Albino (Bergamo), IT
(72) Signori, Roberto, 24021 Albino (BG), IT
Guidorossi, Achille, 24100 Bergamo, IT
Ceresoli, Rossano, 24020 Ranica (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) **B66F 9/075** (11) **1 270 495 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 02396090.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FI 20011306
(54) • *Verfahren zum Wiegen einer Last*
• *Method for weighing a load*
• *Procédé pour peser une charge*
(71) Fastems Oy AB, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
(72) Kortesmäki, Jyrki, 37150 Nokia, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

B66F 9/075 → (51) B66F 9/10

---

(51) **B66F 9/10** B66F 9/075 (11) **1 270 496 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291537.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108253
(54) • *Fördergerät für Lasten wie Hubstapler*
• *Load handling truck such as a stacker*
• *Engin de manipulation de charges tel que gerbeur*
(71) Amiand, Michel, 9, rue de la Potevinière, 85180 Le Chateau d'Olonne, FR
(72) Amiand, Michel, 85180 Le Chateau d'Olonne, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B67B 3/26 → (51) B65D 41/34

---

(51) **B67B 7/04** (11) **1 270 497 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425385.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IT FI20010051 U
(54) • *Faltbarer Korkenzieher*
• *Foldable corkscrew*
• *Tire-bouchon pliable*
(71) Coltellerie Saladini Leonardo S.a.s. di Saladini Carlotti & Bartolini, Via Solferino, 17 A 19 21, 50038 Scarperia (Firenze), IT
(72) Bartolini, Pierantonio, 60038 Soarperia (Firenze), IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

---

(51) **B67C 3/00** (11) **1 270 498 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380132.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 ES 200101460
(54) • *Füllelement mit integrierter Reinigungsvorrichtung, zum Abfüllen von Flaschen oder anderen Behältern*
• *Pipe for filling bottles and the like, with an incorporated cleaning device*
• *Tête de remplissage avec un dispositif de nettoyage incorporé, pour remplir des bouteilles ou des récipients similaires*
(71) Gallardo Gonzalez, Antonio, Gibeleta, 6 1-C, 20280 Fuenterrabia (Guipuzcoa), ES
(72) Gallardo Gonzalez, Antonio, 20280 Fuenterrabia (Guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B67C 3/10 → (51) B67C 3/26

---

(51) **B67C 3/26** B67C 3/10 (11) **1 270 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006250.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 20110362 U
(54) • *Füllrohrloses Füllelement für eine Füllmaschine zum sauerstoffarmen Abfüllen eines Getränks*
• *Filling element without filling tube for a filling machine for low-oxygen filling of beverages*
• *Elément de remplissage sans tube de remplissage pour des machines de remplissage pauvre en oxygène de boissons*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
Krulitsch, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

---

(51) **B67D 1/00** B67D 3/00 (11) **1 270 500 A1** A61L 2/10
(25) It (26) En
(21) 02014335.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT BO020010413
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von flüssigen Lebensmitteln*
• *Unit for dispensing liquid food products*
• *Unité de distribution de produits alimentaires liquides*
(71) Cosmetal Sistemi Di Refrigerazione S.r.l., Zona Industriale E. Mattei, 62019 Recanati, IT
(72) Grottini, Gianni, 60025 Loreto, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67D 1/00** (11) **1 270 501 A1**
B67D 3/00
(25) It (26) En
(21) 02014339.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT B020010414
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von flüssigen Lebensmitteln*
• *Unit for dispensing liquid food products*
• *Unité de distribution de produits alimentaires liquides*
(71) Cosmetal Sistemi Di Refrigerazione S.r.l., Zona Industriale E. Mattei, 62019 Recanati, IT
(72) Grottini, Gianni, 60025 Loreto, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67D 1/00 → (51) B67D 5/56

B67D 3/00 → (51) B67D 1/00

(51) **B67D 5/56** (11) **1 270 502 A2**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02011229.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 865359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum genauen Mischen von Flüssigkeiten*
• *System and method for accurately blending fluids*
• *Procédé et dispositif pour le mélange précis de liquides*
(71) Chemand Corporation, 1601 Las Plumas Avenue, San Jose, CA 95133-1613, US
(72) Schell, Daniel, Los Gatos, California 95032, US
Prince, Dan C., Milpitas, California 95035, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B81B 1/00** (11) **1 270 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003991.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 892920
(54) • *Vergrabener Kanal in einem Substrat und sein Herstellungsverfahren*
• *Buried channel in a substrate and method of making same*
• *Canal enterré dans un substrat et son procédé de fabrication*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Sandeep, Bahl, Palo Alto, CA 94306, US
Seaward, Karen L., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 270 504 A1**
B81C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01115136.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleiterbauelemente in einem Waferverbund*
• *Semiconductor device joint to a wafer*
• *Dispositif à semiconducteur attaché à un wafer*
(71) Nanoworld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Lutter, Stefan, 92358 Seubersdorf i.d. Opf., DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 270 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014541.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 KR 2001038806
(54) • *Antihaftungsverfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Wafern, die Zentrifugalkraft verwendet*
• *Anti-stiction method and apparatus for drying wafer using centrifugal force*
• *Procédé antiadherence et dispositif pour le séchage des wafers utilisant une force centrifuge*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Jin-woo, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Moon-chul, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Eun-sung, Jung-gu, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B81B 5/00** (11) **1 270 506 A1**
B81C 1/00 H02N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912448.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02119 16.03.2001
(87) WO 01/068512 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077105
(54) • *MIKRO-AKTOR UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICRO-ACTUATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE ACTUATOR*
• *MICRO-ACTIONNEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FUJITA, Hiroyuki, Toshima-ku, Tokyo 171-0041, JP
KOBAYASHI, Dai, Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
MITA, Makoto, Toshima-ku, Tokyo 170-0001, JP
TENSAKA, Shouichi, Kokubunji-shi, Tokyo 180-0000, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **1 270 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128680.4 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10129821
(54) • *Passivieren anodischer Bondgebiete bei mikroelektromechanischen Systemen*
• *Passivation of anodic bonding regions in microelectromechanical systems*
• *Passivation des régions de collage dans des systémes microélectromécaniques*
(71) X-FAB Gesellschaft zur Fertigung von Wafern mbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) Knechtel, Roy, 98716 Geraberg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

B81C 1/00 → (51) B81B 5/00

C01B 3/00 → (51) H01M 4/38

(51) **C01B 3/06** (11) **1 270 508 A1**
C10J 3/00 B01J 19/08
B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 01250239.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Process and device for producing hydrogen*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'hydrogène*
(71) Hydro Tech International Inc., 251 Jeanell Drive, Carson City, NV 89703, US
(72) Wootan, Norman, Hubbard, Texas 76648, US
Hawkins, Kenneth, San Antonio, Texas 78247, US
(74) Meyer, Hans-Joachim, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 270 509 A2**
F28D 7/16 B01J 4/02
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 02013592.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888059
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Methoden zur Kontrolle des Dampf/Kohlenstoff-Verhältnisses für einen Kohlenwasserstoffreformer*
• *Apparatus, systems and methods for controlling the steam-carbon ratio for a hydrocarbon reformer*
• *Dispositif, systèmes et méthodes de contrôle de la proportion vapeur-carbone pour un dispositif de reformage d'un hydrocarbure*
(71) Ballard Generation Systems Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, B.C. V5A 2X2, CA
(72) Epp, Mark A., Langley, BC V1M 1Y7, CA
Eiche, Michael, Richmond, BC V7E 1H3, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C01B 3/38 → (51) B01J 23/74

C01B 3/38 → (51) H01M 8/04

(51) **C01B 3/58** (11) **1 270 510 A2**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 02010382.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129658
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Kaltstartverhaltens von selektiven CO-Oxidationskatalysatoren*
• *Process for improving the cold start behaviour of selective CO-oxidation catalysts*
• *Procédé d'amélioration du comportement au démarrage à froid de catalyseurs d'oxydation sélective de CO*
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Saling, Carlo, 73230 Dettingen/Teck, DE
Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01G 19/00** (11) **1 270 511 A1**
H01B 1/08
(25) De (26) De
(21) 02012592.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129376
(54) • *Indium-Zinn-Oxide*
• *Indium-Tin-Oxides*
• *OXYDES D'ETAIN ET D'INDIUM*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Servaty, Sabine, Dr., 54534 Grosslittgen, DE
Michael, Günther, Dr., 63791 Karlstein, DE
Katusic, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
Miess, Horst, 63796 Kahl, DE
Kress, Peter, 63579 Freigericht, DE
Heyer, Christiane, Dr., 40699 Erkrath, DE

C01G 19/00 → (51) C04B 35/495

(51) **C01G 23/00** (11) **1 270 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115294.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur thermischen Zersetzung und Vorkalzinierung von Bariumtitanyloxalat zur Herstellung von Bariumtitanate*
• *Process for thermal decomposition and precalcination of barium titanyl oxalate for the production of barium titanate*
• *Procédé de décomposition thermique et de précalcination de titanyloxalate de barium*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Gutsch, Andreas, Dr., 63691 Ranstadt, DE
Katusic, stipan, 65779 Kelkheim, DE
Krämer, Michael, 63477 Maintal, DE
Kress, Peter, 63579 Freigericht, DE
Varga, Geoffrey J., 63579 Freigericht, DE
Zimmermann, Guido, 63454 Hanau, DE

C01G 33/00 → (51) C04B 35/495

C02F 1/36 → (51) C02F 3/12

C02F 1/42 → (51) B01J 49/00

C02F 1/52 → (51) C02F 3/34

C02F 1/54 → (51) B03B 1/04

C02F 1/56 → (51) B03B 1/04

C02F 1/66 → (51) C02F 3/12

C02F 3/00 → (51) G01N 33/18

C02F 3/02 → (51) G01N 33/18

(51) **C02F 3/04** (11) **1 270 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870137.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung CSB-haltiger wässriger Lösungen*
• *Process and installation for treating a polluted aqueous liquid showing a COD value*
• *Procédé et installation pour le traitement des liquides aqueuses contenant du DCO*
(71) Aquafin N.V., Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar, BE
(72) Verstraete, Willy, 9000 Gent, BE
Van Hege, Kris, 9550 Herzele, BE
Geenens, Dieter, 2630 Aartselaar, BE
De Heyder, Bart, 2630 Aartselaar, BE
Thoye, Chris, 2630 Aartselaar, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C02F 3/08 → (51) C02F 3/34

C02F 3/10 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 3/12** (11) **1 270 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915832.8 (22) 27.03.2001
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02473 27.03.2001
(87) WO 01/072643 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTE WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES EAUX USEES*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KATSU, Yousei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
TANAKA, Toshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 270 515 A1**
C02F 11/00 C02F 1/36
(25) De (26) De
(21) 02021577.8 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.05.1996 CH 130096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Desintegration von belebtem Schlamm*
• *Process and device for the continuous disintegration of activated sludge*
• *Procédé et dispositif pour la désintégration continuelle de boue activée*
(71) Telsonic AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
(72) Frei, Karl, 9500 Wil, CH
Luger, Klaus, 86934 Reichling Ludenhausen, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 97810296.0 / 0 808 803

(51) **C02F 3/12** (11) **1 270 516 A1**
C02F 1/66 C02F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291227.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108266
(54) • *Verfharen zur Hydrolyse von Klärschlämmen*
• *Method for hydrolysis of biological water treatment sludge*
• *Procédé d'hydrolyse de boues en exces issues d'une étape de traitement biologique d'un effluent*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Campo, Philippe, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C02F 3/34** (11) **1 270 517 A1**
C02F 3/10 C02F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 01915742.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02362 23.03.2001
(87) WO 01/070637 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000085416
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN REINIGUNG VON MIT NITRAT VERUNREINIGTEM GRUNDWASSER*
• *METHOD FOR DIRECT CLARIFICATION OF GROUND WATER POLLUTED WITH NITRATE*
• *PROCEDE DE CLARIFICATION DIRECTE D'EAU SOUTERRAINE POLLUEE PAR DES NITRATES*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MATSUMURA, Masatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2642, JP
FIDEL, Rey Nayve, Biotech, c/o Univ of Philippines, Laguna 4031, PH
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C02F 3/34** (11) **1 270 518 A1**
C02F 1/52
(25) De (26) De
(21) 02450141.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 AT 9962001

(54) • *Verfahren zur biologischen Reinigung kommunaler Abwässer*
• *Process for biological purification of municipal waste water*
• *Procédé d épuration biologique d eaux usées urbaines*
(71) Kubinger, Ulrich, Seelusweg 11, 4675 Weibern, AT
(72) Kubinger, Ulrich, 4675 Weibern, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

C02F 11/00 → (51) C02F 3/12

(51) **C03B 33/033** C03C 17/22 (11) **1 270 519 A2** C03C 17/00
(25) De (26) De
(21) 02013393.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129876
(54) • *Verfahren zur Ritzspurmarkierung laserinduzierter Ritze von Glaselementen*
• *Method for marking a laser score line on glass articles*
• *Méthode pour marquer le trait de coupe obtenu au laser sur des éléments de verre*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Biethmann, Stefan, 31061 Alfeld, DE
Terstriep, Ludger, 55130 Mainz, DE
Hauer, Dirk, 26954 Nordenham-Ellwürden, DE
Schmidt, Thomas, 31073 Deiligsen, DE
Glenewinkel, Hartmut, 31091 Coppengrave, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C03B 37/012** C03B 37/014 (11) **1 270 520 A1**
(25) It (26) En
(21) 01202448.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern*
• *Method and device for manufacturing a preform for optical fibres*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une préforme pour fibres optiques*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Roba, Giacomo Stefano, 20052 Monza (MI), IT
Veronelli, Franco, 20020 Lainate (MI), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

C03B 37/012 → (51) C03B 37/014

(51) **C03B 37/014** C03B 37/012 (11) **1 270 521 A1**
(25) It (26) En
(21) 01202446.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern*
• *Method and device for manufacturing a preform for optical fibres*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une préforme pour fibres optiques*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Roba, Giacomo Stefano, 20052 Monza (MI), IT
Frigerio, Silvio, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
Fogliani, Sabrina, 20090 Segrate (MI), IT
Veronelli, Franco, 20020 Lainate (MI), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **C03B 37/014** C03C 25/00 (11) **1 270 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003561.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891900
(54) • *Verfahren zum Herstellen von optischen Fasern aus Vorformen mittels Regulierung des Partialdrucks des Sauerstoffes während der Dehydratisierung der Vorform*
• *Method for fabricating optical fiber from preforms, using control of the partial pressure of oxygen during preform dehydration*
• *Procédé de fabrication des fibres optiques à partir d'une préforme, comportant un réglage de la pression partielle d'oxygène pendant la déshydratation de la préforme*
(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Chang, Kai H., Suwanee, Georgia 30024, US
Kalish, David, Roswell, Georgia 30076, US
Miller, Thomas John, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 37/018** (11) **1 270 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002880.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 KR 2001036000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Nivellierung einer Quarzglasrohrvorform für die Herstellung von optischen Fasern durch das Verfahren genannt modifzierte chemische Abscheidung aus der Dampfphase*
• *Apparatus and method for automatic levelling of a quartz tube preform used for manufacturing optical fibres by the modified chemical vapor deposition technique*
• *Appareil et procédé pour automatiquement positionner horizontalement une préfome en forme de tube quartz utilisée pour la fabrication des fibres optiques par le procédé dit de depôt chimique modifié en phase vapeur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Bang, Sung-Wook, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C03C 3/087** C03C 3/095 C03C 4/08 (11) **1 270 524 A1** C03C 4/02
(25) En (26) En
(21) 02013445.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188260
29.06.2001 JP 2001197642
(54) • *Glas mit niedriger Durchlässigkeit und UV/IR-absorbierendes Glas*
• *Low transmittance glass and ultra-violet/infrared absorbent green glass*
• *Verre à faible transmission et verre absorbant les rayons UV et IR*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Seto, Hiromitsu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 3/19** C03C 17/245 (11) **1 270 525 A1** C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 01610063.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von FlÜssigkeiten die Biomoleküle enthalten*
• *Devices for handling of liquids comprising biomolecules*
• *Dispositf permettant de manipuler des liquides comprenant des biomolécules*
(71) NKT Research A/S, Priorparken 878, 2605 Brondby, DK
(72) Winther-Jensen, Bjorn, 2100 Copenhagen, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 13/04** (11) **1 270 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440182.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Vorrichtung mit Mehrkomponentenoxidglas*
• *Optical device with multicomponent oxide glass*
• *Dispositif optique avec verre à base d'oxides à plusieurs composants*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

C03C 17/00 → (51) C03B 33/033

C03C 17/22 → (51) C03B 33/033

C03C 17/245 → (51) C03C 3/19

C03C 17/42 → (51) C03C 21/00

(51) **C03C 21/00** (11) **1 270 527 A1**
C03C 17/42 A01N 59/16
A01N 25/00 C04B 41/86
G01N 23/227
(25) Ja (26) En
(21) 00987780.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09370 27.12.2000
(87) WO 01/051426 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006561
14.01.2000 JP 2000006572
06.09.2000 JP 2000269275
(54) • *PRODUKT MIT GLASSÜBERZUG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DESSELBEN*
• *PRODUCT HAVING GLASS LAYER AND METHOD FOR ASSESSING THE SAME*
• *PRODUIT CONSTITUE D'UNE COUCHE DE VERRE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) KUNO, Hiroaki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
IMAI, Shigeo, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIYAMOTO, Hiroyuki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MATSUMOTO, Arata, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ITOU, Shinji, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MORITA, Takahiro, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SUGIYAMA, Noriyuki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
YAMAMOTO, Shozo, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SUZUKI, Akihito, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
HATTORI, Kazuhiko, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
TOKUSHIMA, Shungo, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
AIHARA, Yuuichirou, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
YAMASHITA, Rui, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIZUNO, Haruyuki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 25/00 → (51) C03B 37/014

(51) **C04B 24/04** (11) **1 270 528 A2**
C07C 67/26 C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 02013434.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129287
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylpolyalkylenglycolcarbonsäureestern*
• *Process for the production of alkylpolyalkylene glycol esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'alkylpolyalkylèneglycoles*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Zirnstein, Michael, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Völkel, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
Kroner, Matthias, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Bohres, Edward, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Oftring, Alfred, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C04B 24/12** (11) **1 270 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114736.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Beschleunigung des Abbindens und Erhärtens von hydraulischen Bindemitteln und hierfür zu verwendende Gemische*
• *Method of accelerating the setting and hardening of hydraulic binders and mixtures used therefor*
• *Procédé d'accélération de la prise et du durcissement des liants hydraulic et compositions utilisées pour ceci*
(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) Bürge, Christian M., 5503 Schafisheim, CH
Bach, Harald, 8451 Kleinandelfingen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C04B 24/26** (11) **1 270 530 A1**
// C04B11/00 , C04B103:22
(25) De (26) De
(21) 01114928.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abbindeverzögerer für Gips*
• *Set retarder for gypsum*
• *Retardateur de prise pour plâtre*
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tuduri, Jaime, 08190 Sanat Cugat del Vallès, ES
Rovira, Xavier, 08720 Vilafranca del Penedes, ES
Pi Subirana, rafael, 08400 Granollers, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **C04B 35/16** (11) **1 270 531 A1**
B01D 39/20 F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 01919815.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03002 06.04.2001
(87) WO 01/077042 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105875
(54) • *WABENFÖRMIGE CORDIERITKERAMIK MIT NIEDRIGER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CORDIERITE CERAMIC HONEYCOMB OF LOW THERMAL EXPANSION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE CERAMIQUE A CORDIERITE PRESENTANT UNE FAIBLE DILATATION THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/457 → (51) C04B 35/495

(51) **C04B 35/495** (11) **1 270 532 A1**
C04B 35/457 C01G 33/00
C01G 19/00 H01B 3/12
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 02254258.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187008
(54) • *Dielektrische BMN Zusammensetzung*
• *Dielectric BMN composition*
• *Composition diélectrique de BMN*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Yamagiwa, Katsuya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Otsuka, Jun, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kasashima, Takashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Sato, Manabu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Itakura, Kazuhisa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Oba, Takashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Matsumiya, Masahiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 37/00 → (51) B32B 18/00

C04B 38/00 → (51) B32B 18/00

(51) **C04B 38/06** (11) **1 270 533 A2**
C12N 5/00 A61L 27/10
(25) En (26) En
(21) 01129367.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 GB 0115204
(54) • *Keramische Werkstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Ceramic materials, method for their production and use thereof*
• *Matériaux céramiques, leur procédé de production et leur utilisation*
(71) Zellwerk GmbH, Ziegeleistrasse 7, 16727 Eichstädt, DE
(72) Hoffmeister, Hans, H.W., 16727 Eichstädt, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 41/86 → (51) C03C 21/00

(51) **C04B 41/87** A61F 9/013 (11) **1 270 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810613.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Skalpellklinge für Katarakt-Operationen*
• *Surgical blade for cataract surgery*
• *Lame de scalpel pour opérations de cataracte*
(71) SIS AG, Surgical Instruments Systems, Portstrasse 35, 2555 Brügg, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C07B 37/04** C07C 45/44 C07D 213/50 (11) **1 270 535 A2** C07C 319/20 C07D 307/12
(25) De (26) De
(21) 02012763.5 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129765
09.11.2001 DE 10155209
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten aromatischen Verbindungen*
• *Method to synthesise substituted aromatic compounds*
• *Méthode de préparation de composés aromatiques substitués*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Meudt, Andreas, Dr., 65439 Fl-rsheim-Weilbach, DE
Erbes, Michael, 65931 Frankfurt, DE
Forstinger, Klaus, Dr., 64832 Babenhausen, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07B 37/04 → (51) C07F 9/50

C07C 1/04 → (51) C07C 29/151

C07C 2/32 → (51) C08F 4/602

C07C 11/02 → (51) C08F 4/602

C07C 17/20 → (51) C07C 19/01

C07C 17/263 → (51) C07F 9/50

C07C 17/278 → (51) C07C 19/01

(51) **C07C 19/01** C07C 17/278 C07C 17/20 (11) **1 270 536 A2** C07C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078805.5 (22) 21.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(30) 01.02.1996 FR 9601214
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,3,3-Pentachlorobutan und von 1,1,1,3,3-Pentafluorbutan*
• *Process for the preparation of 1,1,1,3,3-pentachlorobutane and of 1,1,1,3,3-pentafluorobutane*
• *Preparation du 1,1,1,3,3-pentachlorobutane et du 1,1,1,3,3-pentafluorobutane*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bertocchio, René, 69390 Vourles, FR
Lantz, André, 69390 Vernaison, FR
Wendlinger, Laurent, 69530 Brignais, FR
(74) Dang, Doris, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
(62) 97400119.0 / 0 787 707

C07C 19/08 → (51) C07C 19/01

C07C 25/13 → (51) C07F 9/50

C07C 29/09 → (51) C08J 11/14

(51) **C07C 29/151** C07C 29/152 (11) **1 270 537 A2** C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02013810.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196256
(54) • *Systeme zur Erzeugung von Methan/Methanol*
• *Methane/Methanol producing system*
• *Système de production de méthane/méthanol*
(71) Institute for Laser Technology, 8-4, Utubo Honmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Mitsubishi Research Institute, Inc., 3-6, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Imasaki, Kazuo, 1-chome, Nishi-ku, Osaka, JP
Mori, Masahiro, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagayama, Hiroyuki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 29/152 → (51) C07C 29/151

C07C 29/80 → (51) C08J 11/14

C07C 39/15 → (51) C07H 15/203

C07C 41/30 → (51) C07F 9/50

C07C 43/205 → (51) C07F 9/50

C07C 43/23 → (51) C07H 15/203

C07C 45/44 → (51) C07B 37/04

C07C 45/61 → (51) C07F 9/50

C07C 45/65 → (51) C07C 49/587

C07C 47/546 → (51) C07F 9/50

C07C 49/385 → (51) C07C 49/587

(51) **C07C 49/587** C07C 49/385 C07C 69/757 (11) **1 270 538 A1** C07C 45/65 C07C 67/327
(25) Ja (26) En
(21) 01917557.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02583 28.03.2001
(87) WO 01/074752 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROZYKLISCHER KETONE*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF MACROCYCLIC KETONES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE CETONES MACROCYCLIQUES*
(71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP
(72) TANABE, Yoo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0821, JP
MAKITA, Atsushi, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C07C 49/784 → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 51/265** C07C 63/06 C07C 63/14 C07C 63/26 (11) **1 270 539 A1** C07C 63/15 C07C 63/16 C07C 63/38
(25) En (26) En
(21) 01305694.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer aromatischen Carbonsäure*
• *Process for the preparation of an aromatic carboxylic acid*
• *Procédé de la préparation d'un acide carboxylique aromatique*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Srinivas, Darbha, Pune 411008, Maharashtra, IN
Chavan, Suhas Arunkumar, Pune 411008, Maharashtra, IN
Ratnasamy, Paul, Pune 411008, Maharashtra, IN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C07C 51/265 → (51) B01J 31/04

C07C 51/353 → (51) C07F 9/50

C07C 51/58 → (51) C07C 67/14

C07C 53/18 → (51) C07C 67/14

C07C 57/26 → (51) C12Q 1/48

C07C 57/30 → (51) C12Q 1/48

C07C 63/06 → (51) C07C 51/265

C07C 63/14 → (51) C07C 51/265

C07C 63/15 → (51) C07C 51/265

C07C 63/16 → (51) C07C 51/265

C07C 63/26 → (51) C07C 51/265

C07C 63/331 → (51) C07F 9/50

C07C 63/38 → (51) C07C 51/265

C07C 67/00 → (51) C07C 67/14

(51) **C07C 67/14** (11) **1 270 540 A1**
C07C 69/63 C07C 51/58
C07C 67/00 C07C 53/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291307.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107943
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bromdifluoracetylverbindungen*
• *Process for the production of bromo difluoro acetyl compounds*
• *Procédé de préparation de composés bromodifluoroacétiques*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Drivon, Gilles, 69850 Saint-Martin-en-Haut, FR
Gillet, Jean-Philippe, 69530 Brignais, FR
Ruppin, Christophe, 69310 Pierre-Benite, FR

C07C 67/26 → (51) C04B 24/04

C07C 67/327 → (51) C07C 49/587

(51) **C07C 68/08** (11) **1 270 541 A1**
C07C 69/96
(25) Ja (26) En
(21) 01919774.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02925 04.04.2001
(87) WO 01/077060 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106257
07.04.2000 JP 2000106258
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND GEWINNUNG AROMATISCHER CARBONATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF SEPARATING AND RECOVERING AROMATIC CARBONATE AND PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DE CARBONATE AROMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) OHASHI, Kenji, c/o Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SUZUKI, Hirotaka, c/o Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MURAOKA, Takeshi, c/o Teijin Ltd, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
YOSHISATO, Eishin, c/o Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NAGASHIMA, Ryouichi, c/o Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 69/16 → (51) C07H 15/203

C07C 69/18 → (51) C07H 15/203

C07C 69/54 → (51) C04B 24/04

C07C 69/63 → (51) C07C 67/14

C07C 69/757 → (51) C07C 49/587

C07C 69/78 → (51) C07H 15/203

(51) **C07C 69/90** (11) **1 270 542 A1**
C09K 19/20 C09K 19/32
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 02013956.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192486
(54) • *Optisch aktive Verbindung und diese Verbindung enthaltende Flüssigkristallmischung*
• *Optically active compound and liquid crystal composition containing the compound*
• *Composé optiquement actif et composition de cristaux liquides chiraux contenant ledit composé*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Norisue, Yasumasa, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Ogi, Yasue, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Johno, Masahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 69/96 → (51) C07C 68/08

C07C 201/12 → (51) C07F 9/50

C07C 205/06 → (51) C07F 9/50

C07C 209/62 → (51) C08J 11/14

(51) **C07C 209/64** (11) **1 270 543 A1**
C07C 211/13
(25) De (26) De
(21) 02013584.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129908
(54) • *Verfahren zur Herstellung von sekundären Aminen aus primären Aminen*
• *Process for the preparation of primary amines from secondary amines*
• *Procédé pour préparer des amines secondaires à partir d'amines primaires*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Neumann, Peter, Dr., 68309 Mannheim, DE
Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Benisch, Christoph, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Pfeffinger, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 209/68 → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 209/78** (11) **1 270 544 A1**
C07C 263/10 C07C 211/50
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 02022029.9 (22) 26.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(30) 07.02.1998 DE 19804915
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylendi (phenylamin) und Methylendi (phenylisocyanat)*
• *Process for the preparation of methylenedi(phenylamine) and methylenedi(phenylisocyanate)*
• *Procédé de préparation de méthylènedi(phénylamine) et de méthylènedi(phénylisocyanate)*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ströfer, Eckhard, Dr., 68163 Mannheim, DE
Jacobs, Jan D., Baton Rouge, LA 70810, US
Seyfert, Wilfried, Dr., 2950 Kapellen, BE
Matthias, Klaus, Dr., 48165 Münster, DE
Schwarz, Hans Volkmar, Dr., Baton Rouge, LA 70817, US
Schweers, Olaf, Dr., 67316 Carlsberg, DE
Scharr, Volker, 01968 Senftenberg, DE
Penzel, Ulrich, Dr., 01945 Tettau, DE
(62) 99906202.9 / 1 053 222

C07C 209/84 → (51) C08J 11/14

C07C 209/86 → (51) C08J 11/14

C07C 211/13 → (51) C07C 209/64

C07C 211/45 → (51) C07F 9/50

C07C 211/50 → (51) C07C 209/78

C07C 211/63 → (51) A61K 7/50

C07C 213/02 → (51) C07C 217/60

C07C 213/06 → (51) C07C 217/90

(51) **C07C 217/60** (11) **1 270 545 A1**
C07C 213/02 C07C 235/34
C07C 231/12 A61K 31/137
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 01917774.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02845 02.04.2001
(87) WO 01/074756 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000105398
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'AMINE*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMASHITA, M., 602, Sanveru hankyutsukaguchiekimae, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
KATO, Kaneyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07C 217/90** (11) **1 270 546 A1**
C07C 213/06
(25) Ja (26) En
(21) 02712311.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01183 13.02.2002
(87) WO 02/064544 2002/34 22.08.2002

(30) 13.02.2001 JP 2001035708
10.01.2002 JP 2002003175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,3-BIS(3-AMINOPHENOXY)BENZENE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) TOMOSHIGE, Naoki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NUKII, Yasuhiro, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
WADA, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
OKAZAKI, Koju, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 227/04 → (51) C07C 251/08

C07C 229/24 → (51) C07C 251/08

C07C 229/36 → (51) C07C 251/08

C07C 231/12 → (51) C07C 217/60

(51) **C07C 233/87** (11) **1 270 547 A1**
C07D 295/14 C07D 211/42
C07D 211/74 C07D 211/34
A61K 31/198 A61K 31/4453
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/5375 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915679.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02257 22.03.2001
(87) WO 01/070670 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081130
(54) • *NEUE PHENYLALANINDERIVATE*
• *NOVEL PHENYLALANINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE PHENYLALANINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUZUKI, Nobuyasu, Pharm. Res. Lab. AJIMOTO CO. INC, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-08, JP
YOSHIMURA, T., Pharm. Res. Lab. AJIMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 21, JP
IZAWA, H., Pharm. Res. Lab. AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-080, JP
MAKINO, S., Pharm. Res. Lab. AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKANISHI, E., Pharm. Res. Lab. AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-080, JP
MURATA, M., Pharm. Res. Lab. AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-08, JP
TSUJI, T., Pharm. Res. Lab. AJINOMOTO CO INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 235/34 → (51) C07C 217/60

C07C 237/14 → (51) C07D 295/18

(51) **C07C 249/14** (11) **1 270 548 A1**
C07C 251/44
(25) En (26) En
(21) 02077508.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20011361
(54) • *Reinigungsverfahren für Zyklohexanonoxim*
• *Purification method of cyclohexanone-oxime*
• *Procédé de purification de cyclohexanone oxime*
(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Fukao, Masami, Shiga 520-3037, JP
Cainelli, Francesco, I-35125 Podavo, IT
Tessari, Roberto, I-30035 Mirano, IT
Furlan, Piero, I-31100 Treviso, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 251/08** (11) **1 270 549 A1**
C07C 227/04 C07C 229/24
C07C 229/36 C07D 211/86
C07D 215/48 C07D 221/18
C07D 491/048 C08F 8/00
// C08F212:00, (C07D491/08, 215:48), C07D307:06
(25) Ja (26) En
(21) 01912321.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01971 13.03.2001
(87) WO 01/068588 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069499
(54) • *POLYMER-IMMOBILISIERTE ALPHA-IMINOESTER*
• *POLYMER-IMMOBILIZED ALPHA-IMINOESTER*
• *ALPHA-IMINOESTER IMMOBILISE PAR UN POLYMERE*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu;, 1-0064;, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 251/44 → (51) C07C 249/14

(51) **C07C 253/30** (11) **1 270 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013130.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184399
19.06.2001 JP 2001184400
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,4-Dihydroxybenzonitril*
• *Process for producing 3, 4-Dihydroxybenzonitrile*
• *Procédé pour la préparation de 3,4-Dihydroxynitrile*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Shirai, Masashi, Ube Laboratory, Corpor. Research, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shiba, Koji, Ube Laboratory, Corpor. Resear. & Dev, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Furuya, Toshio, Ube Laboratory, Corpor. Research &, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C07C 255/44 → (51) A61K 7/42

C07C 263/10 → (51) C07C 209/78

C07C 265/14 → (51) C07C 209/78

(51) **C07C 275/42** (11) **1 270 551 A1**
C07D 333/38 A61K 31/17
A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 01115353.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Harnstoffverbindungen mit antiproteolytischer Wirkung*
• *Urea derivatives with antiproteolytic activity*
• *Dérivés d'urée avec une activité antiprotéolytique*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schudok, Dr. Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
Klingler, Dr.Otmar, 63110 Rodgau, DE
Nestler,Dr. Hans-Peter, 65779 Kelkheim, DE
Matter, Dr. Hans, 63505 Langenselbold, DE
Schreuder, Dr. Herman, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
Szillat, Dr. Hauke, 65931 Frankfurt, DE

(51) **C07C 277/08** (11) **1 270 552 A2**
C07C 279/12
(25) En (26) En
(21) 02253684.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157834
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Amidogruppe-enthaltenden Guanidinderivates oder dessen Salzes*
• *Production process for a guanidine derivative containing an amido group and for a salt thereof*
• *Procédé de préparation d'un dérivé de guanidine comprenant un groupe amido, ou d'un de ses sels*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Yumioka, Ryosuke, Ajinomoto Co., Inc. Amino S. L., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yokota, Hirofumi, Ajinomoto Co., Inc. Amino S. L., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 279/12 → (51) C07C 277/08

C07C 303/30 → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 309/00** (11) **1 270 553 A2**
C07C 311/00 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 02014416.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200154
22.03.2002 JP 2002081235
05.12.2001 JP 2001371311

(54) • *Säuregenerator, Sulfonsäure, Sulfonsäurederivate und strahlungsempfindliche Zusammensetzung*
• *Acid generator, sulfonic acid, sulfonic acid derivatives and radiation-sensitive resin composition*
• *Generateur d'acide, acide sulfonique, dérivés de acides sulfoniques et composition sensible aux rayonnements*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ebata, Satoshi, Tokyo, JP
Yoneda, Eiji, Tokyo, JP
Nagai, Tomoki, Tokyo, JP
Toneri, Tatsuya, Tokyo, JP
Wang, Yong, Tokyo, JP
Iwasawa, Haruo, Tokyo, JP
Nishimura, Yukio, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 309/66 → (51) C07F 9/50

C07C 311/00 → (51) C07C 309/00

(51) **C07C 311/54** (11) **1 270 554 A1**
A61K 31/64
(25) En (26) En
(21) 02020750.2 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.1997 US 36979 P
(54) • *Sulfonylharnstoff-Derivate und deren Verwendung in der Steuerung der Interleukin-1-Wirkung*
• *Sulfonyl urea derivatives and their use in the control of interleukin-1 activity*
• *Dérivés de sulfonylurée et leur emploi dans le contrôle de l'activité de l'interleukine-1*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Dombroski, Mark Antony, c/o Pfizer Global R&D, Groton, Connecticut 06340, US
Eggler, James Fredrick, c/o Pfizer Global R&D, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 97947201.6 / 0 964 849

(51) **C07C 315/02** (11) **1 270 555 A1**
C07D 401/12
(25) Es (26) En
(21) 01909846.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00088 08.03.2001
(87) WO 01/068594 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 ES 200000595
(54) • *METHODE ZUR OXIDATION EINER THIOETHER-GRUPPE ZU EINER SULFOXID-GRUPPE*
• *METHOD FOR OXIDIZING A THIOETHER GROUP INTO A SULFOXIDE GROUP*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'UN GROUPE THIOETHER EN GROUPE SULFOXYDE*
(71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) BERENGUER MAIMO, Ramón, E-08024 Barcelona, ES
CAMPON PARDO, Julio, E-08024 Barcelona, ES
COPPI, Laura, E-08024 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C07C 317/20** (11) **1 270 556 A1**
C07C 401/00 B01J 31/24
B01J 31/30
(25) Ja (26) En
(21) 00912984.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02033 30.03.2000
(87) WO 01/074764 2001/41 11.10.2001
(54) • *VITAMIN D INTERMEDIATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATES FOR VITAMIN D AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *INTERMEDIAIRES DE VITAMINE D ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KOGA,Masahiro Teijin Limited,Iwakuni Research Cen., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MINOSHIMA,Toru Teijin Limited,Iwakuni Research Cen, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 317/50 → (51) A61K 7/42

C07C 319/20 → (51) C07B 37/04

C07C 323/18 → (51) C07H 15/203

C07C 327/30 → (51) C12N 15/54

C07C 401/00 → (51) C07C 317/20

C07D 205/04 → (51) C07D 295/18

C07D 207/20 → (51) C07D 295/18

C07D 209/02 → (51) C07D 295/18

(51) **C07D 209/12** (11) **1 270 557 A1**
C07D 209/42 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 495/04 C07D 498/04
(25) Ja (26) En
(21) 01919784.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02945 05.04.2001
(87) WO 01/074774 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000108047
(54) • *ETHYLENDIAMIN-DERIVATE*
• *ETHYLENEDIAMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES ETHYLENEDIAMINE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) YOSHINO, Toshiharu, C/O Daiichi Pharm Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGATA, Tsutomu, C/O Daiichi Pharm. Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
HAGINOYA, Noriyasu, C/O Daiichi Pharm. Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YOSHIKAWA, Kenji, C/O Daiichi Pharm. Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KANNO, Hideyuki, C/O Daiichi Pharm. Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGAMOCHI, Masatoshi, C/O Daiichi Pharm. Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 209/42 → (51) C07D 209/12

C07D 211/34 → (51) C07C 233/87

C07D 211/42 → (51) C07C 233/87

C07D 211/74 → (51) C07C 233/87

C07D 211/86 → (51) C07C 251/08

C07D 213/06 → (51) C07F 9/50

C07D 213/127 → (51) C07F 9/50

C07D 213/20 → (51) C07F 1/00

(51) **C07D 213/40** (11) **1 270 558 A1**
A61K 31/4406 A61P 9/10
A61P 7/02
(25) It (26) En
(21) 01830413.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbindung für die Behandlung von atherosclerotischen und thrombotischen Erkrankungen*
• *"Compound for the treatment of atherosclerotic-thrombotic pathological conditions"*
• *Composé pour traiter les maladies athero-scléreuses et thrombotiques*
(71) Casagrande, Cesare, Via Campogallo, 21/67, 20020 Arese (Milano), IT
(72) Casagrande, Cesare, 20020 Arese (Milano), IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07D 213/50 → (51) C07B 37/04

C07D 215/48 → (51) C07C 251/08

C07D 221/18 → (51) C07C 251/08

C07D 231/26 → (51) C07D 473/04

(51) **C07D 233/68** (11) **1 270 559 A1**
A61K 31/4164 A61P 29/00
(25) Es (26) En
(21) 01913898.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00114 22.03.2001
(87) WO 01/070704 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 ES 200000707
(54) • *NEUE IMIDAZODERIVATE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLE AVEC ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08026 Barcelona, ES

GONZALEZ GONZALEZ, Concepcion, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
TORRES BARREDA, Maria Carmen, E-08912 Badalona, ES
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 239/46 → (51) C07D 239/48

(51) **C07D 239/48** (11) **1 270 560 A1**
C07D 239/46 C07D 239/50
C07D 401/12 A61K 31/505
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 02018455.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1998 US 107792 P
15.07.1999 US 143962 P
24.09.1999 PCT/EP99/07417
(54) • *Hiv-replikationshemmende Pyrimidine*
• *Hiv replication inhibiting pyrimidines*
• *Pyrimidines inhibant la réplication de hiv*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) De Cort, Bart, Southampton, PA 18966, US
De Jonge, Marc Rene, 5045 CA Tilbur, NL
Heeres, Jan, 2350 Vosselaar, BE
Ho, Chih Yung, Landsdale, PA 19446, US
Janssen, Paul Andriaan Jan, 2350 Vosselaar, BE
Kavash, Robert W., Glenside, PA 19038, US
Koymans, Lucien Maria Henricus, 2470 Retieout, BE
Kukla, Michael Joseph, Maple Glen, PA 19002, US
Ludovici, Donald William, Quakertown, PA 18951, US
Van Aken, Koen Jeanne Alfons, 8500 Kortrijk, BE
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99203590.7 / 1 002 795

C07D 239/50 → (51) C07D 239/48

C07D 239/54 → (51) A61K 51/04

(51) **C07D 249/08** (11) **1 270 561 A1**
A01N 43/653
(25) Ja (26) En
(21) 01908234.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01605 02.03.2001
(87) WO 01/064657 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057565
(54) • *INHIBITOR DER BIOSYNTHESE DES BRASSINOSTEROIDS*
• *BRASSINOSTEROID BIOSYNTHESIS INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA BIOSYNTHESE DE BRASSINOSTEROIDES*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) ASAMI, Tadao, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
YOSHIDA, Shigeo, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 277/22 → (51) C07D 295/18

C07D 291/06 → (51) C07D 473/04

C07D 291/06 → (51) C07F 1/00

C07D 295/14 → (51) C07C 233/87

(51) **C07D 295/18** (11) **1 270 562 A2**
C07C 237/14 A61K 31/16
A61K 31/40 A61P 3/00
C07D 205/04 C07D 209/02
C07D 277/22 C07D 207/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291501.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107934
(54) • *Cyclische Alpha-amino-gamma-hydroxy Säurederivate und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Mittel*
• *Cyclic alpha-amino-gamma-hydroxy-amides, process for their preparation and pharmaceutical compositions thereof*
• *Nouveaux dérivés cycliques d'alpha-amino-gamma-hydroxy-amides, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Wierzbicki, Michel, 78620 L'Etang la Ville, FR
Fourquez, Jean-Marie, 92150 Suresnes, FR
Levens, Nigel, 92420 Vaucresson, FR
Husson-Robert, Bernadette, 92000 Nanterre, FR
Nosjean, Olivier, 92500 Rueil Malmaison, FR
Boulanger, Michelle, 78400 Chatou, FR

C07D 301/32 → (51) B01D 53/14

(51) **C07D 305/06** (11) **1 270 563 A1**
// C07B61:00
(25) Ja (26) En
(21) 01912291.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01939 13.03.2001
(87) WO 01/074799 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096923
(54) • *FLUORIERTE OXETAN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLUORINATED OXETANE DERIVATIVES AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *DERIVES D'OXETANE FLUORES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUTANI, Tetsuya, c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
YAMAMOTO, Akinori, c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 305/06** (11) **1 270 564 A1**
// C07B61:00
(25) Ja (26) En
(21) 01912292.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01940 13.03.2001
(87) WO 01/074800 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096920
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-FLUOROALKOXYMETHYL-3-ALKYLOXETANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-FLUOROALKOXYMETHYL-3-ALKYLOXETANES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-FLUOROALKOXYMETHYLE-3-ALKYLOXETANES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAMOTO, Akinori, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 307/12 → (51) C07B 37/04

C07D 307/36 → (51) C07F 9/50

(51) **C07D 307/64** (11) **1 270 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020749.4 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.1997 US 36979 P
(54) • *4-Substituiertes Furan-2-sulfonamid und dessen Verwendung in der Herstellung von Sulfonylharnstoff-Derivate*
• *4-Substituted furan-2-sulfonamide and its use in the preparation of sulfonyl urea derivatives*
• *Furane-2-sulfonamide 4-substituée et son emploi dans la préparation de dérivés de sulfonylurée*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Dombroski, Mark Anthony, c/o Pfizer Global R&D, Groton, Connecticut 06340, US
Eggler, James Fredrick, c/o Pfizer Global R&D, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 97947201.6 / 0 964 849

C07D 311/72 → (51) A61K 31/355

(51) **C07D 331/02** (11) **1 270 566 A1**
C08G 75/06 G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 01921792.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02927 04.04.2001
(87) WO 01/077098 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106867
(54) • *EPISULFIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN PRODUKTION*
• *EPISULFIDE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE EPISULFURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Amagai, A. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 125-0051, JP
Yoshimura, Y. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Tokyo 125-005, JP
Takeuchi, M. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 125-005, JP
Niimi, A. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 125-0051, JP
Horikoshi, H. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Tokyo 125-005, JP
Shimuta, M. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
Uemura, N. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP

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

C07D 333/38 → (51) C07C 275/42

(51) **C07D 401/06** (11) **1 270 567 A1**
C07D 403/06 C07D 491/052
C07D 495/04 A61K 31/4439
A61K 31/4709 A61K 31/496
A61K 31/501 A61P 43/00
A61P 9/10 A61P 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912487.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02169 19.03.2001
(87) WO 01/070732 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078980
(54) • *PYRAZOLINDERIVATE ODER TETRAHYDROPYRAZOLINDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLINE DERIVATIVES OR TETRAHYDROPYRIDAZINE DERIVATIVES AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVES PYRAZOLINE OU TETRAHYDROPYRIDAZINE ET UTILISATION MEDICINALE DE CEUX-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) FUJIWARA, Junya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
SAKAI, Kazuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KIBAYASHI, Kenji, Suita-shi, Osaka 565-0836, JP
SHIMADA, Fumiki, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
SHIGA, Yoshio, Mobara-shi, Chiba 297-0018, JP
TAKAGI, Shiro, Mobara-shi, Chiba 297-0074, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 401/12 → (51) C07C 315/02

C07D 401/12 → (51) C07D 209/12

C07D 401/12 → (51) C07D 239/48

C07D 401/12 → (51) C07D 409/12

C07D 401/14 → (51) C07D 209/12

C07D 403/06 → (51) C07D 401/06

C07D 403/12 → (51) C07D 409/12

C07D 405/12 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 409/04** (11) **1 270 568 A1**
A61K 31/4436 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 01114643.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *1-Methyl-4-(3-ethoxy-9H-thioxanthene-ylidene)-piperidine und seine Verwendung als 5-HT2B und/oder H1 Antagonist*
• *1-methyl-4-(3-ethoxy-9h-thioxanthene-ylidene)-piperidine and its use as 5-HT2B and/or H1 antagonist*
• *1-Méthyl-4-(3-éthoxy-9H-thioxanthène-ylidène)-pipéridine et son utilasition en tant qu'antagoniste du recepteur 5-HT2B et/ou H1*
(71) Biofrontera Pharmaceuticals AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) Bellott, Emile, Ph.D., Beverly, MA 01915, US
Froimowitz, Mark, Ph.D., Newton Centre, MA 02459, US
Gordon, Douglas, Ph.D., Burlington, MA 01803, US
Lübbert, Hermann, Prof. Dr., 51381 Leverkusen, DE
Ullmer, Christoph, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 270 569 A1**
C07D 403/12 C07D 413/12
A61K 31/405 A61K 31/41
A61K 31/4245 A61P 43/00
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 27/02 A61P 1/02
A61P 9/10 A61P 9/02
A61P 25/00 A61P 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 01901512.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00412 23.01.2001
(87) WO 01/055133 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000016370
(54) • *SUBSTITUIERTE TRYPTOPHANDERIVATE*
• *SUBSTITUTED TRYPTOPHAN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRYPTOPHANE SUBSTITUE*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) WATANABE, Fumihiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 270 570 A1**
C07D 471/04 C07D 405/12
C07D 401/12 A61K 31/55
A61K 31/437 A61P 35/00
A61P 35/04 A61P 9/00
A61P 9/08 A61P 9/12
A61P 9/10 A61P 11/06
A61P 15/06 A61P 15/10
A61P 29/00 A61P 37/06
A61P 15/18 A61P 19/00
A61P 19/10 A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 01912460.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02132 16.03.2001
(87) WO 01/068607 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074764
(54) • *AMID-VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *AMIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES D'AMIDE ET UTILISATION*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TAKANASHI, Shinichi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
NAITO, Yoichiro,c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
TANAKA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
UEHATA, Masayoshi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
KATAYAMA, Koshiro, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 413/12** (11) **1 270 571 A1**
C07D 413/14 C07D 417/14
A61K 31/42 A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 02079001.0 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.07.1996 JP 19110096
12.06.1997 JP 15517797
(54) • *Heterocyclische Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Heterocyclic compounds, their production and use*
• *Composés hétérocycliques, leur fabrication et leur utilisation*
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Momose, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Matsutani, Etsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
(62) 97930819.4 / 0 912 562

C07D 413/12 → (51) C07D 409/12

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

C07D 417/12 → (51) C07D 209/12

C07D 417/14 → (51) C07D 209/12

C07D 417/14 → (51) C07D 413/12

C07D 453/02 → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 471/04** (11) **1 270 572 A1**
A61K 31/444 A61K 31/4745
A61P 43/00 A61P 37/06
A61P 29/00 A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 01915804.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02439 27.03.2001
(87) WO 01/072749 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086313
27.03.2000 JP 2000086524
(54) • *KONDENSIERTE PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWNDUNG*
• *CONDENSED PYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRAZOLE CONDENSE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu 540-8645, JP
(72) UCHIKAWA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 655-0002, JP
MITSUI, Keita, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP
ASAKAWA, Akiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
MORIMOTO, Shigeru, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0067, JP
YAMAMOTO, Masataka, 8-12-1204, Minamitanabe, Osaka-shi, Osaka, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0975, JP

MORIYA, Takeo, Mino-shi, Osaka, JP
MIZUNO, Masahiro, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 209/12

C07D 471/04 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 473/04** (11) **1 270 573 A1**
C07D 291/06 C07D 231/26
A23L 2/60 A61K 31/522
A61K 31/4152 A61P 25/28

(25) De (26) De

(21) 02013464.9 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.2001 DE 10130504

(54)
- *Xanthin- und Phenazon-Acesulfam-H-Komplexe mit verbessertem Geschmack, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Xanthine and phenazone acesulfam-H complexes with improved taste, process for their preparation and their use*
- *Complexes de xanthine et de phénazone avec l'acésulfame-H, à goût amélioré, leur procédé de préparation et leur application*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 473/12** (11) **1 270 574 A1**
A23L 2/60

(25) De (26) De

(21) 02013463.1 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.2001 DE 10130505

(54)
- *Coffein-Kimplexe mit verbessertem Geschmack, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Caffeine complexes with improved flavour, process for their preparation and their use*
- *Complexes de caféine à goût amélioré, leur procédé de préparation et leur application*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C07D 477/02 → (51) C07D 477/20

(51) **C07D 477/20** (11) **1 270 575 A1**
C07D 477/02 A61K 31/407
A61P 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 01917764.1 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02834 30.03.2001

(87) WO 01/072750 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000099868

(54)
- *NEUE KRISTALLINE FORM EINES PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM-DERIVATES*
- *NOVEL CRYSTAL FORM OF PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM DERIVATIVE*
- *NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'UN DERIVE DE PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SAITOH, Izumi c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
TAKAHIRA, Masayuki c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
KAWAKITA, Toshio c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
YOSHIOKA, Yasuyuki c/o SHIONOGI & CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 487/08** (11) **1 270 576 A2**
A61K 31/439 A61P 9/00
// (C07D487/08, 221:00, 221:00)

(25) De (26) De

(21) 02013861.6 (22) 22.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 DE 10131217

(54)
- *3-Phenyl-3,7-diazabicyclo(3,3,1)nonan-Verbindungen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel*
- *3-phenyl-3,7-diazabicyclo[3,3,1]nonanes, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
- *3-Phenyl-3,7-diazabicyclo[3,3,1]nonanes, procédé pour leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Schön, Uwe, 31303 Burgdorf, DE
Messinger, Josef, 31319 Sehnde, DE
Brückner, Reinhard, 30559 Hannover, DE
Ziegler, Dieter, 30966 Hemmingen, DE

(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 487/14 → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 491/048** (11) **1 270 577 A1**
C07D 453/02 C07D 519/00
A61K 31/4741 A61P 43/00
A61P 29/00 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 19/02
A61P 37/06 A61P 3/10
C12N 1/20 C12N 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 01914191.0 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02277 22.03.2001

(87) WO 01/070746 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 JP 2000087121

(54)
- *FLUORISOCHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
- *FUROISOQUINOLINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
- *DERIVES DE FUROISOQUINOLEINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KAWANO, Yasuhiko, Suita-shi, Osaka-565-0806, JP
MATSUMOTO, Tatsumi, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
UCHIKAWA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 655-0002, JP
FUJII, Nobuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
TARUI, Naoki, Nara-shi, Nara 631-0061, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 491/048 → (51) C07C 251/08

C07D 491/052 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 491/147** (11) **1 270 578 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01917588.4 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02620 29.03.2001

(87) WO 01/074821 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 JP 2000092565

(54)
- *NEUES VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON KONDENSIERTEN IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATEN UND NEUE KRISTALLFORM*
- *NOVEL PROCESS FOR PRODUCING FUSED IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE AND NOVEL CRYSTAL FORM*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'IMIDAZOPYRIDINE FONDU ET NOUVELLE FORME CRISTALLINE*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MATSUBARA, Fumihiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
OHYA, Takashi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
UENAKA, Masaaki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 491/22** (11) **1 270 579 A1**
A61K 31/437 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915660.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02216 21.03.2001
(87) WO 01/070747 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079385
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECTIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CAMPTOTHECIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAMPTOTHECINE*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) YAEGASHI, Takashi Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
OGAWA, Takanori Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 209/12

C07D 495/04 → (51) C07D 401/06

C07D 498/04 → (51) C07D 209/12

C07D 519/00 → (51) C07D 491/048

(51) **C07F 1/00** (11) **1 270 580 A1**
C07F 3/00 C07D 291/06
C07D 213/20 A61K 7/16
A61K 7/22 A61K 31/54
A61K 31/4425 A61K 33/24
A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 02012476.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130298
(54) • *Antimikrobiell wirksame Acesulfam-Komplexe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Antimicrobial acesulfame complexes, their preparation and their use*
• *Complexes d'acésulfame avec une activité antimicrobienne, leur préparation et utilisation*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C07F 3/00 → (51) C07F 1/00

C07F 7/00 → (51) C08G 63/85

C07F 7/08 → (51) A61K 7/42

(51) **C07F 7/18** (11) **1 270 581 A2**
C07F 9/40 C07F 9/165
C08K 5/54 C08J 5/08
(25) En (26) En
(21) 02019729.9 (22) 21.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
(30) 21.08.1997 US 56566 P
(54) • *Blockierte Merkaptosilane als Kupplungsmittel für gefüllte Kautschukzusammensetzung*
• *Blocked mercaptosilane coupling agents for filled rubbers*
• *Agents de couplage à base de mercaptosilanes bloqués, utiles dans des caoutchoucs à charge*
(71) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) Cruse, Richard W., Yorktown Heights NY 10598, US
Pickwell, Robert J., Tonawanda NY 14150, US
Weller, Keith J., Yonkers NY 10703, US
Pohl, Eric R., Mt. Kisco NY 10549, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 98941025.3 / 0 958 298

C07F 9/165 → (51) C07F 7/18

C07F 9/40 → (51) C07F 7/18

(51) **C07F 9/50** (11) **1 270 582 A1**
C07B 37/04 C07C 17/263
C07C 25/13 C07C 43/205
C07C 41/30 C07C 49/784
C07C 45/61 C07C 47/546
C07C 63/331 C07C 51/353
C07C 209/68 C07C 211/45
C07C 201/12 C07C 205/06
C07C 309/66 C07C 303/30
C07D 213/127 C07D 213/06
C07D 307/36 B01J 31/24
// (C07F15/00, C07B61:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912351.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02011 14.03.2001
(87) WO 01/068657 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070711
(54) • *TRIPHENYLPHOSPHIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDER PALLADIUM-KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIARYL-DERIVATEN*
• *TRIPHENYLPHOSPHINE DERIVATIVE, PRODUCTION PROCESS THEREFOR, PALLADIUM COMPLEX THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING BIARYL DERIVATIVE*
• *DERIVE DE TRIPHENYLPHOSPHINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPLEXE DE PALLADIUM CONTENANT LEDIT DERIVE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE BIARYLE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MIYAURA, Norio, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0813, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 9/54** (11) **1 270 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013630.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129403
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Phosphoniumsalzen*
• *Process for the purification of phosphonium salts*
• *Procédé pour la purification de sels de phosphonium*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Klein, Daniela, 68161 Mannheim, DE
Wegner, Christoph, 67281 Kirchheim, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 3/10 → (51) A01N 43/08

(51) **C07H 15/203** (11) **1 270 584 A1**
A61K 31/7034 A61P 43/00
A61P 3/10 A61P 3/04
C07C 69/78 C07C 69/16
C07C 69/18 C07C 323/18
C07C 39/15 C07C 43/23
(25) Ja (26) En
(21) 01912380.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02041 15.03.2001
(87) WO 01/068660 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077304
(54) • *GLUCOPYRANOSYLOXY-BENZYLBENZEN-DERIVATE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG DER DERIVATE*
• *GLUCOPYRANOSYLOXY BENZYLBENZENE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF THE DERIVATIVES*
• *DERIVES GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYLBENZENE, PREPARATIONS MEDICINALES LES CONTENANT ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DESDITS DERIVES*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805, JP
KATSUNO, Kenji, Kamiina-gun, Nagano 399-0601, JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kiso-gun, Nagano 399-6101, JP
TOKUTAKE, Yoshiki, Foresu-Azumino C101, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8201, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 19/06 → (51) A61K 51/04

C07H 19/09 → (51) A61K 51/04

C07H 23/00 → (51) A61K 51/04

(51) **C07K 7/06** C07K 14/705 A61K 38/17 A61P 3/00 A61P 15/00 A61P 31/18
(11) **1 270 585 A1** A61K 38/10 A61P 1/00 A61P 9/00 A61P 25/00 A61P 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 01915695.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02278 22.03.2001
(87) WO 01/070769 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000087114
19.09.2000 JP 2000288891
(54) • *PEPTIDDERIVAT*
• *PEPTIDE DERIVATIVE*
• *DERIVE PEPTIDIQUE*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KITADA, Chieko, Sakai-shi Osaka 590-0073, JP
NISHIZAWA, Naoki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0007, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07K 7/06 → (51) A61M 1/36

C07K 7/06 → (51) G06F 17/30

C07K 7/08 → (51) A61M 1/36

C07K 7/08 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 14/025** C12N 15/37 A61K 48/00
(11) **1 270 586 A2** A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 02014449.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131145
(54) • *Zusammensetzung zum zellspezifischen Transfer von Wirkstoffen*
• *Composition for the cell-specific transfer of active substances*
• *Composition pour le transfère spécifique des substances actives*
(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Lüke, Wolfgang, Dr., 37083 Göttingen, DE
Petry, Harald, Dr., 37130 Gleichen, DE
Ast, Oliver, Dr., 37127 Dransfeld, DE
Wilke, Ingo, Dr., 37133 Friedland Ballenhausen, DE
Goldmann, Claudia, Dr., 37077 Göttingen, DE
Wagner, Kerstin, Dr., 07745 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/415** C12N 15/82 C12N 15/11 C12N 15/29
(11) **1 270 587 A1** A01H 5/00 C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 01115083.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Transportproteine für Oxoderivate stickstoffhaltiger Heterozyklen und hierfür codierende Nukleinsäuren*
• *Transporter proteins for oxoderivatives of nitrogen-containing heterocyclic compounds and coding nucleic acids*
• *Protéines de transport des dérivés oxygénés de composés hétérocycliques contenant de l'azote et acides nucléiques codant pour celles-ci*
(71) Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr., Im Rotbad 18, 72076 Tübingen, DE
(72) Schumacher, Karin Dr., 71070 Tübingen, DE
Desimone, Marcelo Dr., 79224 Umkirch, DE
Catoni Müller, Elisabetta Dr., 70186 Stuttgart, DE
Hilpert, Melanie, 72108 Rottenburg, DE
Frommer, Wolf B. Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE
(74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A01K 67/027

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) G06F 17/30

(51) **C07K 14/47** A61K 38/02 C07K 16/18 A61P 25/28 C12M 1/34 G01N 33/53 A01K 67/027 // C12P21:02
(11) **1 270 588 A1** C12N 15/12 C12N 5/10 C12P 21/08 C12Q 1/02 G01N 33/577
(25) Ja (26) En
(21) 01904413.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01014 14.02.2001
(87) WO 01/058943 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 PCT/JP00/00788
(54) • *NEUESKOLLAGEN-ÄHNLICHES PROTEIN CLAC, DESSEN VORLÄUFER UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
• *NOVEL COLLAGEN-LIKE PROTEIN CLAC, PRECURSOR THEREOF AND GENES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLE PROTEINE CLAC DU TYPE COLLAGENE, PRECURSEUR DE LADITE PROTEINE, ET GENES CODANT POUR CETTE PROTEINE*
(71) Iwatsubo, Takeshi, 39-2-401, Honkomagome 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
BF Research Institute, Inc., 17-85, Jyusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(72) IWATSUBO, Takeshi, Tokyo 113-0021, JP
HASHIMOTO, Tadafumi, Tokyo 113-0001, JP
NAGAI, Yasuo, Minoh-shi, Osaka 562-0005, JP
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/705** C12N 15/12 C12N 1/19 C12P 21/02 C12Q 1/02 G01N 33/15
(11) **1 270 589 A1** C12N 1/21 C12N 5/10 C07K 16/28 G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 01912398.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02060 15.03.2001
(87) WO 01/070815 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078992
22.06.2000 JP 2000187978
(54) • *NEUER LEUKOTRIENB4 REZEPTOR*
• *NOVEL LEUKOTRIENE B4 RECEPTOR*
• *NOUVEAU RECEPTEUR DU LEUCOTRIENE B4*
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) KAMOHARA, Masazumi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MATSUMOTO, Mitsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKASAKI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SAITO, Tetsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OHISHI, Takahide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/705** C07K 16/28 C12N 15/12
(11) **1 270 590 A1** C07K 19/00 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 02012903.7 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.1998 US 77641 P
(54) • *Menschliches CD24-ähnliches Protein und dafür kodirende Nukleinsäure*
• *Human CD24-like protein and nucleic acids encoding it*
• *Protéine humaine semblable à CD24 et acides nucléiques le codant*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Priceton, New Jersey 08540, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99912321.9

C07K 14/705 → (51) C07K 7/06

C07K 14/705 → (51) C07K 16/28

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/72**
(11) **1 270 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014185.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001190551

(54) • *Transgene Zellen und eine Methode zur Detektion von Inhibitoren für Androgene unter Verwendung der transgenen Zellen*
• *Transgenic cells and a method for detecting disruptors for androgens by using said transgenic cells*
• *Cellules transgénique et leur utilisation pour identifier des inhibiteurs d'androgènes*
(71) Okazaki National Research Institutes, 38, Nishigonaka, Myodaiji-Cho, Okazaki City, Aichi-Pref., JP
(72) Nagahama, Yoshitaka, Okazaki city, Aichi Pref., JP
Ikeuchi, Toshitaka, Okazaki City, Aichi Pref., JP
Kobayashi, Toru, Okazaki City, Aichi Pref., JP
Todo, Takashi, Sado-gun, Nigata Pref., JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07K 14/72 → (51) A61M 1/36

C07K 14/79 → (51) C12N 15/09

C07K 16/12 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 16/18** (11) **1 270 592 A1**
G01N 33/561 G01N 33/539
G01N 33/577 G01N 33/541
G01N 33/68 G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 01114192.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Monoklonaler Antikörper, mbAb 1E8, welcher für die zwei ersten N-terminalen Aminosäuren von Amyloid-beta-Peptiden spezifisch ist und dessen Verwendung zum Nachweis von Amyloid-beta Peptiden und/oder sAPPa*
• *Monoclonal antibody, mAb 1E8, which is specific for the first 2 amino-terminal amino acids of beta-amyloid peptides and its use in the detection of beta-amyloid peptides or sAPPs*
• *Anticorps monoclonal, mAb1E8, spécifique pour les 2 premiers acides aminés N-terminaux des peptides beta-amyloides et son utilisation dans la détection de peptides beta-amyloides ou sAPPs*
(71) Wiltfang, Jens, Südekumweg 12, 37120 Bovenden-Eddigehausen, DE
(72) Wiltfang, Jens, Dr., 37120 Bovenden/Eddigehausen, DE
Dyrks, Thomas, c/o Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
Mönning, Ursula, Dr., c/o Schering Aktiengesell., 13342 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G01N 33/574

(51) **C07K 16/28** (11) **1 270 593 A2**
C07K 17/00 C12N 5/20
C07K 14/705 G01N 33/68
G01N 33/577 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 02291525.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184432
(54) • *HSCA-3 Antigen und monoklonaler Antikörper der das Antigen erkennt*
• *HSCA-3 antigen and monoclonal antibody which recognizes the antigen*
• *L'antigène HSCA-3 et anticorps monoclonal qui reconnait cet antigène*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Ohara, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 653-0838, JP
Yamashita, Kenji, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP
Kakutani, Tetsu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
Kyoizumi, Seishi, Aki-gun, Hiroshima 735-0011, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C07K 16/46

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/40** (11) **1 270 594 A1**
G01N 33/68 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 02016350.7 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 22.03.1996 GB 9606040
(54) • *Antikörper, gegen ein lösliches fragment von acetylcholinesterase gerichtet*
• *Antibodies to peptide from a soluble fragment of acetylcholinesterase*
• *Anticorps dirigé contre un fragment soluble de l'acétylcholinestérase*
(71) Synaptica Limited, 551 Harwell, Harwell International Business Centre, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
(72) Greenfield, Susan Adele, Oxon OX33 1BU, GB
Vaux, David John Talbutt, Abingdon, Oxon OX14 4AX, GB
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97908402.7 / 0 896 615

C07K 16/40 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 16/46** (11) **1 270 595 A1**
C07K 16/28 C12N 15/13
C12N 5/10 C12P 21/08
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/577
A61K 39/395 A61P 11/06
A61P 17/00 A61P 27/14
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 01908280.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01656 02.03.2001
(87) WO 01/064754 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000005908
28.12.2000 JP 2000401563
(54) • *GEN FÜR EINEN REKOMBINANTEN ANTIKÖRPER UND FRAGMENTE DAVON*
• *GENE RECOMBINANT ANTIBODY AND ITS FRAGMENT*
• *ANTICORPS A RECOMBINAISON GENIQUE ET SON FRAGMENT*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SHITARA, Kenya, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
HANAI, Nobuo, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
SHOJI, Emi, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
SAKURADA, Mikiko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
FURUYA, Akiko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NIWA, Rinpei, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
SHIBATA, Kenji, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
YAMASAKI, Motoo, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 17/00 → (51) C07K 16/28

(51) **C07K 17/06** (11) **1 270 596 A1**
G01N 33/543 G01N 33/544
G01N 33/545 G01N 33/546
G01N 33/547 G01N 33/548
G01N 33/549 G01N 33/551
G01N 33/552 G01N 33/553
G01N 33/554 G01N 33/555
G01N 33/556
(25) Ja (26) En
(21) 01917858.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03017 06.04.2001
(87) WO 01/077182 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106019
(54) • *ANTIKÖRPER-TRÄGER-KOMPLEX, VERFAHREN SEINER ERZEUGUNG, METHODE FÜR DIE KONTROLLE VON ANTIGEN-ANTIKÖRPER-REAKTION DURCH VERWENDUNG DES KOMPLEXES UND IMMUNASSAY-VERFAHREN*
• *ANTIBODY/CARRIER COMPLEX, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF CONTROLLING ANTIGEN-ANTIBODY REACTION BY USING THE SAME AND IMMUNOASSAY METHOD*
• *COMPLEXE ANTICORPS-PORTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION, METHODE DE CONTROLE DE LA REACTION ANTIGENE-ANTICORPS PAR LEDIT COMPLEXE ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAI, Mahito, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
SHIGETOH, Nobuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

(51) **C08B 3/06** (11) **1 270 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915837.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02478 27.03.2001
(87) WO 01/072847 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086998
(54) • *ZELLULOSEACETAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CELLULOSE ACETATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACETATE DE CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) OZAKI, Toru, Arai-shi, Niigata 944-0020, JP
SASAI, Hirofumi, Himeji-shi, Hyogo 679-4223, JP
TANIGUCHI, Hiroki, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
NAKAI, Michiyo, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
SUZUKI, Shinsuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) **C08B 17/02** (11) **1 270 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981831.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08995 19.12.2000
(87) WO 01/046264 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36219399
21.08.2000 JP 2000249390
(54) • *PARTIALESTER VON CELLULOSE MIT STICKSTOFFHALTIGER CARBONSÄURE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PARTIAL ESTER OF CELLULOSE WITH NITROGENOUS CARBOXYLIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ESTER PARTIEL DE CELLULOSE AVEC ACIDE CARBOXYLIQUE AZOTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KURAUCHI, Masahiko, Amino Science Lab. Ajinomoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
FURUTA, Kiyonori, Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SATO, Hiroyuki, Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C08B 37/08** (11) **1 270 599 A1**
A61K 31/726
(25) Ja (26) En
(21) 00981747.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08894 15.12.2000
(87) WO 01/064756 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057688
(54) • *CHONDROITINSULFAT AUS LACHSEN*
• *SALMON-ORIGIN CHONDROITIN SULFATE*
• *SULFATE DE CHONDROITINE TIRE DU SAUMON*
(71) Takai, Mitsuo, 4-3, Minami 17-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP
(72) Takai, Mitsuo, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP
Kono, Hiroyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0828, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/18 → (51) C08F 8/36

---

(51) **C08F 2/22** (11) **1 270 600 A1**
C08F 36/04
(25) Ja (26) En
(21) 00980065.7 (22) 12.12.2000
(84) BE
(86) JP 00/08779 12.12.2000
(87) WO 01/046268 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36540099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKLATEX*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER LATEX*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX DE CAOUTCHOUC*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Mitsumasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
NODA, Mitsunaga, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0033, JP
UENO, Masakuni, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C08F 2/32** (11) **1 270 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965578.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07906 12.09.2001
(87) WO 02/034797 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324443
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE POREUX*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) FUJIMARU, Hirotama, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
NAGASUNA, Kinya, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 2/32 → (51) C08J 9/38

C08F 2/44 → (51) C08F 257/00

C08F 4/54 → (51) C08F 36/00

C08F 4/54 → (51) C08F 297/06

C08F 4/60 → (51) C08F 210/16

C08F 4/60 → (51) C08F 297/06

---

(51) **C08F 4/602** (11) **1 270 602 A1**
C08F 4/70 C08F 10/00
C07C 2/32 C07C 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01908313.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01690 05.03.2001
(87) WO 01/066603 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000059866
(54) • *KATALYSATOR FÜR VINYLPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR VINYLPOLYMER-HERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR VINYL COMPOUND POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING VINYL POLYMER*
• *CATALYSEUR POUR POLYMERISATION DE COMPOSES VINYLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE VINYLIQUE*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) SATO, Haruhito, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
WATANABE, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KURAMOTO, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **C08F 4/64** (11) **1 270 603 A2**
C08F 110/02 C08F 290/04
C08F 8/08 C08F 8/36
C08F 8/46
(25) En (26) En
(21) 02013558.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186459
(54) • *Katalysator zur Olefinpolymerisation, Verfahren zur Olefinpolymerisation, nach diesem Verfahren erhaltener Polyethylen sowie dessen Verwendung*
• *Olefin polymerization catalyst, process for polymerizing olefins, ethylene polymer obtained by said process and use thereof*
• *Catalyseur de polymérisation d'oléfines, procédé de polymérisation d'oléfines, polyéthylène ainsi obtenu et son utilisation*
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Seiichi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Mitani, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Saito, Junji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsuura. Sadahiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsukawa, Naoto, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Tsuru, Kazutaka, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Fujita, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/651 → (51) C08F 10/06

C08F 4/654 → (51) C08F 10/06

---

(51) **C08F 4/658** (11) **1 270 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970271.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08494 28.09.2001
(87) WO 02/028915 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298768
29.09.2000 JP 2000298769
29.09.2000 JP 2000298770
(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
(72) HOSAKA, Motoki, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08F 4/70 → (51) C08F 4/602

(51) **C08F 8/00** (11) **1 270 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077545.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888722
(54) • *Polyalken-substituierte Carbonsäure-Zusammensetzungen mit niedrigem Chlorgehalt*
• *Polyalkene-substituted carboxylic acid compositions having reduced chlorine content*
• *Compositions d'acide carboxylique substitué de polyalkylène à faible teneur en chlore*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Kleist, Robert A., Bayonne, New Jersey 07002, US
Barini, Geraldo, 17012 Albissola Mare (Savona), IT
Sharma, Sanjeev, Clifton Hampden, Oxfordshire OX14 3DE, GB
Spencer, Jeremy Roger, Didcot, Oxfordshire OX11 9TA, GB
Minotti, Michael, Summit, New Jersey 07901, US
Gutierrez, Antonio, Merceville, New Jersey 08619, US
Davis, William M., Westfield, New Jersey 07090-2014, US
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C08F 8/00 → (51) C07C 251/08

(51) **C08F 8/04** C08F 12/00 (11) **1 270 606 A1** G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00985955.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09329 27.12.2000
(87) WO 01/048031 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36944899
10.03.2000 JP 2000066256
07.07.2000 JP 2000206452
(54) • *HYDRIERTES STYROLPOLYMER UND TRÄGER FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *HYDROGENATED STYRENE POLYMER AND OPTICAL-DISK SUBSTRATE*
• *POLYMERE DE STYRENE HYDROGENE ET SUBSTRAT DE DISQUE OPTIQUE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KIDO, Nobuaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUMURA, Shunichi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
IWATA, Kaoru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NITTA, Hideaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TAKEUCHI, Masaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HASHIDZUME, Kiyonari, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 8/04** C08F 232/00 (11) **1 270 607 A1** C08G 61/06
(25) Ja (26) En
(21) 01908149.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01511 28.02.2001
(87) WO 01/064759 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055514
30.03.2000 JP 2000093996
05.01.2001 JP 2001000440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEN, UNGESÄTTIGTE RINGE ENTHALTENDEN, KOHLENWASSERSTOFF-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED UNSATURATED RING-CONTAINING HYDROCARBON POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE HYDROGENE D'HYDROCARBURE A CYCLE INSATURE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAGA, Hironori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TAKEUCHI, Masaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MURAOKA, Takeshi, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
IWATA, Kaoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 8/08 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 8/28** C08F 16/38 G03C 1/498 (11) **1 270 608 A1** C08L 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 01901455.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00337 19.01.2001
(87) WO 01/053357 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010535
14.04.2000 JP 2000113881
06.11.2000 JP 2000337893
(54) • *POLYVINYLACETALHARZ FÜR WÄRMEENTWICKELBARE PHOTOEMPFINDLICHE GEGENSTÄNDE UND WÄRMEENTWICKELBARER PHOTOEMPFINDLICHER GEGENSTAND*
• *POLYVINYL ACETAL RESIN FOR HEAT-DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE MATERIAL AND HEAT-DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE MATERIAL*
• *RESINE D'ACETAL DE POLYVINYLE POUR MATIERE PHOTOSENSIBLE DEVELOPPABLE THERMIQUEMENT ET MATIERE CORRESPONDANTE*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MIYAKE, Yoshitaka c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08F 8/36** C08F 212/00 B01J 39/20 (11) **1 270 609 A2** C08F 2/18
(25) En (26) En
(21) 02254077.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 300382 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von stark sauren Kationenaustauschharzen*
• *Method for preparation of strong acid cation exchange resins*
• *Procédé de production de résines échangeuses de cations fortement acides*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Rohrbach, William Douglas, Perkasie, Pennsylvania 18944, US
Rosenbaum, Bruce Maurice, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 8/36 → (51) C08F 4/64

C08F 8/46 → (51) C08F 4/64

C08F 10/00 → (51) C08F 4/602

C08F 10/00 → (51) C08F 110/06

(51) **C08F 10/06** C08F 4/654 (11) **1 270 610 A1** C08F 4/651
(25) En (26) En
(21) 01115001.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellung eines Katalysatorbestandteils zur Olefinpolymerisation*
• *Preparation of olefin polymerisation catalyst component*
• *Préparation d'un constituant de catalyseur pour la polymérisation d'oléfine*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI
Denifl, Peter, 6156 Gries am Brenner, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

C08F 12/00 → (51) C08F 8/04

C08F 16/24 → (51) C08J 3/24

C08F 16/38 → (51) C08F 8/28

(51) **C08F 20/36** C08F 22/40 C08L 35/00 C09D 135/00 (11) **1 270 611 A1** C08L 33/14 C09D 133/14
(25) Ja (26) En
(21) 01912264.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01905 12.03.2001
(87) WO 01/072858 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092489
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*

- *COMPOSITION*
- *COMPOSITION*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
KAAI, Michihiro, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 22/40 → (51) C08F 20/36

(51) **C08F 36/00** (11) **1 270 612 A1**
C08F 4/54
(25) En (26) En
(21) 02013484.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 CA 2351957
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Dien-Polymeren*
- *Process for the preparation of diene polymers*
- *Procédé pour la préparation de polymères de diènes*

(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) Barsan, Florin, Sarnia, Ontario, Canada N7T 7S9, CA
Osman, Akhtar, Sarnia, Ontario, Canada N7T 5X7, CA
(74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C08F 36/04 → (51) C08F 2/22

C08F 36/04 → (51) C08F 297/06

C08F 110/02 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 110/06** (11) **1 270 613 A2**
C08F 10/00 C08K 5/053
C08K 5/00 C08K 3/22
C08K 3/38 C08K 3/34
C08K 5/51
(25) En (26) En
(21) 02254472.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198262
12.09.2001 JP 2001276225
(54)
- *Feuerhemmende Polyolefinzusammensetzung*
- *Flame retardant polyolefin resin composition*
- *Composition de polyoléfine ignifugée*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Imanishi, Shinichiro, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C08F 210/00 → (51) C08F 210/06

(51) **C08F 210/06** (11) **1 270 614 A2**
C08F 210/00
(25) De (26) De
(21) 02019624.2 (22) 26.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(30) 01.12.1995 DE 19544828
(54)
- *Copolymere enthaltend Propyleneinheiten und Alpha-Olefin Comonomer*
- *Copolymers containing propylene and alpha-olefin comonomer*
- *Copolymères de propylène et d'alpha-oléfine*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Winter, Andreas, Dr., 67271 Neuleiningen, DE
Küber, Frank, Dr., 61389 Schmitten, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 64521 Gross-Gerau/Dorn, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polypropylen GmbH Intellectual Property F 206, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 96118856.2 / 0 776 913

C08F 210/06 → (51) C08F 297/08

(51) **C08F 210/16** (11) **1 270 615 A1**
C08F 4/60 C10M 107/02
C10M 143/00
// (C10N20/00, 20:04, 30:02, 40:25)
(25) Ja (26) En
(21) 01902808.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00883 08.02.2001
(87) WO 01/058968 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000031589
(54)
- *COPOLYMERE AUF ETHYLENBASIS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
- *ETHYLENE-BASE COPOLYMERS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *COPOLYMERES A BASE D'ETHYLENE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET HUILES LUBRIFIANTES LES CONTENANT*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) EGAWA, Tatsuya, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 212/00 → (51) C08F 8/36

(51) **C08F 212/08** (11) **1 270 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254520.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894765
(54)
- *Hochalternierende Ethylen/Styrol-Interpolymere*
- *Highly alternating ethylene styrene interpolymers*
- *Interpolymères ethylène-styrène hyperalternés*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) Wang, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA
Lam, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, CA
Yamashita, Garry Takashi, Calgary, Alberta T3K 3V2, CA
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 220/04** (11) **1 270 617 A2**
C08F 220/28 C09D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076892.5 (22) 11.06.1993
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(30) 01.07.1992 FR 9208399
(54)
- *Acrylat-Copolymer, teilweise oder voll löslich in Wasser, vernetzt oder nicht vernetzt und seine Verwendung*
- *Acrylat copolymer partially or fully soluble in water, cured or not and its use*
- *Copolymère acrylique partiellement ou totalement hydrosoluble, reticulé ou non et son utilisation*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) Egraz, Jean-Bernard, 69130 Ecully, FR
Grondin, Henri, 69580 Sathonay Village, FR
Suau Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR
(62) 93420239.1 / 0 577 526

(51) **C08F 220/12** (11) **1 270 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254118.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 300661 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von wärmehärtenden Zusammensetzungen und Zähigkeitsregulatoren*
- *Processes for preparing thermoset compositions and tougheners*
- *Procédé de préparation de compositions thermodurcissables et de durcissants*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Lafleur, Edward Ewart, Holland, Pennsylvania 18966, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 220/14** (11) **1 270 619 A2**
C08F 220/28 C08L 53/00
C09D 153/00 C08L 33/04
C09D 133/04 C09D 4/06
(25) De (26) De
(21) 02012427.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129854
(54)
- *Wässrige Sekundärdispersionen*
- *Aqueous secondary dispersions*
- *Dispersions aqueuses secondaires*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Probst, Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Melchiors, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Hovestadt, Wieland, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Sonntag, Michael, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Jansen, Bernhard, Dr., 51061 Köln, DE

C08F 220/28 → (51) C08F 220/04

C08F 220/28 → (51) C08F 220/14

C08F 220/30 → (51) G02B 1/04

C08F 232/00 → (51) C08F 8/04

(51) **C08F 257/00** (11) **1 270 620 A1**
C08F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 01270562.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10788 10.12.2001
(87) WO 02/048222 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000376882
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER COMPOSITION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION POLYMERE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) TOMOTSU, Norio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **C08F 257/02** G01N 30/48 (11) **1 270 621 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00975059.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 00/00429 30.10.2000
(87) WO 01/044328 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 RU 99125709
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHROMATOGRAPHISCHER SORBATION*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SORBENTS FOR CHROMATOGRAPHY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SORBANTS POUR LA CHROMATOGRAPHIE*

(71) Purolite International Limited, Cowbridge Road, Pontyclun, Wales CF72 8YL, GB
Sochilina, Xeniya Ochilovna, Krasnokholmskaya naberezhnaya, 13/15-168, Moscow, RU
(72) SOCHILINA, Xeniya Ochilovna, Moscow, RU
SOCHILIN, Vladimir Anatolievich, Moscow, RU
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **C08F 279/02** C08J 5/24 (11) **1 270 622 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00917238.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00529 26.04.2000
(87) WO 00/065554 2000/44 02.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 26.04.1999 MX 9903878
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN ACRYLFOLIEN MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT*
- *PROCEDURE FOR THE OBTAINMENT OF MODIFIED ACRYLIC SHEETS OF HIGH IMPACT RESISTANCE*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE FEUILLE ACRYLIQUE MODIFIEE A FORTE RESISTANCE AUX CHOCS*

(71) Plastiglas de Mexico, S.A. DE C.V., Frente a la estacion del F.F.C.C., Maclovio Herrera, Ocoyoacac, México 52740, MX
(72) COLIN ESCOBAR, Sergio, Ocoyoacac, México 52740, MX
AHUMADA ROMERO, Manuel, Ocoyoac, 52740, MX
PENA ROSAS, Jose, Luis, Ocoyoacac, México 52740, MX
LIMON RODRIGUEZ, Mariá Sonia, Ocoyoacac, México 52740, MX
MILLE LOERA, Luis Enrique, Ocoyoacac, México 52740, MX
VILCHIS RAMIREZ, Leopoldo, Ocoyoacac, México 52740, MX
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

---

(51) **C08F 279/02** (11) **1 270 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912388.4 (22) 15.03.2001
(84) BE
(86) JP 01/02049 15.03.2001
(87) WO 01/070836 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082354
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFCOPOLYMERLATEX*
- *PROCESS FOR PRODUCING GRAFT COPOLYMER LATEX*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LATEX COPOLYMERIQUE GREFFE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NODA, Mitsunaga, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0033, JP
HASEGAWA, Mitsumasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
UENO, Masakuni, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 283/08 → (51) C08G 65/48

C08F 290/04 → (51) C08F 4/64

C08F 290/04 → (51) C09J 153/00

---

(51) **C08F 290/06** C09D 5/00 C09D 11/00 B41M 5/00 (11) **1 270 624 A1** C09D 7/12 B41J 2/01 C09C 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 01976669.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08972 12.10.2001
(87) WO 02/031010 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000314381
22.03.2001 JP 2001082740
(54)
- *HARZ UND DISPERSION VON PIGMENTEN*
- *RESIN FOR PIGMENT DISPERSION*
- *RESINE POUR DISPERSION DE PIGMENT*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) NAKAJIMA, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
YUKAWA, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0002, JP
KAMIMORI, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0018, JP
YAMANOUCHI, Akihiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1219, JP
HOSHIDA, Yuko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 293/00 → (51) C09J 153/00

---

(51) **C08F 297/04** C08L 53/00 (11) **1 270 625 A1** C08L 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 01906241.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01341 23.02.2001
(87) WO 01/062813 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049858
(54)
- *BLOCKCOPOLYMERKAUTSCHUK, HARZMODIFIZIERER UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *BLOCK COPOLYMER RUBBER, RESIN MODIFIER, AND RESIN COMPOSITION*
- *CAOUTCHOUC DE COPOLYMERE BLOC, MODIFICATEUR DE RESINE, ET COMPOSITION DE RESINE*

(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KONDOU, Katsuhito, c/o Res. & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
MATSUDA, Hiroaki, c/o Res. & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya, c/o Res. & Development Center, Kawasaki, Kanagawa 210-9507, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) **C08F 297/06** C08F 4/54 C08F 36/04 (11) **1 270 626 A1** C08F 4/60
(25) Ja (26) En
(21) 01919786.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02947 05.04.2001
(87) WO 01/077199 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105917
30.08.2000 JP 2000260030
(54)
- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR COPOLYMERHERSTELLUNG*
- *CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING COPOLYMER*
- *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERE*

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) KAITA, Shojiro c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HOU, Zhaomin c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
WAKATSUKI, Yasuo c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) **C08F 297/08** C08F 210/06 (11) **1 270 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115470.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Propylenpolymerharz mit verbesserten Eigenschaften*
- *Propylene polymer resin with improved properties*
- *Resine de polymere de propylene presentant des proprietes ameliorees*

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Grande, Helge, N-3960 Stathelle, NO
Broeders, Bert, 3550 Heusden, BE
Verpoest, Marijke, 9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) **C08F 297/08** C08F 210/06 (11) **1 270 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115471.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Propylen-Copolymer mit zufälliger Comonomerverteilung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Propylene random copolymer and process for the production thereof*
• *Copolymere statistique propylene et son procede de production*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
Pitkänen, Päivi, 07190 Halkia, FI
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
Hafner, Norbert, A-4020 Linz, AT
Gahleitner, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
Töltsch, Wilfried, A-4614 Marchtrenk, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) **C08G 2/18** (11) **1 270 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978071.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08542 01.12.2000
(87) WO 01/042326 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35210199
10.12.1999 JP 35224999
(54) • *POLYACETALCOPOLYMER*
• *POLYACETAL COPOLYMER*
• *COPOLYMERE POLYACETALIQUE*
(71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) OKAWA, Hidetoshi, c/o Polyplastics Co. Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
YAMAMOTO, Kaoru, c/o Polyplastics Co. Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 2/18 → (51) C08L 59/04

C08G 18/10 → (51) C08G 18/50

---

(51) **C08G 18/18** (11) **1 270 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981718.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08858 14.12.2000
(87) WO 01/044337 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35981899
17.12.1999 JP 35981999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYURETHANE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHIKAWA, Atsushi Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAKAI, Mitsuru Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MORII, Masayoshi Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C08G 18/50** (11) **1 270 631 A1**
C08G 18/10 C08G 18/67
(25) En (26) En
(21) 02012893.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT MI20011306
(54) • *Härtbare Polyurethane*
• *Curable polyurethanes*
• *Polyuréthanes durcissables*
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT
Novelli, Sergio, 14058 Monastero Bormida, Asti, IT
Staccione, Anna, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 18/67 → (51) C08G 18/50

---

(51) **C08G 59/14** (11) **1 270 632 A1**
C08J 5/24 B32B 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 01963442.7 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/07701 05.09.2001
(87) WO 02/022704 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276031
07.11.2000 JP 2000338606
(54) • *PHOSPHORENTHALTENDES EPOXIDHARZ, FLAMMSCHÜTZENDE UND HOCHHITZEBESTÄNDIGE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG DIESES HARZ ENTHALTEND SOWIE LAMINATE*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING EPOXY RESIN, FLAME-RETARDANT HIGHLY HEAT-RESISTANT EPOXY RESIN COMPOSITION CONTAINING THE RESIN, AND LAMINATE*
• *RESINE EPOXYDE CONTENANT DU PHOSPHORE, COMPOSITION A BASE DE RESINE EPOXYDE, TRES RESISTANTE A LA CHALEUR ET IGNIFUGEANTE, ET LAMINE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) YASUDA, Kiyomi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC, Chiba 299-0265, JP
SUZUKI, Terufumi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC, Chiba 299-0265, JP
TAHARA, Shuji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C08G 59/14** (11) **1 270 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013905.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191023
25.06.2001 JP 2001191024
06.12.2001 JP 2001373250
06.12.2001 JP 2001373251
17.01.2002 JP 2002009126
(54) • *Alizyklische Epoxyverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung, alizyklische Epoxyharzzusammensetzung, und Verkapselung für Leuchtdiode*
• *Alicylic epoxy compounds and their preparation process, alicylic epoxy resin composition, and encapsulant for light-emitting diode*
• *Composés époxy alicycliques et leur procédé de production, composition de résine époxy alicyclique et encapsulant pour diode émettrice de lumière*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murai, Kouya, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
Nishi, Mineo, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
Honda, Masayuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 59/18 → (51) C08G 59/56

---

(51) **C08G 59/20** (11) **1 270 634 A1**
C08G 59/42 C08G 75/06
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00974826.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07845 08.11.2000
(87) WO 01/034676 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31854199
22.11.1999 JP 33136299
(54) • *AROMATISCHES EPISULFID UND OPTISCHES MATERIAL ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING AROMATIC EPISULFIDE AND OPTICAL MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UN EPISULFURE AROMATIQUE ET UN MATERIAU OPTIQUE*
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) FUJISHIRO, Koichi, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP
OGATA, Hiroshi, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP
OHMORI, Fumihiro, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 59/42 → (51) C08G 59/20

C08G 59/50 → (51) B32B 27/26

C08G 59/50 → (51) C08G 59/56

---

(51) **C08G 59/56** (11) **1 270 635 A1**
C08G 59/18 C08G 59/62
C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 02013502.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 887450
(54) • *Lösungsmittelbasiertes Verfahren zur Herstellung latenter Härtungskatalysatoren*
• *Solvent-based process for manufacturing latent curing catalysts*
• *Procédé de fabrication d'un catalyseur de durcissement latent au moyen de solvants*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Musa, Osama M., Hillsborough, New Jersey 08844, US
Cipullo, Michael J., Salisbury, North Carolina 28147, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 59/62 → (51) C08G 59/56

(51) **C08G 59/68** C09J 7/00 C09J 133/08 (11) **1 270 636 A1** C09J 163/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902956.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00803 14.02.2000
(87) WO 01/058979 2001/33 16.08.2001
(54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG, PHOTOHÄRTBARE DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOHÄRTBAREN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBEFOLIE UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING PHOTOCURABLE COMPOSITION, PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET, PROCESS FOR PRODUCING PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET, AND METHOD OF BONDING*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, FEUILLE AUTO-ADHESIVE PHOTODURCISSABLE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE AUTO-ADHESIVE, ET PROCEDE DE FIXATION*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) FUKUI, Hiroji, Kyoto-shi Kyoto 601-8325, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 61/06 → (51) C08F 8/04

C08G 63/02 → (51) C08G 63/85

C08G 63/127 → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 63/137** C08J 5/00 C08L 101/00 // C08L101:00, C08L67:00 (11) **1 270 637 A1** C08J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 00979020.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08434 29.11.2000
(87) WO 01/040350 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33758199
(54) • *POLYESTER UND POLYMERMODIFIZIERER, DER DEN POLYESTER ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHÄLT*
• *POLYESTER AND POLYMER MODIFIER COMPRISING THE POLYESTER AS ACTIVE INGREDIENT*
• *POLYESTER ET POLYMERE MODIFICATEUR DONT LE POLYESTER CONSTITUE L'AGENT ACTIF*
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kitahara, Shizuo Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
Hayashi, Atsushi Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
Ikeda, Shinya Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/16 → (51) C08G 63/85

C08G 63/195 → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 63/64** (11) **1 270 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013487.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131127
(54) • *Herstellung und Verwendung von Polyestercarbonaten*
• *Process and use of polyestercarbonates*
• *Procédé et utilisation de polyestercarbonates*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kratschmer, Silke, Dr., 47829 Krefeld, DE
Bunzel, Lothar, 47906 Kempen, DE
Alewelt, Wolfgang, Dr., 47809 Krefeld, DE
Wilms, Renate, 47839 Krefeld, DE

(51) **C08G 63/82** (11) **1 270 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901391.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00265 17.01.2001
(87) WO 01/053378 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010405
26.01.2000 JP 2000016862
10.03.2000 JP 2000066254
20.06.2000 JP 2000184331
(54) • *VOLLAROMATISCHER POLYESTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WHOLLY AROMATIC POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYESTER 100 % AROMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT POLYESTER*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MIYOSHI, Takanori, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7, JP
SAKURAI, Hiroshi, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7, JP
ISHIWATA, Toyoaki, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7, JP
MATSUMURA, Shunichi, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/82 → (51) C08G 63/85

(51) **C08G 63/85** C07F 7/00 C08G 63/02 (11) **1 270 640 A1** C08G 63/16 C08G 63/82
(25) Ja (26) En
(21) 01957001.9 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/07153 21.08.2001
(87) WO 02/016467 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251243
22.08.2000 JP 2000251244
29.06.2001 JP 2001198645
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER, UND POLYESTER*
• *CATALYSTS FOR POLYESTER PRODUCTION, PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER, AND POLYESTER*
• *CATALYSEURS PERMETTANT LA PRODUCTION DE POLYESTER, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER, ET POLYESTER*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HORI, Hideshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
EHARA, Fujito, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SHIMIZU, Akiyoshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MUKAI, Nobumasa, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
HIRAOKA, Shoji, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 63/85** C08G 63/86 B01J 31/22 (11) **1 270 641 A2** B01J 31/26
(25) En (26) En
(21) 02250584.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895990
(54) • *Herstellung von Polyestern durch Polykondensation mit einem Katalysator und einer den katalytischen Effekt verstärkenden Verbindung*
• *Polyester polycondensation with catalyst and a catalyst enhancer*
• *Préparation de polyesters par polycondensation à l'aide d'un catalysateur et d'un composé qui augmente l'efficacité du catalyseur*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Dowling, Conor M., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Seshadri, Sri, Holland, Pennsylvania 18966, US
Chen, Bin, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 63/86 → (51) C08G 63/85

C08G 64/08 → (51) C08G 79/02

(51) **C08G 65/337** A61K 38/21 A61P 21/00 (11) **1 270 642 A1** A61K 47/48
(25) Ja (26) En
(21) 00985846.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09159 22.12.2000
(87) WO 01/048052 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36631299
(54) • *VERZWEIGTE POLYALKYLENGLYKOLE*
• *BRANCHED POLYALKYLENE GLYCOLS*
• *GLYCOLS DE POLYALKYLENE RAMIFIES*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMASAKI, Motoo, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SUZAWA, Toshiyuki, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

MURAKAMI, Tatsuya, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SAKURAI, Noriko, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMASHITA, Kinya, Pharm. Res. Inst., Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MUKAI, Mayumi, Pharm. Res. Inst., Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KUWABARA, Takashi, Pharm. Res. Inst., Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OHTA, So, c/o Pharm. Res. Inst., Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MIKI, Ichiro, Pharm. Res. Inst., Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **C08G 65/48** C08F 283/08 (11) **1 270 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711223.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00514 24.01.2002
(87) WO 02/059180 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016549
25.01.2001 JP 2001016550
(54) • *FUNKTIONELLES POLYPHENYLENETHER-HARZ*
• *FUNCTIONAL POLYPHENYLENE ETHER RESIN*
• *RESINE DE POLYPHENYLENE ETHER FONCTIONNEL*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TOKIWA, Tetsuji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 69/10 → (51) G21F 1/10

C08G 69/44 → (51) G03G 9/087

C08G 73/00 → (51) A01N 61/00

---

(51) **C08G 73/10** C08G 73/14 (11) **1 270 644 A1** G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 02014055.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196548
31.07.2001 JP 2001231122
(54) • *Durch aktive Strahlung härtbare Polyimidharz-Zusammensetzung*
• *Active energy ray-curable polyimide resin composition*
• *Composition de résine polyimide durcissable par rayonnement actinique*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Ichinose, Eiju, Chiba-city, Chiba, JP
Yamashina, Yohzoh, Ichihara-city, Chiba, JP
Ishikawa, Hidenobu, Ichihara-city, Chiba, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/14 → (51) C08G 73/10

C08G 75/06 → (51) C07D 331/02

C08G 75/06 → (51) C08G 59/20

---

(51) **C08G 75/08** G02B 1/04 (11) **1 270 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021523.2 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.04.1997 JP 10472497
(54) • *Harz für optisches Material*
• *Resin for optical material*
• *Résine pour matériau optique*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Amagai, Akikazu, Mitsubishi Gas Chemical Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Shimuta, Masanori, Mitsubishi Gas Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuch, Motohara, Mitsubishi Gas Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Katsuyuki, Mitsubishi Gas Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 98107185.5 / 0 874 016

---

(51) **C08G 79/02** C08G 64/08 G02B 1/04 (11) **1 270 646 A1** C08J 5/00 G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 01963472.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07735 06.09.2001
(87) WO 02/024787 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288254
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *RESIN COMPOSITION AND ARTICLES MOLDED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLES MOULES A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKANISHI, Keijiro, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
KUMAGAI, Takuya, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
ISHINABE, Ryouichi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) **C08G 81/02** C08L 101/00 (11) **1 270 647 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961269.6 (22) 31.08.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 01/07554 31.08.2001
(87) WO 02/022713 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276164
12.09.2000 JP 2000276165
(54) • *VERZWEIGTES POLYOLEFIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE DAS VERZWEIGTE POLYOLEFIN ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BRANCHED POLYOLEFIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING BRANCHED POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFINE RAMIFIEE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT UNE POLYOLEFINE RAMIFIEE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Kojoh, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Matsugi, Tomoaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Kashiwa, Norio, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/05 → (51) C08L 1/26

---

(51) **C08J 3/215** C08L 21/00 (11) **1 270 648 A2** C08K 3/04
(25) De (26) De
(21) 02010646.4 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131327
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Russfüllstoffe enthaltenden Kautschukpulvern*
• *Process for preparing rubber powders containing carbon black filler*
• *Procédé pour la préparation de poudres de caoutchouc chargées de noir de carbone*
(71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, , 45764 Marl, DE
(72) Görl, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Schmitt, Matthias, 69151 Neckargemünd, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Gouw, Andreas, Haltern 45721, DE

C08J 3/22 → (51) C08K 5/372

---

(51) **C08J 3/24** C08F 16/24 // C08L29:10 (11) **1 270 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944428.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04698 13.07.2000
(87) WO 01/005881 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20026699
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINES FLUOR-POLYMEREN*
• *METHOD OF CURING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE SOLIDIFICATION D'UN FLUOROPOLYMERE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MORITA, Shigeru, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, Yodogawa Works of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/24 → (51) C08L 33/08

C08J 5/00 → (51) C08G 63/137

C08J 5/00 → (51) C08G 79/02

C08J 5/00 → (51) C08L 81/02

C08J 5/08 → (51) C07F 7/18

C08J 5/12 → (51) B32B 27/34

C08J 5/14 → (51) F16D 69/02

(51) **C08J 5/18** B32B 27/36 B65D 5/52 // C08L67:00 (11) **1 270 650 A1** B32B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 00977961.2 (22) 27.11.2000
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) JP 00/08349 27.11.2000
(87) WO 01/051545 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003726
(54) • *BIOABBAUBARE FOLIE UND DOSE MIT AUS DIESER FOLIE GEFORMTEM FENSTER*
• *BIODEGRADABLE FILM AND BOX HAVING WINDOW WITH FILM*
• *FILM BIODEGRADABLE ET BOITE A FENETRE AVEC FILM*
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TERADA, Shigenori, Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TAKAGI, Jun, Mitsubishi Plastics, Inc., Tokyo 100-0005, JP
YOSHIGA, Norio, Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **C08J 5/18** // C08L23:14 (11) **1 270 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115469.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Statistisches Propylencopolymer enthaltende Polymerfolie*
• *Polymer film comprising a propylene random copolymer*
• *Film polymère comprenant un copolymère statistique de propylène*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Kirchberger, Manfred Ing., 4731 Prambachkirchen, AT
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
Pitkänen, Päivi, 07190 Halkia, FI
Gahleitner, Markus Dr., 4501 Neuhofen, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) **C08J 5/18** B32B 27/32 B29C 47/48 // C08L23:00, B29K7:00, B29L7:00 (11) **1 270 652 A1** B65D 65/40
(25) Ja (26) En
(21) 01978954.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09519 30.10.2001
(87) WO 02/036666 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334629
20.04.2001 JP 2001122762
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARER FILM*
• *HEAT-SHRINKABLE FILM*
• *FILM THERMORETRACTABLE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TAKAGI, Naoki, Suzuka-shi, Mie 513-0801, JP
TAKEDA, Akinori, Suzuka-shi, Mie 513-0846, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 5/24 → (51) B32B 7/10

C08J 5/24 → (51) C08F 279/02

C08J 5/24 → (51) C08G 59/14

C08J 7/04 → (51) B32B 27/34

C08J 7/04 → (51) C08G 63/137

---

(51) **C08J 9/36** (11) **1 270 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013154.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 897163
(54) • *Beschichteter Polymerschaum*
• *Coated polymeric foam*
• *Mousse polymère revêtue*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Davis, Stephen C., Chapel Hill, NC 27516, US
Sanduija, Mohan L., Flushing, NY 11355, US
Horowitz, Carl, Brooklyn, NY 11234, US
Zilbert, Izabella, New York, NY 11214, US
Thottathill, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

---

(51) **C08J 9/38** C08F 2/32 // C08L57:00 (11) **1 270 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965577.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07905 12.09.2001
(87) WO 02/032987 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313020
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER POLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE POREUX*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **C08J 11/14** C07C 209/62 C07C 209/86 C07C 29/80 // C08L75/04 (11) **1 270 655 A1** C07C 209/84 C07C 29/09
(25) De (26) De
(21) 02010645.6 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130820
(54) • *Verfahren zur Spaltung von Polyurethanen*
• *Process for the cleavage of polyurethanes*
• *Procédé de décomposition de polyuréthanes*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Pinske, Klaus, Dr., 45721 Haltern, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 101/00

---

(51) **C08K 3/04** C08L 21/00 (11) **1 270 656 A1** B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02014166.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199025
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächenunterteil und Reifen*
• *Rubber composition for tread base and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour couche de base de la bande de roulement et pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mizuno, Yoichi, c/oSumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/04 → (51) C08J 3/215

C08K 3/08 → (51) H01B 1/20

C08K 3/22 → (51) C08F 110/06

C08K 3/22 → (51) C08L 63/00

C08K 3/34 → (51) C08F 110/06

C08K 3/36 → (51) C08K 5/01

C08K 3/36 → (51) C08L 63/00

C08K 3/38 → (51) C08F 110/06

C08K 5/00 → (51) C08F 110/06

C08K 5/00 → (51) C08K 5/103

C08K 5/00 → (51) C08L 101/00

---

(51) **C08K 5/01** C08K 5/548 C08L 15/00 (11) **1 270 657 A1** C08K 3/36
(25) De (26) De
(21) 01115911.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
• *Rubber composition for tire tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Jäckel, Janna, 30173 Hannover, DE
Meier, Martin, Dr., 69457 Werl, DE

C08K 5/053 → (51) C08F 110/06

(51) **C08K 5/06** C08L 21/00 (11) **1 270 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011235.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130500
(54) • *Kautschukmischungen*
• *Rubber compositions*
• *Compositions de caoutchouc*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 Köln, DE
Korch, Andrea, 50933 Köln, DE
Wissner, Robert, 60439 Frankfurt, DE

C08K 5/10 → (51) D06M 15/647

(51) **C08K 5/103** C08K 5/00 C08L 67/02 (11) **1 270 659 A1** C08L 67/00 C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 02253895.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184795
11.04.2002 JP 2002109231
(54) • *Aliphatishe Polyesterzusammensetzung und biegsame Erzeugnisse*
• *Aliphatic polyester composition and flexible products*
• *Composition de polyester aliphatique et produits flexibles*
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sashida, Kazuyuki, Yawata-City, Kyoto-Prefecture, JP
Hasebe, Tadashi, Hirakata-City, Osaka-Prefecture, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 5/17 → (51) D06M 15/647

C08K 5/18 → (51) C08L 33/08

C08K 5/18 → (51) C08L 59/04

(51) **C08K 5/3492** A61L 31/04 (11) **1 270 660 A1** A61L 31/06
(25) En (26) En
(21) 02013499.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001228719
(54) • *Strahlungssterilisierte medizinische Materialien und deren Verwendung*
• *Medical materials sterilized by radiation and their ways in use*
• *Substances médicales stérilisées par radiation et leurs applications*
(71) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8023, JP
(72) Gen, Shokyo, Kyoto 611-0023, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08K 5/372** C08L 21/00 B60C 1/00 (11) **1 270 661 A2** C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 02013911.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896670
(54) • *Gegenstand, der ein Bauteil aus einer Kautschukzusammensetzung enthält, welche vorvulkanisierte Kautschukpartikel und Trithiodipropionsäure hoher Reinheit enthält*
• *Article having a component of a rubber composition which contains particles of pre-vulcanized rubber and high purity trithiodiproponic acid*
• *Article, contenant un élément à base d' une composition de caoutchouc contenant des particules de caoutchouc prévulcanisé et d' acide trithiodipropionique de haute pureté*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Balogh, George Frank, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/39 → (51) C08L 33/08

C08K 5/42 → (51) C08L 9/02

C08K 5/51 → (51) C08F 110/06

C08K 5/523 → (51) C08L 25/00

C08K 5/5399 → (51) C08L 63/00

C08K 5/54 → (51) C07F 7/18

C08K 5/548 → (51) C08K 5/01

C08K 7/00 → (51) C08L 77/12

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00

C08K 9/02 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 1/26** C08L 1/28 (11) **1 270 662 A2** C08J 3/05
(25) De (26) De
(21) 02012396.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129674
(54) • *Hydrokolloidzusammensetzung sowie deren Verwendung zur Herstellung redispergierbarer Beschichtungen, Filme, Folien oder Papiere*
• *Hydrocolloid compositions and their use for the manufacture of redispersable coatings, films, sheets and papers*
• *Compositions d'hydrocolloides et leur utilisation pour la préparation de revêtements, films, feuilles et papiers redispersables*
(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
LOHMANN GmbH & Co. KG, Postfach 2343, 56513 Neuwied, DE
(72) Kiesewetter, René, Dr., 29649 Wietzendorf, DE
Lange, Werner, Dr., 27314 Visselhövede, DE
Wehmann, Jörg, 56589 Datzeroth, DE
Engler, Petra, 56567 Neuwied, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 1/28 → (51) C08L 1/26

(51) **C08L 9/02** C08K 5/42 (11) **1 270 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912362.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02022 14.03.2001
(87) WO 01/074940 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094323
(54) • *NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTER KAUTSCHUKARTIKEL*
• *NITRILE RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZED RUBBER ARTICLE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE ET ARTICLE DE CAOUTCHOUC VULCANISE*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) AIMURA, Yoshiaki, c/o Research & Development Cente, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
ITO, Suguru, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/06 → (51) C08F 297/04

C08L 15/00 → (51) C08K 5/01

C08L 21/00 → (51) C08J 3/215

C08L 21/00 → (51) C08K 3/04

C08L 21/00 → (51) C08K 5/06

C08L 21/00 → (51) C08K 5/372

C08L 23/00 → (51) C08L 81/02

(51) **C08L 23/10** C08J 5/18 B29C 55/04 // (C08L23/10, 23:20), C08L57:00 (11) **1 270 664 A1** B32B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 00977894.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08273 24.11.2000
(87) WO 01/038434 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33236199
(54) • *GESTRECKTER FILM AUS HARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STRETCHED RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM ETIRE A BASE DE RESINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) YAMANAKA,Masaaki Yupo Corporation, Ibaraki 311-1400, JP
KIMURA, Kazuyuki Yupo Corporation, Ibaraki 311-1400, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 25/00** C08L 51/04 C08L 85/02 C08K 5/523 (11) **1 270 665 A1** C08L 71/12 C08L 91/06 G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 00971731.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07708 02.11.2000
(87) WO 02/036681 2002/19 10.05.2002
(54) • *STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *STYRENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE STYRENIQUE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) SEI, Toshiya, Daito-shi Osaka 574-0043, JP
MIYAZATO, Ryoji, Hannan-shi Osaka 599-0201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 27/16 → (51) B32B 27/34

C08L 29/14 → (51) C08F 8/28

C08L 33/04 → (51) C08F 220/14

(51) **C08L 33/08** C08K 5/18 C08J 3/24 (11) **1 270 666 A1** C08K 5/39
(25) Ja (26) En
(21) 01901557.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00558 29.01.2001
(87) WO 01/057132 2001/32 09.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020839
(54) • *ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARE ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENE VERNETZTE GEGENSTÄNDE*
• *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKABLE ACRYLIC RUBBER COMPOSITION, AND CROSSLINKED OBJECT OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE RETICULABLE ET OBJET RETICULE OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KUBOTA, Isao, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
TSUGAWA, Daisuke, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
NISHIMURA, Koichi, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 33/14 → (51) C08F 20/36

C08L 35/00 → (51) C08F 20/36

C08L 51/04 → (51) C08L 25/00

C08L 53/00 → (51) C08F 220/14

C08L 53/00 → (51) C08F 297/04

(51) **C08L 59/04** C08G 2/18 (11) **1 270 667 A1** C08K 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 00978070.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08541 01.12.2000
(87) WO 01/040376 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34419499
(54) • *VERZWEIGTE POLYACETALHARZZUAMMENSETZUNG*
• *BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE*
(71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) KAWAGUCHI, Kuniaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
OKAWA, Hidetoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
TAJIMA, Yoshihisa, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C08L 63/00** C08K 5/5399 C08K 3/36 (11) **1 270 668 A1** C08K 3/22 H01L 23/29
(25) Ja (26) En
(21) 01900660.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00083 11.01.2001
(87) WO 01/051562 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006658
11.10.2000 JP 2000310562
(54) • *EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE ELEKTRONISCHES TEIL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND ELECTRONIC PART*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) TADA, Yuji Tokushima Laboratories, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
NAKANO, Shinji Tokushima Laboratories, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 67/00 → (51) C08K 5/103

C08L 67/00 → (51) C08L 77/12

(51) **C08L 67/02** C08J 5/18 (11) **1 270 669 A1** H01F 10/28
(25) En (26) En
(21) 02078281.9 (22) 06.08.1992
(84) DE FR GB
(30) 13.08.1991 JP 22641691
(54) • *Biaxial ausgerichteter, in eine Richtung ausgedehnter Polyethylen-2,6-naphthalat-Film und daraus hergestelltes Magnetband*
• *Biaxially oriented, unidirectionally long polyethylene-2,6-naphthalate film and magnetic tape therefrom*
• *Film de polyéthylène-2,6-naphthalate biaxialement orienté et allongé à une direction et bande magnétique ainsi obtenue*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Etchu, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamano, Hisashi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hosoi, Masahiro, Tokyo, JP
Saeki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92307194.8 / 0 532 172

C08L 67/02 → (51) C08K 5/103

C08L 67/04 → (51) C08K 5/103

C08L 71/12 → (51) C08L 25/00

(51) **C08L 77/12** C08L 67/00 (11) **1 270 670 A1** C08K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01901534.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00448 24.01.2001
(87) WO 01/053416 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014951
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMER-FORMMASSE*
• *LIQUID-CRYSTALLINE POLYMER MOLDING*
• *OBJET MOULE A BASE DE POLYMERE CRISTALLIN LIQUIDE*
(71) Polyplastics Co Ltd, 3-2-5- Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP
(72) MIYASHITA, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
NAKANE, Toshio, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C08L 81/02** C08L 23/00 B32B 27/00 (11) **1 270 671 A1** B32B 27/32 C08J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964717.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06984 06.10.2000
(87) WO 01/027204 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29034699
17.12.1999 JP 35884899
17.02.2000 JP 2000039191
(54) • *HARZSTRUKTUR UND IHRE VERWENDUNG*
• *RESIN STRUCTURE AND USE THEREOF*
• *STRUCTURE DE RESINE ET UTILISATION DE LADITE STRUCTURE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) MATSUOKA, Hideo, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0835, JP
HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 457-0007, JP
KOBAYASHI, Kazuhiko, Tokoname-shi, Aichi 479-0848, JP
TODO, Akira, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0021, JP
KODA, Taku, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0001, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/12 → (51) D06M 15/647

C08L 85/02 → (51) C08L 25/00

(51) **C08L 89/04** (11) **1 270 672 A1**
C08L 89/06 A22C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01202484.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von nativem Collagen, nach dem Verfahren hergestelltes Collagen und seine Anwendungen*
• *Process for recovering native collagen, collagen prepared according to said process and applications thereof*
• *Procédé de récupération de collagène naturel, collagène préparé selon ledit procédé et ses applications*
(71) PV Industries B.V., Willem Alexanderstraat 9, 6691 EE Gendt, NL
(72) Visser, Petrus Rimke, 5343 JS Oss, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C08L 89/06 → (51) C08L 89/04

C08L 91/06 → (51) C08L 25/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 270 673 A1**
C08K 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 01900254.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00011 04.01.2001
(87) WO 01/051565 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006575
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) HAREYAMA, Yukiya, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
MORI, Hiroyoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 270 674 A1**
C08K 3/00 C08K 5/00
C08K 9/00 G03G 21/00
G03G 15/02 G03G 15/16
G03G 15/08 G03G 15/20
F16C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902780.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00823 06.02.2001
(87) WO 01/059010 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029141
09.02.2000 JP 2000031698
09.02.2000 JP 2000031699
07.03.2000 JP 2000062075
12.05.2000 JP 2000140471
18.05.2000 JP 2000147128
08.11.2000 JP 2000340324
(54) • *HÄRTBARES HARZ SOWIE AUS DIESEM HERGESTELLTE LEITFÄHIGE ROLLE UND LEITFÄHOGE TROMMEL*
• *CURABLE COMPOSITION AND CONDUCTIVE ROLLER AND CONDUCTIVE DRUM BOTH MADE FROM THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, ROULEAU CONDUCTEUR ET TAMBOUR CONDUCTEUR FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) MANABE, Takao, Shiga 520-0531, JP
KAMITE, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
TSUNEMI, Hidenari, Kobe-shi, Hyogo 655-0032, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 270 675 A1**
C08K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01932118.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04121 17.05.2001
(87) WO 01/088041 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145633
20.10.2000 JP 2000321241
(54) • *FEUCHTIGKEITSABSORBIERENDE GEFORMTE ARTIKEL*
• *MOISTURE ABSORBING FORMED ARTICLE*
• *ARTICLE D'ABSORPTION DE MOISISSURE*
(71) Dynic Corporation, 26, Nishikyogoku Daimon-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0812, JP
(72) KAWAGUCHI, Yohei, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
FUJIMORI, Masayuki, Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
UCHIBORI, Teruo, Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
OHYAMA, Kaneto, Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
NISHINO, Atsushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0826, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08G 63/137

C08L 101/00 → (51) C08G 81/02

(51) **C09B 45/34** (11) **1 270 676 A1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02013629.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185245
06.06.2002 JP 2002165893
(54) • *Metall-chelatisierter Farbstoff für die Tintenstrahlaufzeichnung, diesen enthaltende wasserlösliche Tintenstrahlaufzeichnungsflüssigkeit und dieses Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Metal chelated dyestuff for inkjet recording, aqueous inkjet recording liquid comprising the same and inkjet recording method using the same*
• *Colorant métallifère pour enregistrement par jet d'encre, liquide aqueux pour enregistrement par jet d'encre comprenant un tel colorant et procédé d'enregistrement par jet d'encre utilisant un tel colorant*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Chino, Tomohiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Yamada, Masahiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Sano, Hideo, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Shimizu, Wataru, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Murata, Yuukichi, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09B 47/26** (11) **1 270 677 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02254319.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895423
(54) • *Phthalocyanincyanfarbstoff mit angebrachter Chelatgruppe zur Herbeiführung von Monomerfarbstoffbildung und erhöhtem Chroma*
• *Phthalocyanine cyan dye with appended chelating arm to induce monomer dye formation and increased chroma*
• *Colorant cyan du type phthalocyanine avec un groupe de chélation pour formation d'un colorant monomère et pour augmenter la chrominance*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09B 62/04** (11) **1 270 678 A1**
C09B 62/503
(25) En (26) En
(21) 01305405.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fasereaktive Farbstoffe*
• *Fiber reactive dyestuffs*
• *Colorants réactifs sur la fibre*
(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Huang, Huei Ching, TaYung Li, Ba Te City, Taoyuan Hsien, TW
Chen, Keh Loong, YangChou Village, LuChu, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Mao Cheng, SongWu, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW
Yin, Ta-Chung, Sing-Lon Rd., Wen Shan, Taipei City, TW
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09B 62/503 → (51) C09B 62/04

(51) **C09B 67/00** (11) **1 270 679 A2**
A23L 1/27 A23L 2/58
D06P 3/54 A61K 31/525
C09D 11/00 A23L 1/303
C12P 25/00
(25) De (26) De
(21) 02006873.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 20109224 U

(54) • *Farbstoff-Gemisch, seine Herstellung sowie Verwendung in Lebensmitteln, Pharmazeutika und Kosmetika*
• *Dye composition, its preparation and use in food, pharmaceuticals and cosmetics*
• *Composition colorante, sa préparation et son utilisation dans les aliments, les produits pharmaceutiques et cosmétiques*
(71) Dr. Marcus GmbH & Co. KG, Geesthachter Strasse 103-105, 21502 Geesthacht, DE
(72) Klingenberg, Andreas, Dr., 21465 Reinbek, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **C09B 67/04** C09B 67/10 (11) **1 270 680 A2** C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02014369.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196893
(54) • *Feinverteilte Pigmente sowie Färbezusammensetzungen*
• *Finely divided pigments and coloring compositions*
• *Pigments finement divisés et compositions colorantes*
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Okamoto, Hisao, Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Nakagawa, Yutaka, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Zama, Yoshiyuki, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Tsuchiya, Koji, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Takami, Shotoku, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Abe, Yoshio, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Nakamura, Michiei, c/o Dainichiseika, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

---

(51) **C09B 67/08** C09B 67/20 C09D 11/00 (11) **1 270 681 A2** C09B 69/10
(25) En (26) En
(21) 02014346.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199968
29.06.2001 JP 2001199971
(54) • *Gefärbte feine Harzteilchen sowie diese enthaltende Tinten für die Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Colored fine resin particles and inks containing these for ink-jet recording*
• *Particules fines de résine colorées et encres pour procédé d'impression par jets d'encre les contenant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Junichi, Tokyo, JP
Hiro, Masaaki, Tokyo, JP
Takai, Hideyuki, Tokyo, JP
Danjo, Keishi, Tokyo, JP
Endo, Makiko, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09B 67/10 → (51) C09B 67/04

C09B 67/20 → (51) C09B 67/08

C09B 69/10 → (51) C09B 67/08

---

(51) **C09C 1/00** (11) **1 270 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010214.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128489
(54) • *Mehrschichtige Glanzpigmente*
• *Multilayered Interference Pigment*
• *Pigment perlescent à couches multiples*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Andes, Stephanie, 63452 Hanau, DE
Fuchs-Pohl, Gerald, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Friz, Martin, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Raabe, Siegfried, Dr., 64347 Griesheim, DE
Uhlig, Michael, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) **C09C 1/00** (11) **1 270 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011547.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128488
(54) • *Optische Multischichtsysteme*
• *Optical Multilayersystems*
• *Système optique à couche multiple*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Andes, Stephanie, 63452 Hanau, DE
Fuchs-Pohl, Gerald, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Honeit, Ute, 64285 Darmstadt, DE

---

(51) **C09C 1/00** (11) **1 270 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011548.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128491
(54) • *Mehrschichtsysteme mit optischen Eigenschaften*
• *Multilayer Systems with Optical Properties*
• *Systèmes à Couches Multiples avec des Propriétés Optiques*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Andes, Stephanie, 63452 Hanau, DE
Fuchs-Pohl, Gerald, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Friz, Martin, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Honeit, Ute, 64285 Darmstadt, DE
Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Uhlig, Michael, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) **C09C 1/30** C09D 11/00 (11) **1 270 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253927.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2002 JP 2002059463
07.06.2001 JP 2001175289
(54) • *Schwarzer Farbstoff für Tintendruckertinte, Tintendruckertinte und wässrige Dispersion diesen schwarzen Farbstoff enthaltend*
• *Black coloran for ink-jet printing ink, ink-jet printing ink, and aqueous pigment dispersion containing the black colorant*
• *Colorant Noir pour encre pour imprimante à jet d'encre, encre pour imprimante à jet d'encre, dispersion aqueuse contenant le colorant noir*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazukuky, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C09C 1/36** (11) **1 270 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254034.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177828
(54) • *Organische und anorganische Kompositpigmente, sowie Farb- und Harz-Zusammensetzung diese verwendend*
• *Organic and inorganic composite pigments, and paint and resin composition using the same*
• *Pigments composites organiques ou minérales et composition de peinture et de résine les utilisants*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ohsugi, Mineko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C09C 1/36** C09D 17/00 (11) **1 270 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254328.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 299701 P
(54) • *Wässrige Kompositteilchen Zusammensetzung*
• *Aqueous composite particle composition*
• *Composition aqueuse de particules composites*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Rosano, William Joseph, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
Larson, Gary Robert, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Procopio, Leo Joseph, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Dager, Albert Mulligan, Warrington, Pennsylvania 16976, US
Greenblatt, Gary David, Rydal, Pennsylvania 19046, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

---

(51) **C09C 3/06** (11) **1 270 688 A1**
A61K 6/08
(25) Ja (26) En
(21) 01982717.9 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09579 01.11.2001
(87) WO 02/036691 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000335888
(54) • *FÜLLUNGEN UND DENTALMATERIALKOMPOSITE DIESE FÜLLUNGEN ENTHALTEND.*
• *FILLINGS AND COMPOSITE DENTAL MATERIALS CONTAINING THE FILLINGS*
• *PLOMBAGES ET MATERIAUX DENTAIRES COMPOSITES LES CONTENANT*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) OHTSUKI, Junichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP
KITA, Hirotaka, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OKADA, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OHARA, Yasujiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/08 → (51) C09D 201/00

C09C 3/10 → (51) C08F 290/06

C09D 4/06 → (51) C08F 220/14

C09D 5/00 → (51) C08F 290/06

---

(51) **C09D 5/02** (11) **1 270 689 A1**
C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 02011549.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129506
(54) • *Effektpigmenthaltige wässrige Pulverlackdispersionen*
• *Aqueous powder coating dispersions containing effect pigments*
• *Dispersion aqueuse de revêtement en poudre contenant des pigments à effet*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kieser, Manfred, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Hennemann, Alfred, 64753 Brombachtal, DE

C09D 5/02 → (51) C09D 131/04

C09D 5/14 → (51) C09D 201/00

C09D 5/24 → (51) H01M 2/02

C09D 5/36 → (51) C09D 5/02

C09D 7/00 → (51) C08F 220/04

C09D 7/12 → (51) C08F 290/06

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

---

(51) **C09D 11/00** (11) **1 270 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013330.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185169
02.05.2002 JP 2002130842
(54) • *Pigmentdispersion, Tintenstrahltintenzusammensetzung unter Verwendung der Pigmentdispersion, Methode zur Herstellung der Tintenstrahltintenzusammen setzung und bildgebende Methode unter Verwendung der Tintenstrahltintenzusammensetzung*
• *Pigment dispersion, inkjet ink composition using the pigment dispersion, method of manufacturing the inkjet ink composition and image forming method using the inkjet ink composition*
• *Dispersion pigmentaire et composition d'encre pour impression par jet l'utilisant, méthode de fabrication de la composition d'encre pour impression et méthode donnant image utilisant la composition d'encre pour impression*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Taniguchi, Keishi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hatada, Shigeo, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **C09D 11/00** (11) **1 270 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020055.6 (22) 19.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 26.04.1993 JP 9952793
26.04.1993 JP 9952893
10.05.1993 JP 10823393
18.05.1993 JP 11607793
(54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *A water based ink, ink jet recording method using same, and equipment using same*
• *Encre aqueuse, méthode d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwazaki, Akio, Tokyo, JP
Suga, Yuko, Tokyo, JP
Takaide, Aya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 94106082.4 / 0 622 429

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 11/00 → (51) C08F 290/06

C09D 11/00 → (51) C09B 47/26

C09D 11/00 → (51) C09B 67/00

C09D 11/00 → (51) C09B 67/04

C09D 11/00 → (51) C09B 67/08

C09D 11/00 → (51) C09C 1/30

C09D 11/02 → (51) C09B 45/34

C09D 17/00 → (51) C09C 1/36

C09D 127/06 → (51) B32B 27/34

---

(51) **C09D 131/04** (11) **1 270 692 A1**
C09D 5/02 C09D 133/02
C09D 133/04 C09D 133/26
C09D 135/00 B44C 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 01958402.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07187 22.08.2001
(87) WO 02/024801 2002/12 28.03.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000251807
16.08.2001 JP 2001284127
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGSFILMBILDUNG, BESCHICHTUNGSFILM AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT DEM FILM*
• *EMULSION COMPOSITION FOR COATING FILM FORMATION, COATING FILM OBTAINED FROM THE COMPOSITION, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND METHOD OF SURFACE TREATMENT WITH THESE*
• *COMPOSITION D'EMULSION POUR FORMATION DE FILM DE REVETEMENT, FILM DE REVETEMENT OBTENU, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET PROCEDE CORRESPONDANT DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) OKAZAKI, Chizuko, Obihiroshi, Hokkaido 080-2471, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 133/02 → (51) C09D 131/04

C09D 133/04 → (51) C08F 220/14

C09D 133/04 → (51) C09D 131/04

C09D 133/14 → (51) C08F 20/36

C09D 133/26 → (51) C09D 131/04

C09D 135/00 → (51) C08F 20/36

C09D 135/00 → (51) C09D 131/04

C09D 153/00 → (51) C08F 220/14

---

(51) **C09D 201/00** (11) **1 270 693 A1**
C09D 5/14 C09D 7/12
C09C 3/08 A01N 25/34
(25) Ja (26) En
(21) 01965561.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07818 10.09.2001
(87) WO 02/022753 2002/12 21.03.2002

(30) 11.09.2000 JP 2000274637
27.07.2001 JP 2001227454
(54) • *SCHADINSEKTEN ABWEHRENDER FILM, SCHADINSEKTEN ABWEHRENDE BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INSECT PEST REPELLING FILM, INSECT PEST REPELLING COATING AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *COUCHE D'AGENT REPULSIF CONTRE LES INSECTES NUISIBLES, REVETEMENT A BASE D'AGENT REPULSIF CONTRE LES INSECTES NUISIBLES ET METHODE DE PREPARATION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) TOMIOKA, Toshikazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
NUKUI, Toshihiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0837, JP
KITAWAKI, Akira, Higashi, Osaka-shi, Osaka 578-0941, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 5/06 → (51) C09J 175/04

C09J 7/00 → (51) C08G 59/68

(51) **C09J 7/02** H01L 23/12 H01R 43/00 (11) **1 270 694 A1** H01R 11/01 H01B 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 00953509.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05553 18.08.2000
(87) WO 01/051580 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000005084
10.08.2000 JP 2000243398
(54) • *PORÖSE KLEBEFOLIE, HALBLEITERWAFER MIT PORÖSER KLEBEFOLIE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS ADHESIVE SHEET, SEMICONDUCTOR WAFER WITH POROUS ADHESIVE SHEET, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *FEUILLE ADHESIVE POREUSE, PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEURS MUNIE DE LA FEUILLE ADHESIVE POREUSE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAGUCHI, Miho Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HOTTA, Yuji Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** B41F 27/12 (11) **1 270 695 A2** B41N 6/02
(25) De (26) De
(21) 02011110.0 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129546
(54) • *Verwendung eines mindestens einseitig mit einer kohäsiven Haftmasse beschichteten Trägermaterials zum Ummanteln von langgestrecktem Gut*
• *Use of an adhesive tape coated on one side with a cohesive mass for covering longitudinally extended products*
• *Utilisation d'une bande adhésive revêtue sur au moins une face d'une matière adhésive cohésive pour enrober des produits longs*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Himmelsbach, Peter, 21164 Buxtehude, DE
Katsch, Ralf, 22529 Hamburg, DE
Niemeyer, Thomas, 24568 Kaltenkirchen, DE
Römling, Horst, 21279 Hollenstedt, DE

(51) **C09J 7/02** H01L 21/78 (11) **1 270 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013544.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194021
27.02.2002 JP 2002051682
27.02.2002 JP 2002051693
(54) • *Klebstofffilm zum Schneiden*
• *Adhesive sheet for dicing*
• *Feuille adhésive pour le découpage*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Shouji c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, 567-8680, JP
Takayanagi, Kenjiro c/o Mitsubishi Chem. Corp., Mie, 510-0848, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** H01L 21/58 (11) **1 270 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254323.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186941
(54) • *Bond-Folie für integrierte Schaltung und integrierte Schaltungsverpackung*
• *Integrated circuit chip bonding sheet and integrated circuit package*
• *Feuille adhésive pour circuit intégré et boîtier de circuit intégré*
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
(72) Ohashi, Kazuhiko, Okayama City, Okayama, JP
Yoshida, Koji, Okayama City, Okayama, JP
Yokomizo, Osamu, Okayama City, Okayama, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C09J 7/02 → (51) B32B 27/32

(51) **C09J 7/04** (11) **1 270 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012012.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129730
(54) • *Beidseitig klebend ausgerüstetes Klebeband zur Fixierung von Druckplatten*
• *Double-sided adhesive tape for fixing printing plates*
• *Ruban adhésif double-face permettant de fixer des plaques d'impression*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Runge, Torsten, Dr., 21075 Hamburg, DE
Fick, Andrea, 20257 Hamburg, DE
Mayer, Bianca, 22453 Hamburg, DE
Fiencke, Jochen, 22453 Hamburg, DE

C09J 133/08 → (51) C08G 59/68

(51) **C09J 153/00** C08F 293/00 (11) **1 270 699 A2** C08F 290/04
(25) De (26) De
(21) 02012005.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129609
(54) • *Haftklebemasse insbesondere für unpolare Oberflächen*
• *Adhesive particularly for unpolar surfaces*
• *Adhésif destiné, en particulier, à des surfaces non polaires*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C09J 153/00** C08F 293/00 (11) **1 270 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012008.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129612
(54) • *Haftklebemasse inbesondere für unpolare Oberflächen*
• *Adhesive particularly for unpolar surfaces*
• *Adhésif destiné, en particulier, à des surfaces non polaires*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C09J 153/00** C08F 293/00 (11) **1 270 701 A2** C08F 290/04
(25) De (26) De
(21) 02012009.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129611
(54) • *Haftklebemasse insbesondere für unpolare Oberflächen*
• *Adhesive particularly for unpolar surfaces*
• *Adhésif destiné, en particulier, à des surfaces non polaires*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

C09J 163/00 → (51) C08G 59/68

(51) **C09J 175/00** (11) **1 270 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917501.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02462 27.03.2001
(87) WO 01/072920 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091667
(54) • *FOTOREAKTIVE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE FÜGEVERFAHREN MIT DERSELBEN*
• *PHOTOREACTIVE ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD OF BONDING WITH THE SAME*
• *COMPOSITION ADHESIVE PHOTOREACTIVE ET PROCEDE DE LIAISON A L'AIDE DE LADITE COMPOSITION*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) ISHIZAWA, Hideaki, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09J 175/04** (11) **1 270 703 A2**
C09J 5/06 B27K 7/00
B65D 39/00
(25) De (26) De
(21) 02013287.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130887
(54) • *Polyurethan-Schmelzklebstoffe zur Herstellung von Korkstopfen*
• *Polyurethane hot-melt adhesives for manufacturing cork stoppers*
• *Adhésif thermofusible de polyuréthane pour la fabrication de bouchons en liège*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Franken, Uwe, Dr., 41542 Dormagen, DE
Primke, Hartmut, Dr., 73441 Bopfingen, DE
De Alvaro, Carlos, Barcelona, ES

C09K 3/00 → (51) G21F 1/10

C09K 3/12 → (51) B21D 26/02

C09K 11/77 → (51) H01J 61/44

C09K 19/20 → (51) C07C 69/90

C09K 19/32 → (51) C07C 69/90

(51) **C10G 19/02** (11) **1 270 704 A1**
C10G 19/08 C10G 32/00
(25) En (26) En
(21) 01115343.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindunge aus Kohlenwasserstoffbeschickungen*
• *A process for removing sulfur compounds from hydrocarbon streams*
• *Procédé d'extraction de composés de soufre de flux d'hydrocarbures*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
Pâques Bio Systems B.V., T.DE Boerstraat 13, 8561 El Balk, NL
(72) Pittman, Rusty, Des Plaines, Illinois 60017, US
Arena, Blaise J., Des Plaines, Illinois 60017, US
Janssen, Albert J., 8561 El Balk, NL
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10G 19/08 → (51) C10G 19/02

C10G 25/00 → (51) B01J 23/74

C10G 32/00 → (51) C10G 19/02

C10G 49/22 → (51) C10G 65/00

(51) **C10G 65/00** (11) **1 270 705 A1**
C10G 49/22 C10G 65/12
(25) En (26) En
(21) 01305490.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Hydrierung von zwei Einsätzen*
• *Simultaneous hydroprocessing of two feedstocks*
• *Procédé d'hydrogénation simultanée de deux charges*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) Kalnes, Tom, Des Plaines, Illinois, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10G 65/12 → (51) C10G 65/00

C10J 3/00 → (51) C01B 3/06

(51) **C10L 1/02** (11) **1 270 706 A1**
C10L 1/08
(25) En (26) En
(21) 02021571.1 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 17.10.1995 US 544345
(54) • *Synthetischer Dieselbrennstoff und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Synthetic diesel fuel and process for its production*
• *Combustible Diesel et procédé de sa préparation*
(71) Exxonmobile Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Berlowitz, Paul Joseph, East Windsonm, NJ 08520, US
Wittenbrink, Robert Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
Cook, Bruce Randall, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 96935878.7 / 0 861 311

C10L 1/08 → (51) C10L 1/02

(51) **C10L 11/04** (11) **1 270 707 A1**
C10L 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02350001.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108312
(54) • *Feueranzünderzusammensetzung, Verfahren und Anlage zu deren Herstellung*
• *Firelog composition, process and system for its preparation*
• *Composition d'allume-feu, procédé et installation de fabrication*
(71) Perrichon, Alain, 1 Allée des Iles Gambier, 44300 Nantes, FR
(72) Perrichon, Alain, 44300 Nantes, FR

C10L 11/08 → (51) C10L 11/04

(51) **C10M 105/24** (11) **1 270 708 A1**
C10M 173/02 B21C 9/00
B21J 3/00
// (C10M173/02, 129:40), C10N40:24, C10N50:02, C10N50:04, C10N70:00
(25) En (26) En
(21) 02012469.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178580
(54) • *Verfahren zur Umformung unter Druck und dadurch erzeugtes Element*
• *Pressurizing forming process and pressurized-and-formed member*
• *Procédé de façonnage de métaux sous pression et élément formé par un tel procédé*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOKYO SINTERED METALS CORP., 30-11, Minami-Ikebukuro 2-Chome Toshima-Ku, Tokyo 171-0022, JP
(72) Kondo, Mikio, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sekiguchi, Akira, Tokyo Sintered Metals Corp., Tokyo 171-0022, JP
Miyagawa, Naoki, Tokyo Sintered Metals Corp., Tokyo 171-0022, JP
Takemoto, Shigehide, Tokyo Sintered Metals Corp., Tokyo 171-0022, JP
Okajima, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C10M 107/02 → (51) C08F 210/16

C10M 143/00 → (51) C08F 210/16

(51) **C10M 159/12** (11) **1 270 709 A1**
// (C10M159/12, 129:10, 129:24, 129:32, 129:54), C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 02019975.8 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 13.12.1995 US 572281
(54) • *Verfahren zur Schmierung von Motor mit alkylengebundenen, polyaromatischen Verbindungen als Schmiermittel-Additive*
• *Process for lubricating an engine by supplying alkylene-linked polyaromatic compounds as lubricant additives*
• *Procédé de lubrification un moteur à combustion interne avec composes polyaromatiques liés par alkylene comme additifs lubrifiants*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Koscis, Jody A., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Blystone, Sheri L., Mentor, Ohio 44060, US
Bardasz, Ewa A., Mentor, Ohio 44060, US
De Tar, Marvin B., Wickliffe, Ohio 44092, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96309061.8 / 0 779 355

C10M 173/02 → (51) C10M 105/24

(51) **C11B 3/10** (11) **1 270 710 A1**
C11C 1/06 C11C 1/10
C11C 3/12
(25) En (26) En
(21) 01202375.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Fettstoffen*
• *A method of processing lipid materials*
• *Procédé pour le traitement de matières grasses*
(71) Feyecon Development & Implementation B.V., Vondellaan 56, 3542 GH Utrecht, NL
(72) Woerlee, Geert Feye, 1019 RW Amsterdam, NL
Pellikaan, Hubert Clemens, 3511 HL Utrecht, NL
Peters Rit, Antonius Wilhelmus Petrus Gerardus, 5531 VH Bladel, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C11B 9/00 → (51) A61K 7/46

C11C 1/06 → (51) C11B 3/10

C11C 1/10 → (51) C11B 3/10

C11C 3/12 → (51) C11B 3/10

C11D 1/62 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 3/18** (11) **1 270 711 A1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01115595.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzungen für Gewebe*
• *Fabric-cleaning compositions*
• *Compositions de nettoyage pour tissu*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) Shaukat, Anjum, Twickenham, Middlesex TW2 6RX, GB
Hart, Gerald, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
Brown, Colin, Engham, Surrey TW20 8LP, GB
(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 17/00 → (51) C11D 3/18

(51) **C12M 1/00** (11) **1 270 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917550.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02572 28.03.2001
(87) WO 01/072951 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088420
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER BEWEGUNG VON PROBEN UND VERFAHREN ZUR PROBENBEARBEITUNG*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING MOVEMENT OF SPECIMEN, METHOD FOR CONTROLLING MOVEMENT OF SPECIMEN, AND METHOD FOR PROCESSING SPECIMEN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A COMMANDER LE DEPLACEMENT D'UN SPECIMEN ET PROCEDE SERVANT A TRAITER UN SPECIMEN*
(71) School Juridical Person Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) OMATA, Sadao, Koriyama-shi, Fukushima 963-0201, JP
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12M 1/00 → (51) G01N 33/18

(51) **C12M 1/04** (11) **1 270 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013794.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895953
(54) • *Exothermische Chemie und Verfahren zum erzeugen einer anaerobischen Atmosphäre*
• *Exothermic chemistry and method for generating an anaerobic environment*
• *Chimie exothermique et procédé pour générer un environnement anaérobique*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) William, Francis Seip, Baltimore, Maryland 21239, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **1 270 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013371.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110792 U
(54) • *Biogasanlage*
• *Biogas producing installation*
• *Installation de production de biogaz*
(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
(72) Bürger, Adam, 84405 Gr-ntegernbach, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C12M 1/30 → (51) G01N 1/10

(51) **C12M 1/34** (11) **1 270 715 A1**
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 02013798.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 892012
(54) • *System und Methode zur optischen Überwachung der Konzentration eines Gases in einem Probenfläschchen mittles photothermaler Spektroskopie, um mikrobielles Wachstum fest zu stellen*
• *System and method for optically monitoring the concentration of a gas in a sample vial using photothermal spectroscopy to detect sample growth*
• *Système et méthode pour mesurer optiquement la concentration d'un gaz dans une fiole en utilisant la spectroscopie photothermale, dans le but de détecter la croissance microbienne de l'échantillon*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Bachur, Nicholas Robert Jr., Monkton, Maryland 21111, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **1 270 716 A1**
G01N 9/26
(25) De (26) De
(21) 02014428.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131158
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Überwachung und Regelung von Gärprozessen*
• *Process to for monitoring and regulation of a fermentation process*
• *Procédé pour la surveillance et la régulation d'un procédé de fermentation*
(71) Licht, Stephan, Dipl.-Ing., Lindenufer 18, 13597 Berlin, DE
Licht, Horst, Dipl.-Ing., Raiffeisenring 11, 59320 Ennigerloh, DE
(72) Licht, Stephan, Dipl.-Ing., 13597 Berlin, DE
Licht, Horst, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C12M 1/34 → (51) C07K 14/47

C12M 3/00 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 1/14** (11) **1 270 717 A1**
C12N 3/00
// C12N1:14, C12R1:885, C12N3:00, C12R1:885
(25) Ja (26) En
(21) 01917715.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02772 30.03.2001
(87) WO 01/072968 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098293
(54) • *CHLAMYDOSPOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CHLAMYDOSPORES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CHLAMYDOSPORES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Hokkaido Green Kosan, Incorporated, 1, Kita 1 jonisi 18-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP
Sasaki, Yasuharu, Room 702, Olympia mansion, 1-3, Odorinishi 18-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
(72) SASAKI, Yasuharu, Chuo-ku, Sapporo-shi 060-0042, JP
SASAKI, Susumu, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 1/19 → (51) C07K 14/705

C12N 1/20 → (51) C07D 491/048

C12N 1/20 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 3/00 → (51) C12N 1/14

(51) **C12N 5/00** C12M 3/00 (11) **1 270 718 A1** G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917611.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02646 29.03.2001
(87) WO 01/075070 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099684
(54) • *ZELLKULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CELL CULTURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
Taya, Masahito, 10-5, Hozan-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0893, JP
(72) TAYA, Masahito, Toyonaka-shi, Osaka 561-0893, JP
KINOOKA, Masahiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
UMEGAKI, Ryota, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 5/00 → (51) C04B 38/06

C12N 5/00 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/06** C12N 5/08 (11) **1 270 719 A2** C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 02078406.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.08.1998 US 138928
(54) • *Hemangioblasten enthaltender Zellverband und dessen Herstellungsverfahren*
• *Cell population containing non-fetal hemangioblasts and method for producing same*
• *Population de cellules contenant des hemangioblastes d'origine non foetale et leur procédé de production*
(71) Viacell, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
(72) Wilder, Paul, Worcester, Massachusetts 01602, US
Kraus, Morley, Worcester, Massachusetts 01602, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99942422.9 / 1 105 463

C12N 5/06 → (51) G01N 33/50

C12N 5/08 → (51) C07K 16/28

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/415

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/46

C12N 5/10 → (51) C12N 9/86

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/87

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 9/02 → (51) C12N 15/09

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 9/86** C12N 15/55 (11) **1 270 720 A2** C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 02012593.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130169
(54) • *Aktivierte rec-D-Hydantoinasen*
• *Activated rec-D-Hydantoinases*
• *Rec-D-hydantoinases activées*
(71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Bommarius, Andreas, Dr., 30327 Atlanta, US
Drauz, Karlheinz, Prof., 63517 Freigericht, DE
May, Oliver, Dr., 60388 Frankfurt am Main, DE
Siemann-Herzberg, Martin, Dr., 72218 Wildberg, DE
Syldatk, Christph, Prof. Dr., 70565 Stuttgart, DE
Werner, Markus, 91056 Erlangen, DE
Altenbuchner, Josef, Dr., 71154 Nufringen, DE

(51) **C12N 9/88** C12P 13/22 (11) **1 270 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018390.1 (22) 02.12.1991
(84) BE DE FR GB IT
(30) 30.11.1990 JP 33722190
02.05.1991 JP 19622691
(54) • *Rekombinante DNS-Sequenzen kodierend für Enzyme frei von Feedback-Inhibition, Plasmide, die diese Sequenzen enthalten, transformierte Mikroorganismen, nützlich für Produktion aromatischer Aminosäuren, und deren Verfahren zur Herstellung durch Fermentation*
• *Recombinant DNA sequences encoding feedback inhibition released enzymes, plasmids comprising the recombinant DNA sequences, transformed microorganisms useful in the production of aromatic amino acids, and a process for preparing aromatic amino acids by fermentation*
• *Séquences d'ADN recombinantes codant pour des enzymes insensibles à l'inhibition de feedback, plasmides les comprenant, micro-organismes transformés utiles à la production d'acides aminés aromatiques, et procédé pour les préparer par fermentation [1996/49]*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tonouchi, Naoto, c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Hiroyuki c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Hiroshi, c/oCentr.Res.Lab.Ajinomoto Co.Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 96105800.5 / 0 745 671
91120685.2 / 0 488 424

C12N 9/99 → (51) C12Q 1/48

C12N 15/00 → (51) C07D 491/048

(51) **C12N 15/09** C12N 9/02 C07K 16/40 C12N 1/21 G01N 33/53 B09C 1/10 (11) **1 270 722 A1** C07K 16/12 C07K 14/79 C12Q 1/68 C12N 1/20 C12S 1/00
(25) En (26) En
(21) 01401667.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Cytochrom p-450 Gengruppe aus Rhodococcus ruber sowie dessen Verwendung zur Spaltung von Ether Treibstoffen*
• *Cytochrome p-450 gene cluster from rhodococcus ruber and uses thereof in ether fuel cleavage*
• *Groupe genetique de Rhodococcus ruber codant pour le cytochrome p-450 et son utilisation pour le coupure des combustibles à base de ether*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Chauvaux, Sylvie, 75015 Paris, FR
Miras, Isabelle, 77171 Lechelle, FR
Beguin, Pierre, 94300 Vincennes, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/10 → (51) C12N 15/87

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) C07K 14/415

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/12** (11) **1 270 723 A1**
C07K 14/435 C12N 15/63
C12N 5/10 C12N 5/12
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01870143.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antikomplement-Polypeptide aus den Speicheldrüsen der Zecken Ixodes Ricinus*
• *Anticomplement polyptide from salivary glands of the tick Ixodes ricinus*
• *Polypeptide anticomplément des glandes salivaires de la tique Ixode ricinus*
(71) Henogen S.A., Rue des Prof. Jeener et Brachet 12, 6041 Gosselies, BE
(72) Daix, Virginie, B-6900 Marche-en-Famenne, BE
Godfroid, Edmond, B-1020 Bruxelles, BE
Pastoret, Paul-Pierre, B-1000 Bruxelles, BE
Bollen, Alex, B-1701 Itterbeek, BE
Vanderplasschen, Alain, B-1480 Tubize, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 270 724 A2**
C12N 15/11 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 38/17
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02013517.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001246789
(54) • *Guanosin Triphosphat-bindende Protein-gekoppelte Rezeptoren*
• *Guanosine triphosphate-binding protein coupled receptors*
• *Récepteurs couplés aux protéines de liaison guanosin triphosphate*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Suwa, Makiko, AIST Tokyo Waterfront, 2-41-6, Aomi, Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
Asai, Kiyoshi, AIST Tokyo Waterfront, 2-41-6, Aomi, Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
Akiyama, Yutaka, AIST Tokyo Waterfront, 2-41-6, Aomi, Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
Aburatani, Hiroyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 270 725 A1**
C12N 15/62 C12N 15/86
G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 02020399.8 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(30) 26.09.1997 DE 19742706
(54) • *Anticaline*
• *Anticalines*
• *Anticalines*
(71) Pieris ProteoLab AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
(72) Skerra, Arne, 85354 Freising, DE
Beste, Gerald, 64283 Darmstadt, DE
Schmidt, Frank, 60598 Frankfurt, DE
Stibora, Thomas, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 98954239.4 / 1 017 814

(51) **C12N 15/12** (11) **1 270 726 A1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 02254232.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 298970 P
(54) • *69624, ein Mitglied aus der Familie der humanen Transportproteine und seine Anwendungen*
• *69624, a human transporter family member and uses therefor*
• *69624, un membre de la famille des transporteurs humains et ses utilisations*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Curtis, Rory A J, Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) C07K 16/46

C12N 15/22 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/29 → (51) C07K 14/415

C12N 15/37 → (51) C07K 14/025

C12N 15/52 → (51) A01K 67/027

C12N 15/53 → (51) C12N 15/54

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/54** (11) **1 270 727 A1**
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 C12P 17/18
A01H 5/00 A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 01114122.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Salutaridinol 7-0-acetyltransferase und Derivate davon*
• *Salutaridinol 7-O-acetyltransferase and derivatives thereof*
• *Salutaridinol 7-0-acétyltransférase et ses derivés*
(71) Institut für Pflanzenbiochemie, Weinberg 3, 06120 Halle/Saale, DE
Zenk, Meinhart H., Carl-von-Ossietzky-Strasse 11/I, 06114 Halle/Saale, DE
(72) Kutchan, Toni M., 06114 Halle (Saale), DE
Zenk, Meinhart H., 06114 Halle (Saale), DE
Grothe, Torsten, 51515 Kuerten, DE
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/54** (11) **1 270 728 A1**
C12N 15/53 C12N 9/10
C12N 9/14 C12N 1/21
C07C 327/30 C12P 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 01906278.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01381 23.02.2001
(87) WO 01/062939 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047405
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AVERMECTINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AVERMECTIN DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AVERMECTINE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
(72) ENDO, Hirofumi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo 100-8185, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo Res. Lab. Kyowa Hakko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KANDA, Yutaka, Pharm. Res. Inst. Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
HASHIMOTO, Shinichi, Tokyo Res. Lab. Kyowa Hakko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP
IKEDA, Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0007, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque
• *A request for correction of the description has been filed.*

C12N 15/55 → (51) C12N 9/86

(51) **C12N 15/56** (11) **1 270 729 A1**
C12N 9/24 A01H 5/00
A01H 5/08
(25) Es (26) En
(21) 01909850.8 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00093 10.03.2001
(87) WO 01/066768 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 ES 200000579
(54) • *FÜR EINE POLYGALAKTORONASE AUS DER ERDBEERE KODIERENDES DNA MOLEKÜL UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *DNA MOLECULE CODING FOR A POLYGALACTURONASE OF STRAWBERRY AND THE USES THEREOF*
• *MOLECULE D'ADN CODANT POUR UNE POLYGALACTURONASE DE FRAISE ET SES APPLICATIONS*
(71) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
Universidad de Cordoba, Alfonso XIII, 13, 14013 Cordoba, ES
(72) MUNOS BLANCO, Juan, E-14013 Córdoba, ES
CABALLERO REPULLO, José Luis, E-14013 Córdoba, ES

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

---

(51) **C12N 15/75** (11) **1 270 730 A1**
C12P 21/02
// C12P21:02, C12R1:08
(25) Ja (26) En
(21) 01912334.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01987 13.03.2001
(87) WO 01/068884 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070753
(54) • *VERFAHREN ZURHERSTELLUNG EINES POLYPEPTIDS, WELCHES EINE DISULFIDBINDUNG ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPEPTIDE HAVING DISULFIDE BOND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYPEPTIDE COMPRENANT UNE LIAISON DISULFURE*
(71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP
Udaka, Shigezo, 24-3, Uesono-cho 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0077, JP
(72) UDAKA, Shigezo, Nagoya-shi, Aichi 465-0077, JP
SATO, S., Ctral Res. Inst, ITOHAM FOODS INC., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
KUDO, T., Ctral Res. Inst., ITOHAM FOODS INC., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
OKA, Shusaku, Ctral Res. Inst., ITOHA FOODS INC., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
HIGASHIKUNI, N., Ctral Res. Inst.,ITOHAM FOOD INC., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
KONDO, Masaaki, Ctral Res. Inst.,ITOHAM FOODS INC., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **C12N 15/82** (11) **1 270 731 A1**
C12N 15/53 C12N 15/11
C12N 9/02 C07K 14/415
A01H 5/00 A01H 5/10
A23L 1/30
(25) De (26) De
(21) 01114661.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Carotinoid-Gehalts in transgenen Pflanzen*
• *Method for increasing the content of carotinoids in transgenic plants*
• *Procédé pour augmenter la teneur en carotinoides dans les plantes transgéniques*
(71) Dr. Kartz von Kameke, Lange Linie 12, 24340 Friedensthal, DE
(72) Dr. Kartz von Kameke, 24340 Friedensthal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/82 → (51) C07K 14/415

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

---

(51) **C12N 15/87** (11) **1 270 732 A1**
C12N 5/10 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01115076.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Transfektion von eukaryotischen Zellen mit linearen Polynukleotiden mittels Elektroporation*
• *Improved transfection of eukaryontic cells with linear polynucleotides by electroporation*
• *Transfection de cellules eucaryotes avec des polynucléotides linéaires par électroporation*
(71) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf, DE
N.V. Antwerpes Innovatiecentrum, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE
(72) Schuler, Gerold, Prof. Dr., 91080 Spardorf, DE
Berneman, Zwi N., Prof., 2018 Antwerpen, BE
Van Tendeloo, Viggo F.I., Dr., 2500 Lier, BE
Ponsaerts, Peter, 2100 Deume, BE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **C12N 15/87** (11) **1 270 733 A1**
C12N 15/10 A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 01115080.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Nukleinsäure in eukaryotische Zellen*
• *Method for introducing a nucleic acid into a eukaryotic cell*
• *Procédé d'introduction d'acide nucléique dans des cellules eucaryotes*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Girard, Philippe, 2540 Grenchen, CH
Jordan, Martin, 1024 Ecublens, CH
Wurm, Florian, 1025 St. Sulpice, CH
(74) Kovacs, Paul, et al, Katzarov S.A., 19, Rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) **C12P 7/20** (11) **1 270 734 A1**
C12P 7/40 C12P 7/64
(25) De (26) De
(21) 01115081.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur enzymatischen Spaltung von Ölen und Fetten*
• *Process for the enzymatic cleavage of oils and fats*
• *Procédé pour le clivage des huiles et des matières grasses par fermentation*
(71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE
(72) Brunner, Karlheinz, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Frische, Rainer, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Kilian, Dirk, Dr., 63477 Maintal, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

C12P 7/40 → (51) C12P 7/20

C12P 7/64 → (51) C12P 7/20

C12P 13/22 → (51) C12N 9/88

---

(51) **C12P 17/06** (11) **1 270 735 A1**
A23L 1/30
// C12N9:24, C12P17:06, C12R1:80
(25) Ja (26) En
(21) 01917620.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02656 29.03.2001
(87) WO 01/073102 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGLYCON UNTER VERWENDUNG VON DIGLYKOSIDASE, GESCHMACKSVERBESSERTE LEBENSMITTEL, WELCHE DIESE AGLYCON ENTHALTEN, UND UMWANDLUNGSAGENS FÜR DAS VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AGLYCON BY USING DIGLYCOSIDASE AND FLAVOR-IMPROVED FOOD CONTAINING THE AGLYCON AND CONVERTING AGENT TO BE USED IN THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AGLYCONE A PARTIR DE DIGLYCOSIDASE, ALIMENT A AROME AMELIORE CONTENANT L'AGLYCONE, ET AGENT DE CONVERSION DEVANT ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE*
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) TSURUHAMI, Kazutaka Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
TOUMOTO, Atsuki, Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
GOTO, Masataka Amano Enzyme Inc.-Gifu R & D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
KOIKEDA, Satoshi, Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/08 → (51) C12N 15/54

C12P 17/18 → (51) C12N 15/54

C12P 21/02 → (51) C07K 14/705

C12P 21/02 → (51) C12N 15/75

C12P 21/08 → (51) C07K 14/47

C12P 21/08 → (51) C07K 16/46

C12P 25/00 → (51) C09B 67/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/37

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/48

---

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 270 736 A1**
C12Q 1/00 G01N 33/52
(25) Ja (26) En
(21) 01914208.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02345 23.03.2001
(87) WO 01/071025 2001/39 27.09.2001

(30) 24.03.2000 JP 2000083176
22.06.2000 JP 2000187061
(54) • *FILME ZUM MESSEN VON PROTEASEAKTIVITÄT*
• *FILMS FOR ASSAYING PROTEASE ACTIVITY*
• *PELLICULES DE DOSAGE DE L'ACTIVITE PROTEASE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) NEMORI, Ryoichi, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
YAMAMOTO, Masayoshi, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
NAKAMURA, Kouki, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
OKADA, Yasunori, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 270 737 A1**
C12Q 1/25 C12N 9/99
C07C 57/30 C07C 57/26
A61K 31/192 A61K 31/19
A61P 31/14
(25) Ja (26) En
(21) 01917587.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02619 29.03.2001
(87) WO 01/077371 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105887
(54) • *TESTVERFAHREN MIT VORINKUBATIONSSCHRITT*
• *PREINCUBATION ASSAY METHOD*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE PREINCUBATION*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ABE, Kenji, c/o Shionogi & Co., Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 738 A1**
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 01114562.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Substanzen in Flüssigkeiten*
• *Method for detecting substances in liquids*
• *Méthode pour détecter des substances dans des liquides*
(71) Chimera Biotec GmbH, Schwachhauser Heerstrasse 30A, 28209 Bremen, DE
(72) Niemeyer, Christof M., Dr., 28213 Bremen, DE
Wacker, Ron, 28215 Bremen, DE
Adler, Michael, 27607 Langen-Debstedt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 739 A1**
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 01114737.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Modulierte sekretierte alkalische Phosphatase (SEAP) Reporter Gene und Polypeptide*
• *Engineered secreted alkaline phosphatase (seap) reporter genes and polypeptides*
• *Gènes reporter de la phosphatase alcaline dont la secretion est modulée par génie génétique et polypeptides*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Thuillier, Vincent, Piedmont, CA 94610, US
Wang, Manping, Fremont, CA 94538, US
Orsini, Cécile, 75011 Paris, FR
(74) Lecca, Patricia, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets - Tri K2/144, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115946.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Biochip und dessen Verwendung zur Bestimmung von Entzündungen*
• *Biochip and its use for determining inflammation*
• *Biopuce et son utilisation pour la détermination de l'inflammation*
(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) Zipfel, Peter Franz, 22547 Hamburg, DE
Saluz, Hans-Peter, 07646 Oberbodnitz, DE
Russwurm, Stefan, 07743 Jena, DE
Reinhart, Konrad, 07743 Jena, DE
(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202420.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *An Krankheitsresistenzen beteiligte Nukleotidsequenzen in Pflanzen*
• *Nucleotide sequences involved in plant disease resistance*
• *Séquences nucléotidiques impliquées dans la résistance des plantes aux maladies*
(71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) Turk, Stefan Cornelis Hendrikus Jozef, 2266 MA Leidschendam, NL
Takken, Franciscus Lambertus Wilhelmus, 1098 KW Amsterdam, NL
de Jong, Camiel Frido, 6701 DB Wageningen, NL
Joosten, Matthieu Henri Antoon Jozef, 6707 AN Wageningen, NL
de Wit, Peter Jozef Gerard Marie, 3911 XM Rhenen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 742 A1**
C12N 15/22
(25) Ja (26) En
(21) 01915724.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02327 23.03.2001
(87) WO 01/071032 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084264
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON RISKOFAKTOREN FÜR BEGINNENDE ARTERIOSKLEROSE*
• *METHOD OF DETECTING RISK FACTOR FOR THE ONSET OF ARTERIOSCLEROSIS*
• *TECHNIQUE DE DETECTION DU FACTEUR DE RISQUE DE L'APPARITION DE L'ARTERIOSCLEROSE*
(71) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) NAGANO, Makoto c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
ITO, Mayumi c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
SAGEHASHI, Yukiko c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
HATTORI, Hiroaki c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
EGASHIRA, Toru c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
YAMASHITA, Shizuya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8174, JP
MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011217.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001150019
18.05.2001 JP 2001150020
(54) • *Verfahren zur radioaktiven Detektion von hybridisierten Nukleinsäuren unter Verwendung einer flächenmässig unterteilten, aus mehreren Schichten bestehenden Membran umfassend eine poröse Lage, z.B. aus Nylon, sowie eine anregbare phosphorhaltige Lage*
• *Method for radioactive detection of hybridized nucleic acids involving a partitioned composite membrane comprising porous material portions, e.g., nylon, and a stimulable phosphor layer*
• *Procédé pour la detection radioactive d'acides nucleiques hybridées utilisant une membrane divisée par des parties poreuses, par exemple du nylon, et une couche de phosphore stimulable*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Neriishi, Keiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 744 A1**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 02013820.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130155
(54) • *Reporterkonstrukt zur Detektion von HIV rev und HIV tat*
• *Reporter gene construct for the detection of HIV rev and HIV tat*
• *Construction de gène-rapporteur pour la detection de VIH rev et VIH tat*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Neumann, Markus, 85716 Lohof, DE
Brack-Werner, Ruth, 80999 München, DE
Wolff, Horst, 81677 München, DE
Erfle, Volker, 81679 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 745 A2**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 02020049.9 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.06.1996 US 664857
(54) • *Thymosin B15 als Marker in der Diagnosis und Prognose von Krebs*
• *Thymosin B15 as a marker in diagnosis and prognosis of cancer*
• *Thymosin B15 comme marqueur dans le diagnostic et prognostic de cancer*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) Zetter, Bruce R., MA 01778, US
Bao, Lere, Newtib, MA 02466, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97931170.1 / 0 922 223

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 746 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 02076171.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.1998 DK 95698
29.07.1998 US 94868 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Liganden und Ziel-Biomolekülen*
• *Methods for the identification of ligand and target biomolecules*
• *Methods pour l'identification de ligands et de biomolecules cibles*
(71) Inoxell A/S, Kogle Allé 5, 2970 Hoersholm, DK
(72) Jensen, Allan, 3480 Fredensborg, DK
Halkier, Torben, 2680 Solroed Strand, DK
Jespersen, Lene, 3480 Fredensborg, DK
(74) Koefoed, Peter, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(62) 99932689.5 / 1 098 991

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12S 1/00 → (51) C12N 15/09

C14C 3/28 → (51) A61L 2/16

(51) **C21C 1/10** (11) **1 270 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006104.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129382
(54) • *Sphärogusslegierung mit Beimengung von Bor*
• *Spheroidal graphite cast iron with addition of boron*
• *La fonte nodulaire avec addition de Bore*
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühlentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH
Lindemann, Dirk, 78355 Hohenfels, DE
Richarz, Dirk, 78315 Radolfzell, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **C21C 5/32** (11) **1 270 748 A2**
C21C 7/068
(25) En (26) En
(21) 02007437.3 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 886279
(54) • *Metallfeinungsverfahren, insbesondere zweistufiges Sauerstoffaufblasverfahren*
• *Metal refining method using a two-step oxygen blowing sequence*
• *Affinage de métaux, en particulier par soufflage d'oxygène en deux étapes*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Sarma, Balu, Bangalore 560092, IN
Selines, Ronald Joseph, North Salem, New York 10560, US
Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US
Mahoney, William John, East Aurora, New York 14052, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C21C 7/068 → (51) C21C 5/32

(51) **C21D 1/74** (11) **1 270 749 A1**
C22F 1/02 F27B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02254273.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184844
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Wärmebehandlung von Metallen unter Argonatmosphäre*
• *Method for continuous heat-treatment of metals under argon atmosphere*
• *Procedé pour le traitement thermique continu des métaux sous l'atmosphère d'argon*
(71) Kanto Yakin Kogyo Kabushiki Kaisha, 20/48 Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Susumu, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C21D 6/00 → (51) C22C 38/00

C22B 1/00 → (51) B08B 3/04

(51) **C22B 1/24** (11) **1 270 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012185.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126770
(54) • *Pelletiereinrichtung zur Herstellung eines sphärischen Schüttgutes*
• *Pelletising apparatus for producing spherical bulk material*
• *Dispositif pour la préparation de matière sphérique en vrac*
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
(72) Cornelius, Hans-Dieter, 01217 Dresden, DE
Fritzsche, Wolfgang, 01465 Dresden, DE
Bretschneider, Frank, Dr.-Ing., 01465 Liegau-Augustusbad, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C22B 19/30 → (51) C22B 26/22

C22B 21/00 → (51) C22B 26/22

(51) **C22B 26/22** (11) **1 270 751 A1**
C22B 21/00 C22B 19/30
(25) De (26) De
(21) 02012913.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10128335
(54) • *Verfahren zum Reinigen und Wiedereinschmelzen von verunreinigten Leichtmetallen und Leichtmetall-Legierungen*
• *Process of purifying and remelting of contaminated light metals and light metal alloys*
• *Procédé de purification et de refusion de métaux légers et d'alliages de métaux légers contaminés*
(71) Norsk Hydro Magnesiumgesellschaft mbH, Industriestrasse 61, 46240 Bottrop, DE
(72) Franke, Günter, 44866 Bochum, DE
Friedrich, Karl Bernhard, Prof.Dr.Ing, 52159 Roetgen, DE
Bohling, Claus E., 21255 Wisted, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **C22C 1/02** (11) **1 270 752 A1**
C22C 18/00
(25) De (26) De
(21) 02011128.2 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131344
(54) • *Zinklegierungen für den Zinkguss oder Zinkdruckguss und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Zinc alloys suitable for zinc die casting or pressure die casting and production process thereof*
- *Alliage de zinc pour le moulage ou le moulage sous pression et son procédé de fabrication*

(71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE

(72) Melzer, Armin, Dr., 46535 Dinslaken, DE
Grün, Kurt, 61381 Friedrichsdorf, DE
Spriestersbach, Jochem, Dr., 45770 Marl, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **C22C 1/04** B22F 7/06 C22C 9/02 (11) **1 270 753 A1** C22C 9/01 F16C 33/12
(25) En (26) En
(21) 01115214.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Gesinterter Werkstoff und Kontaktbauteil aus gesintertem Verbundwerkstoff*
- *Sintered material and composite sintered contact component*
- *Matériau fritté et élément de contact en composite fritté*

(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Takayama, Takemori c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP
Tanaka, Yoshikiyo c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP

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

C22C 9/01 → (51) C22C 1/04

C22C 9/02 → (51) C22C 1/04

C22C 9/04 → (51) C22F 1/08

C22C 18/00 → (51) C22C 1/02

---

(51) **C22C 19/05** C22F 1/10 (11) **1 270 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014216.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 US 894179
07.06.2002 US 165650

(54)
- *Zweistufiges Alterungsverfahren für Ni-Cr-Mo Legierungen*
- *Two-step aging treatment for Ni-Cr-Mo alloys*
- *Procédé de vieillissement en deux étapes d'alliages Ni-Cr-Mo*

(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, P.O.Box 9013, Kokomo, Indiana 46904-9013, US

(72) Pike, Lee M., Jr., Kokomo, Indiana 46901, US
Klarstrom, Dwaine L., Kokomo, Indiana 46901, US
Rothman, Michael F., Kokomo, Indiana 46902, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) **C22C 19/05** C22F 1/10 (11) **1 270 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014217.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 US 894353
07.06.2002 US 165649

(54)
- *Alterungsverfahren für Ni-Cr-Mo Legierungen*
- *Aging treatment for Ni-Cr-Mo alloys*
- *Procédé de vieillissement d'alliages Ni-Cr-Mo*

(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, P.O.Box 9013, Kokomo, Indiana 46904-9013, US

(72) Pike, Lee M., Jr., Kokomo, Indiana 46901, US
Klarstrom, Dwaine L., Kokomo, Indiana 46901, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) **C22C 38/00** C21D 6/00 (11) **1 270 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946375.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04806 17.07.2000
(87) WO 01/064966 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000058015

(54)
- *SUPERMAGNETOSTRIKTIVE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUPERMAGNETOSTRICTIVE ALLOY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *ALLIAGE SUPERMAGNETOSTRICTIF ET PROCEDE D'ELABORATION*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KAKESHITA, Tomoyuki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
FUKUDA, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
TAKEUCHI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **C22C 38/18** C22C 38/54 (11) **1 270 757 A1** C22C 38/60
(25) Ja (26) En
(21) 00902931.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00775 10.02.2000
(87) WO 01/059170 2001/33 16.08.2001

(54)
- *BLEIFREIER MASCHIENENBAUSTAHL MIT AUSGEZEICHNETER VERARBEITBARKEIT UND VERMINDERTER ANISOTROPIE DER FESTIGKEIT*
- *MACHINE STRUCTURAL STEEL BEING FREE OF LEAD, EXCELLENT IN MACHINABILITY AND REDUCED IN STRENGTH ANISOTROPY*
- *ACIER STRUCTURAL SANS PLOMB POUR CONSTRUCTION MECANIQUE PRESENTANT UNE EXCELLENTE USINABILITE ET UNE ANISOTROPIE DE RESISTANCE REDUITE*

(71) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD., No. 3007, Nakashima Aza Ichimonji Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo-ken 672-8677, JP

(72) IWAMA, Naoki, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
OWAKI, Susumu, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
UCHIYAMA, Masao, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
FUJII, Isao, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
NISHIMON, Syoji, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
TSUNEKAGE, Norimasa, Sanyo Special Steel Co., Ltd., Himeji-shi, Hyougo-ken 672-8677, JP
KOBAYASHI, Kazuhiro, Sanyo Special Steel Co., Ltd., Himeji-shi, Hyougo-ken 672-8677, JP
MORI, Motohide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
OGO, Kazutaka, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
NAITO, Kunio, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C22C 38/54 → (51) C22C 38/18

C22C 38/60 → (51) C22C 38/18

C22F 1/02 → (51) C21D 1/74

---

(51) **C22F 1/08** C22C 9/04 (11) **1 270 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019881.8 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(30) 09.09.1996 JP 23759196
01.11.1996 JP 29177596
13.01.1997 JP 402797
17.02.1997 JP 3184997
26.03.1997 JP 7411197
20.05.1997 JP 16783397
20.05.1997 JP 16783497
20.05.1997 JP 16783597
20.05.1997 JP 16783697
20.05.1997 JP 16783797

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Messing*
- *Method for producing brass*
- *Procédé pour la production de laiton*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP

(72) Nakamura, Katsuaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
Ashie, Nobuyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
Matsubara, Ryuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
Hamasaki, Masanao, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 97939214.9 / 0 947 592

C22F 1/10 → (51) C22C 19/05

---

(51) **C23C 8/02** C23C 8/38 (11) **1 270 759 A1** F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 01305401.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2001 GB 0015025

(54)
- *Verfahren zur Endbehandlung einer Turinenschaufel*
- *Method of finish treating a steel blade for use in turbomachinery*
- *Procédé de traitement final d'une ailette en acier pour turbomachines*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Roberts, Bruce Wynn, Grandborough, Rugby, CV23 8DH, GB

Jones, Kenneth Elwyn, Countesthorpe, Leicester LE 8 SPA, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

C23C 8/38 → (51) C23C 8/02

C23C 14/02 → (51) C23C 14/04

(51) **C23C 14/04** (11) **1 270 760 A1**
C23C 14/02
(25) De (26) De
(21) 02013331.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129313
(54) • *Sputterverfahren zur Beschichtung von Substraten*
• *Method for coating substrates by sputtering*
• *Procédé pour le revêtement des substrats par pulvérisation cathodique*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Matthée, Torsten, Dr. Dipl.-Phys., 25582 Hohenaspe, DE
Jung, Thomas, 38173 Hötzum, DE
Klages, Claus-Peter, Dr.Dipl.-Chem., 38102 Braunschweig, DE
Thomas, Michael, Dr. Dipl.-Chem., 31275 Lehrte, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 270 761 A1**
H01L 21/205 H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911394.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01876 27.03.2000
(87) WO 01/073160 2001/40 04.10.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ZINKOXID-HALBLEITERMATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING ZINC OXIDE SEMI-CONDUCTOR MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE DE ZINC*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) HAGA, Koichi, Shibata-gun, Miyagi 989-1744, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 270 762 A1**
C23C 16/50 C23C 16/56
(25) En (26) En
(21) 02252664.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.04.2001 US 833711
(54) • *PECVD von Siliciumdioxidfilmen von optischer Qualität*
• *PECVD of optical quality silica films*
• *PECVD de couches d'oxide de silicium de qualité optique*
(71) DALSA Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
(72) Ouellet, Luc, Quebec J2H 2R8, CA
Grondin, Manuel, Quebec J2J 1E3, CA
LaChance, Jonathan, Quebec J2G 9C9, CA
Blain, Stephane, Quebec J1K 2N6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C23C 16/40 → (51) C03C 3/19

C23C 16/40 → (51) H01L 39/14

(51) **C23C 16/455** (11) **1 270 763 A1**
H01L 21/31
(25) Ja (26) En
(21) 01904404.9 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/01000 14.02.2001
(87) WO 01/059177 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035045
(54) • *ABGASROHR MIT VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION GEGEN ANLAGERUNG VON BEIPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION GEGEN ANLAGERUNGEN*
• *EXHAUST PIPE WITH REACTIVE BY-PRODUCT ADHESION PREVENTING MEANS AND METHOD OF PREVENTING THE ADHESION*
• *TUYAU D'ECHAPPEMENT EQUIPE DE MOYENS PERMETTANT DE PREVENIR L'AGGLUTINATION DE SOUS-PRODUIT REACTIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR L'AGGLUTINATION*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) KOMAI, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0805, JP
NOMURA, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 16/50 → (51) C23C 16/40

C23C 16/56 → (51) C23C 16/40

(51) **C23C 28/00** (11) **1 270 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976836.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09424 26.10.2001
(87) WO 02/038830 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340447
21.03.2001 JP 2001081095
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES, VERZINNTES STAHLBLECH UND CHEMISCHE BEHANDLUNGSLÖSUNG*
• *SURFACE TREATED TIN-PLATED STEEL SHEET AND CHEMICAL TREATMENT SOLUTION*
• *T LE D'ACIER TAM E PAR TRAITEMENT DE SURFACE ET SOLUTION DE TRAITEMENT CHIMIQUE*
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) SHIGEKUNI, Tomofumi, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NAKAKOJI, Hisatada, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MOCHIZUKI, Kazuo, Kawasaki Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Chiaki, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C23G 1/00 → (51) B08B 3/04

(51) **C25B 9/08** (11) **1 270 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020772.6 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 27.06.1997 US 884112
27.06.1997 US 883665
(54) • *Membranelektrolyseur*
• *Membrane electrolyser*
• *Electrolyseur à membrane*
(71) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US
(72) Andrews, Craig C., College Station, TX 77840, US
Murphy, Oliver J., Bryan, TX 77802, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98931597.3 / 0 991 852

C25D 13/22 → (51) C25D 21/12

(51) **C25D 21/12** (11) **1 270 766 A2**
C25D 13/22
(25) En (26) En
(21) 02009129.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129528
(54) • *Methode und Simulationsapparatur zur Schichtdickenberechnung von elektroplattierten Beschichtungen*
• *Electrodeposition coating film thickness calculating method and electrodeposition coating film thickness simulation apparatus*
• *Méthode et appareil de simulation pour la calculation d'épaisseur des couches électrodéposées*
(71) C. UYEMURA & CO, LTD, 2-6 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-0045, JP
(72) Katsumaru, Shinji, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Yagesawa, Kiyotaka, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Wada, Takashi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Ohara, Katsuhiko, Central R & D Center, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C25F 1/00** (11) **1 270 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114981.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Reinigen und Passivieren von Leichtmetalllegierungsoberflächen*
• *Process for cleaning and passivating light metal alloy surfaces*
• *Procédé pour le nettoyage et la passivation de surfaces d'alliages de métaux légers*
(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **C30B 23/00** (11) **1 270 768 A1**
C30B 29/38
(25) Ru (26) En
(21) 00957160.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00331 02.08.2000
(87) WO 01/011116 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 RU 99117433
(54) • *EPITAXIEVERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ALUMINIUMNITRIDEN UND KRISTALL-WACHSTUMSKAMMERDAFÜR*
• *EPITAXIAL GROWING METHOD FOR GROWING ALUMINUM NITRIDE AND GROWING CHAMBER THEREFOR*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE DE NITRURE D'ALUMINIUM ET CHAMBRE DE CROISSANCE PREVUE A CET EFFET*
(71) The Fox Group, Inc., 1154 Stealth Street, Livermore, CA 94550, US
(72) Vodakov, Jury Alexandrovich, St. Petersburg, 194017, RU
Karpov, Sergei Jurievich, St. Petersburg, 194292, RU
Makarov, Jury Nikolaevich, St. Petersburg, 197198, RU
Mokhov, Evgeny Nikolaevich, St. Petersburg, 195279, RU
Ramm, Mark Grigorievich, St. Petersburg, 192284, RU
Roenkov, Alexandr Dmitrievich, St. Petersburg, 195220, RU
Segal, Alexandr Solomonovich, St. Petersburg, 195299, RU
(74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C30B 23/02 → (51) H01F 1/40

C30B 25/10 → (51) H01L 21/00

C30B 29/04 → (51) G01P 15/08

(51) **C30B 29/06** (11) **1 270 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912484.1 (22) 19.03.2001
(84) DE IT
(86) JP 01/02161 19.03.2001
(87) WO 01/071069 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000083030
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FEHLERLOSE SILIZIUMEINKRISTALLE*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL HAVING NO FLAW*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM SANS DEFAUT*
(71) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP
(72) NAKAMURA, Kozo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
SAISHOJI, Toshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
TOGAWA, Shinji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
KOTOOKA, Toshirou, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
MAEDA, Susumu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C30B 29/10 → (51) H01F 1/40

C30B 29/38 → (51) C30B 23/00

(51) **D01D 4/02** (11) **1 270 770 A2**
D01D 5/098 D04H 13/00
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 02077627.4 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 03.03.1998 US 33883
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Vliesstoffen und Laminaten*
• *Apparatus for the manufacture of nonwoven webs and laminates*
• *Procédé de fabrication de nappes de non tissé et stratifiés*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Allen, Martin, Dawsonville, Georgia 30534, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 99909737.1 / 1 058 747

(51) **D01D 5/00** (11) **1 270 771 A2**
D01F 6/14
(25) En (26) En
(21) 02077447.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884215
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Produkte zur Herstellung von Nanofasern*
• *Method, apparatus and product for manufacturing nanofiber media*
• *Procédé, appareil et produits pour la fabrication de nanofibres*
(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place 600, Louisville, Kentucky 40220, US
(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

D01D 5/098 → (51) D01D 4/02

(51) **D01F 2/16** (11) **1 270 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254302.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187436
(54) • *Modifizierte regenerierte Cellulosefaser and Faserprodukt*
• *Modified regenerated cellulose fiber and fiber product*
• *Fibre de cellulose régénérée modifiée et produit fibreux*
(71) Fuji Spinning Co., Ltd., 18-12, Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kurahashi, Itsuo, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
Kudou, Masatoshi, Shizuoka-ken, JP
Tanibe, Hiroaki, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
Ando, Koji, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **D01F 6/12** (11) **1 270 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985863.0 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09191 25.12.2000
(87) WO 01/053574 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009407
(54) • *HARZMONOFIL AUS VINYLIDENFLUORIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VINYLIDENE FLUORIDE RESIN MONOFILAMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MONOFILAMENT EN RESINE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Takashi, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
MUNAKATA, Kazuyuki, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
IMAMURA, Shingo, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 6/14 → (51) D01D 5/00

D01F 6/22 → (51) B65H 55/00

(51) **D01F 6/54** (11) **1 270 774 A1**
D06M 11/05
(25) Ja (26) En
(21) 00966422.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07063 12.10.2000
(87) WO 01/027364 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29077199
13.10.1999 JP 29077299
18.09.2000 JP 2000281128
(54) • *PORÖSE ACRYLFASER, DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POROUS ACRYLIC FIBER AND FABRIC COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE ACRYLIQUE POREUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET TISSU EN ETANT FAIT*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) KURODA, Minoru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
MURATA, Shoichi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
HARADA, Satoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01F 6/82** (11) **1 270 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902765.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00792 05.02.2001
(87) WO 01/059191 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033775
(54) • *HOCHFESTE POLYESTERAMIDFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH POLYESTER-AMIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE DE POLYESTER-AMIDE A HAUTE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TADA, Yasuhiro, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP

HINO, Masayuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
MIZUNO, Toshiya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0031, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **D01F 6/90** (11) **1 270 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970057.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07456 25.10.2000
(87) WO 01/064981 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051416
(54) • *ANTIBAKTERIELLE POLYAMIDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTIBACTERIAL POLYAMIDE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE POLYAMIDE ANTIBACTERIENNE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Unitika Fibers Ltd., 1-3, Bingo-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 541-0051, JP
(72) NISHIMURA, Masaki, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
NISHIYAMA, Takeshi, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OMORI, Mitsuo, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
TSUKAMOTO, Eiji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
ABE, Seiji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
HOSODA, Masahiro, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YAMAMOTO, Hideharu, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
FUJII, Minoru, Unitika Fibers Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
KURATA, Shuhei, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
AKASAKI, Kunio, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **D01G 15/24** (11) **1 270 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013472.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 CH 11302001
05.03.2002 DE 10209579
(54) • *Verriegelte Schnappverbindung zwischen Kardendeckel und Antriebsriemen*
• *Locked snap-fitting connection between carding flat and driving belt*
• *Assemblage par emboîtement vérouillé entre chapeau de carde et courroie d'entraînement*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
Cahannes, Paul, 8424 Embrach, CH
Weber, Peter, 8415 Gräslikon, CH

---

(51) **D01H 4/00** (11) **1 270 778 A1**
D01H 4/30
(25) De (26) De
(21) 02014159.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 CH 119801
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Stapelfasergarnen die synthetische Fasern enthalten*
• *Process and apparatus for producing staple-yarns which contain synthetic fibres*
• *Procédé et dispositif pour la production de filés de fibres contenant des fibres synthétiques*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Griesshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH

D01H 4/30 → (51) D01H 4/00

D03C 3/24 → (51) D03C 3/38

---

(51) **D03C 3/38** (11) **1 270 779 A1**
D03C 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356103.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 FR 0107542
(54) • *Führungsvorrichtung, Jacquardwebgeschirr und Fachbildungsvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zum Führen der Harnischschnüre einer Jacquardwebmaschine*
• *Guiding device, Jacquard harness and shedding machanism with such a device and guiding method for the harness cords of a Jacquard loom*
• *Organe de guidage, harnais Jacquard et dispositif de formation de la foule incorporant un tel organe et procédé de guidage des fils d'arcade d'un métier Jacquard*
(71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) **D03C 7/00** (11) **1 270 780 A2**
D03C 7/08 D03D 51/20
(25) De (26) De
(21) 02011125.8 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128079
11.07.2001 DE 10133800
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Fadenbrüchen von Dreherfäden bei Webmaschinene bzw. Webmaschine, insbesondere mit Webschäften und einer Vorrichtung zur Ermittlung von Fadenbrüchen*
• *Device for detecting leno yarn breakages on weaving looms and loom, particularly with heald frames and a device for detecting yarn breakages*
• *Dispositif pour détecter la casse de fils de tour dans un métier à tisser et métier à tisser, notamment avec des lames et un dispositif de détection de la casse de fils*
(71) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken/Westfalen, DE
(72) Kurt Hockemeyer, D-46325 Borken-Weseke, DE
Christoph Schwemmlein, D-46325 Borken-Weseke, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

D03C 7/08 → (51) D03C 7/00

D03D 3/04 → (51) D21F 5/00

---

(51) **D03D 49/10** (11) **1 270 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405421.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 EP 01810618
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Kettablasses einer Webmaschine*
• *Method and device for controlling the warp let-off on a loom*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le déroulement de la chaîne d'un métier à tisser*
(71) SULZER TEXTIL AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Siegl, Walter, Dr., 8712 Stäfa, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 51/20 → (51) D03C 7/00

D04B 1/00 → (51) D04B 1/24

---

(51) **D04B 1/24** (11) **1 270 782 A1**
D04B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01946912.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00489 24.01.2001
(87) WO 01/055491 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017004
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES HALSTEILS EINER STRICKWARE IN EINER SCHUSS-STRICKMASCHINE UND DIE STRICKWARE*
• *METHOD OF KNITTING NECK PORTION OF KNIT WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND THE KNIT WEAR*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE PARTIE COL D'UN TRICOT AU MOYEN D'UN METIER A MAILLES CUEILLIES, ET TRICOT AINSI OBTENU*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 1/24 → (51) D04B 7/30

---

(51) **D04B 7/30** (11) **1 270 783 A1**
D04B 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01949012.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00488 24.01.2001
(87) WO 01/057299 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000027221
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWAREN*
• *KNIT WEAR KNITTING METHOD*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE VETEMENTS TRICOTES*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) YUI, Manabu, Wakayama-shi, Wakayama 640-0103, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 9/44 → (51) F16L 11/08

D04B 25/02 → (51) F16L 11/08

(51) **D04B 35/06** (11) **1 270 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011023.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130364
(54) • *Schiebernadel*
• *Compound needle*
• *Aiguille à coulisse*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Ruoff, Klaus, 72458 Albstadt, DE
Gomeringer, Norbert, 72501 Gammertingen-Felhausen, DE
Dietz, Andreas, 72336 Balingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 35/06** (11) **1 270 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011024.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130365
(54) • *Schiebernadel mit verbessertem Schieber*
• *Compound needle with improved slider*
• *Aiguille à coulisse avec un coulisseau amélioré*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Ruoff, Klaus, 72458 Albstadt, DE
Schneider, Jürgen, 72336 Balingen-Frommern, DE
Dietz, Andreas, 72336 Balingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04H 1/54** (11) **1 270 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908225.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01596 02.03.2001
(87) WO 01/066846 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062755
(54) • *VLIESSTOFFROLLE AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER, VERFAHREN, VORRICHTUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER NONWOVEN FABRIC ROLL, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROULEAU DE NONTISSE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
(71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) YAMAKAWA, Yukio, Kanebo Gohsen, Limited, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
FURUYA, Tadashi, Kanebo Gohsen, Limited, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TESHIMA, Tsutomu, Kanebo Gohsen, Limited, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TANAKA, Yutaka, Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi, aka 530-0001, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **D04H 3/07** (11) **1 270 787 A1**
B29C 47/30
(25) Ja (26) En
(21) 01912385.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02046 15.03.2001
(87) WO 01/068967 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072977
14.09.2000 JP 2000279721
14.09.2000 JP 2000279792
18.09.2000 JP 2000281309
18.09.2000 JP 2000281319
18.09.2000 JP 2000281329
18.09.2000 JP 2000281341
20.09.2000 JP 2000285855
(54) • *DREIDIMENSIONALE NETZFÖRMIGE STRUKTUR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL NET-LIKE STRUCTURE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL NET-LIKE STRUCTURE*
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DU TYPE FILET, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE LADITE STRUCTURE*
(71) C-Eng Co., Ltd., 14-15, chuohommachi, Gamagori, Aichi 443-0057, JP
(72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D04H 13/00 → (51) D01D 4/02

(51) **D05B 21/00** (11) **1 270 788 A1**
D05C 9/04 D05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 02405348.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 CH 11532001
(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Befestigen eines Stickrahmens an einem Stickrahmenträger*
• *Device for removably attaching an embroidery frame to an embroidery frame carrier*
• *Dispositif pour attacher de manière amovible un cadre à broder à un support de cadre à broder*
(71) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrasse, CH-8266 Steckborn, CH
(72) Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05C 5/00 → (51) D05B 21/00

D05C 9/04 → (51) D05B 21/00

(51) **D06B 21/00** (11) **1 270 789 A2**
(25) It (26) En
(21) 02013256.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT UD20010111
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Färben und Merzerisieren von Fäden oder Garnen*
• *Apparatus and method for dyeing and mercerizing threads or yarns*
• *Dispositif et procédé pour la teinture et le mercerisage des filaments ou fils*
(71) JAEGGLI-MECCANOTESSILE SRL, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT
(72) Lancerotto, Fabio, 20131 Milano, IT
De Capitani, Enzo, 23851 Galbiate (LC), IT
Caccia Dominioni, Ambrogio, 20123 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06B 23/10** (11) **1 270 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116376.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 CH 1229009
(54) • *Probenbehälter in einer Laborfärbemaschine*
• *Test tumbler in a color test machine*
• *Récipient à essais dans une machine de teinture de laboratoire*
(71) Min-Chung, Hsu, Lot D, Kuandu Apt.,8F, No. 10, Lane 33, Minzu Road, Zhuwei, Dansui Chen, Taipei Hsien, TW
(72) Min-Chung, Hsu, Zhuwei, Dansui Chen, Taipei Hsien, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

D06F 37/20 → (51) D06F 37/26

(51) **D06F 37/26** (11) **1 270 791 A2**
D06F 37/20
(25) En (26) En
(21) 02254348.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035513
16.04.2002 KR 2002020526
(54) • *Ausgleichsgewichten für eine Trommelwaschmaschine und Verfahren zur Herstellung dieser Ausgleichsgewichten*
• *Balance weight in drum type washing machine and manufacturing method thereof*
• *Masses d' équilibrage pour machine à laver à tambour et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Cho, Jae Gyn, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Park, Sam Je, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
Yoo, Song Kue, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Kim, Sun Woo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Heo, Rok Il, Sasang-gu, Pusan-kwangyok-shi, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06F 39/00 → (51) B01J 49/00

(51) **D06F 57/04** (11) **1 270 792 A1**
A45B 25/14
(25) En (26) En
(21) 02254511.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 GB 0115638

(54) • *Verbesserungen bezüglich Wäschetrockner*
• *Improvements relating to clothes driers*
• *Améliorations concernant des séchoirs à linge*
(71) Hills Industries Limited, Pontygwindy Industrial Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB
(72) Byard, Paul, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1QE, GB
Beasley, Simon, Penpedairheol, Hengoed CF82 8LA, GB
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) **D06F 58/02** (11) **1 270 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290021.1 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 KR 2001038255
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Song, Sung Bae, Guro-Gu, Seoul, KR
Hong, Sang Wook, Mapu-Gu, Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Myung, Hwan Joo, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **D06F 58/04** (11) **1 270 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290071.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 KR 2001038258
04.12.2001 KR 2001076302
(54) • *Trommel für Wäschetrockner*
• *Drum for clothes drier*
• *Tambour pour sèche-linge*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Song, Sung Bae, Guro-Gu, Seoul, KR
Hong, Sang Wook, Mapo-Gu, Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Myung, Hwan Joo, Yancheon-Gu, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **D06F 71/29** (11) **1 270 795 A1**
(25) It (26) En
(21) 01115894.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatische Maschine zum Bügeln von Hosen sowie Jeans oder elastischer Hosen oder Sporthosen*
• *Automatic machine for ironing trousers such as jeans or elasticited or sports trousers*
• *Machine automatique pour le repassage de pantalons tels que jeans, pantalons élastiques ou de sport*
(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D06F 75/06 → (51) D06F 75/12

---

(51) **D06F 75/12** (11) **1 270 796 A1**
D06F 75/06
(25) En (26) En
(21) 02010174.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185354
(54) • *Dampfbügeleisen*
• *All steam iron*
• *Fer à repasser à vapeur*
(71) NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 19-8, Ishigatsuji-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yao, Isoji, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 11/05 → (51) D01F 6/54

D06M 11/38 → (51) D06M 11/61

D06M 11/40 → (51) D06M 11/61

---

(51) **D06M 11/61** (11) **1 270 797 A2**
D06M 11/84 D06M 15/423
D06M 11/38 D06M 11/40
D06M 13/12 D06M 13/192
D06M 13/11
// D06M101/06
(25) En (26) En
(21) 02016577.5 (22) 22.05.1997
(84) BE DE
(30) 23.05.1996 JP 15047096
10.09.1996 JP 26016696
10.09.1996 JP 26016996
11.09.1996 JP 26249096
02.10.1996 JP 28134296
22.10.1996 JP 29821796
(54) • *Schrumpffestausrüstung von cellulosehaltigen Textilien*
• *Shrink-proof treatment of cellulosic fiber textile*
• *Procédé pour rendre les textiles de tissus à base de cellulose non rétrécissables*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yanai, Yuichi, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Hirai, Takayuki, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Oba, Masayoshi, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Ikeda, Kiyoshi, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Takagi, Yasushi, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Ishikawa, Takeo, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Harada, Kazuhiko, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Hirotaka, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Ryuichi, c/o Miai Plant, Miai-cho, Okazaka-shi, Aichi-ken, JP
Hasegawa, Osamu, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 97108329.0 / 0 808 939

D06M 11/84 → (51) D06M 11/61

D06M 13/11 → (51) D06M 11/61

D06M 13/12 → (51) D06M 11/61

D06M 13/192 → (51) D06M 11/61

D06M 13/463 → (51) D06M 15/647

D06M 15/423 → (51) D06M 11/61

D06M 15/55 → (51) D06M 15/693

D06M 15/61 → (51) A01N 61/00

---

(51) **D06M 15/647** (11) **1 270 798 A1**
D06M 13/463 C08L 83/12
C08K 5/17 C08K 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 01917551.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02573 28.03.2001
(87) WO 01/075218 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101997
(54) • *FLÜSSIGE VEREDLUNGSMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILMATERIALIEN*
• *LIQUID FINISHING AGENT COMPOSITION FOR TEXTILE PRODUCT*
• *COMPOSITION D'APPRETAGE LIQUIDE POUR DES PRODUITS TEXTILES*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
(72) EGAWA, Naoyuki c/o LION CORPORATION, Sumida-Ku, Tokyo 130-0004, JP
MIYASAKA, Hiroo c/o LION CORPORATION, Sumida-Ku, Tokyo 130-0004, JP
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

---

(51) **D06M 15/693** (11) **1 270 799 A1**
D06M 15/55
(25) Ja (26) En
(21) 01904372.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00937 09.02.2001
(87) WO 01/061101 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000037135
(54) • *FASERBEHANDLUNGSMITTEL, SOWIE DAMIT HERGESTELLTE GLASFASER UND KAUTSCHUKPRODUKTE*
• *FIBER-TREATING AGENT AND GLASS FIBER AND RUBBER PRODUCT BOTH MADE WITH THE FIBER-TREATING AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES, ET FIBRES DE VERRE ET PRODUIT EN CAOUTCHOUC TOUS DEUX FABRIQUES AVEC CET AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) KAWAGUCHI, Satoru Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **D06M 15/693** (11) **1 270 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919821.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03009 06.04.2001
(87) WO 01/077435 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106914
15.01.2001 JP 2001006810
29.01.2001 JP 2001020472
(54) • *BESCHICHTETES GEWEBE UND LUFTSACK*
• *COATED FABRIC AND AIR BAG*
• *TISSU ENDUIT ET COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) NAGAOKA, Toshirou, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0563, JP
ISHII, Hideaki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0082, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **D06N 3/14** (11) **1 270 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904350.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00888 08.02.2001
(87) WO 01/064998 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000102841
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER GEGENSTÄNDE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS OBJECT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJET POREUX*
(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(72) HONJO, Akira Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., Yao-shi Osaka 581-0075, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

D06P 3/54 → (51) C09B 67/00

---

(51) **D07B 7/02** (11) **1 270 802 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 02013890.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 891364
(54) • *Verfahren zur Schlaglängenbestimmung von SZ-verseilten Schutzröhren in Glasfaserkabeln während der Herstellung*
• *Method of determining lay length of S-Z stranded buffer tubes in optical fiber cable during manufacturing*
• *Méthode de mesure pour déterminer la longueur toronnée des tubes de protection dans un câble optique pendant la fabrication*
(71) Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC, 246 Stoneridge Drive, 4th Floor, Columbia, SC 29210, US
(72) Petryszak, Mike, Lexington, SC 29072, US
(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

---

(51) **D07B 9/00** (11) **1 270 803 A1**
F16G 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810595.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Formen einer Seilendverbindung sowie danach hergestelltes Produkt*
• *Method of forming an end connection on a cable and resulting product*
• *Procédé de formation d'un embout à l'extrémité d'un câble et pièce en résultant*
(71) A M P H O La Chaux-de-Fonds S.A., Rue de Morgarten 12, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Schmid, Bernard, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) **D21C 5/02** (11) **1 270 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008994.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 DE 10125979
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension*
• *Method for removing impurities from an aqueous paper fiber suspension*
• *Procédé pour éliminer des impuretés d'une suspension aqueuse de fibres à papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Britz, Herbert, 88250 Weingarten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

---

(51) **D21C 9/14** (11) **1 270 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076282.9 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 PCT/SE01/01262
(54) • *Herabsetzung des während der Chlordioxidbleiche geformten organisch gebundenen Chlors*
• *Reduction of organically bound chlorine formed in chlorine dioxide bleaching*
• *Réduction du chlore lié organiquement formé dans le blanchiment par le dioxyde de chlore*
(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Ragnar, Martin, 653 40 Karlstad, SE
Ekström, Ulla, 655 94 Karlstad, SE

D21F 1/02 → (51) D21F 1/04

---

(51) **D21F 1/04** (11) **1 270 806 A1**
D21F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01115459.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stoffauflauf mit rotierenden Seitenwänden*
• *Headbox with rotating side walls*
• *Caisse de tête avec parois latérales rotatives*
(71) Hogenkamp Researcj Inc., 308 Plantation Hill Road, Gulf Breeze, FL-32561, US
(72) Doyle, Jim, Gulf Breeze, FL 32561, US
Lüttich, Gerhard, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

---

(51) **D21F 5/00** (11) **1 270 807 A1**
D21F 7/10 D03D 3/04
(25) En (26) En
(21) 02013714.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885430
(54) • *Papiermacherfilz mit Doppelösennaht und laminiertem Grundgewebe welches niedrig schmelzende Kettfäden enthält*
• *Pin seamed papermaker's press felt with laminated base fabric having low melt material machine directions yarns*
• *Feutre de presse de machine à papier agraffé par broche et comprenant des files de chaine de matériau fusible à basse température dans le tissu stratifié*
(71) WEAVEXX CORPORATION, Post Office Box 471, Wake Forest, North Carolina 27588, US
(72) Marchand, Rene, Fayetteville, Georgia 30215, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 7/10 → (51) D21F 5/00

---

(51) **D21G 1/00** (11) **1 270 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009612.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195847
(54) • *Kalanderband*
• *Belt for calendering*
• *Bande pour calandre*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Norio, Tokyo, JP
Tsutsumi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Watanabe, Kazumasa, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 11/12 → (51) D21H 27/00

D21H 17/65 → (51) B41M 5/00

D21H 17/67 → (51) B41M 5/00

---

(51) **D21H 19/22** (11) **1 270 809 A1**
D21H 21/16 G03C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917502.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02472 27.03.2001
(87) WO 01/075227 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098816
22.03.2001 JP 2001082775
(54) • *WIEDERVERWENDBARES OPAKES UND FEUCHTBESTÄNDIGES PAPIER*
• *RECYCLABLE LIGHT-SHADOWING AND MOISTURE-PROOF PAPER*
• *PAPIER RECYCLABLE RESISTANT A L'HUMIDITE ET MASQUANT LA LUMIERE*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) TAMURA, Kinya, c/o Res Lab of Products Develop, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
YOSHIMURA, Jiro, c/o Res Lab of Product Developm, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
WATANABE, Mitsuyuki, c/o Res Lab of Product Devpl, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
OTSUHATA, Takanori, c/o Res Lab of Product Devlop, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
SEKI, Ikuko, c/o Res Lab of Product Development of, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D21H 21/16 → (51) D21H 19/22

(51) **D21H 23/40** (11) **1 270 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013118.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131680
(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif d'enduction*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Eichinger, Kurt, 3150 Wilhelmsburg, AT

(51) **D21H 23/72** (11) **1 270 811 A1**
// (D21H23/56, 23:50, 17:51, 27:18)
(25) De (26) De
(21) 02006502.5 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Imprägnieren von Dekorpapieren*
• *Method for impregnating decorative papers*
• *Procédé pour l'impregnation de papiers decoratifs*
(71) Kronospan Technical Co. Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 99973654.9 / 1 068 394

(51) **D21H 27/00** (11) **1 270 812 A1**
D21H 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 00985866.3 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09197 25.12.2000
(87) WO 01/048318 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37180099
(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT REDUZIERTEN STREUEIGENSCHAFTEN DER ASCHE*
• *WRAPPING PAPER FOR CIGARETTE REDUCED IN SCATTERING PROPERTY OF ASH THEREFROM*
• *PAPIER CIGARETTE A PROPRIETE DE DIFFUSION DE CENDRES REDUITE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANAKA, Yasuo, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi Kanagawa 227-0052, JP
NAGAO, Atsushi, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E01B 29/04** (11) **1 270 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013281.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131655
(54) • *Gleisregulierungsportal*
• *Portal for adjusting the track*
• *Portique pour ajuster les voies ferrées*
(71) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Klein, Viktor, 92367 Pilsach, DE
(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E01B 35/04** (11) **1 270 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450117.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 AT 4882001 U
(54) • *Gleisbaumaschine und Verfahren zur Erfassung einer Gleislage*
• *Track building machine and method for measuring a track*
• *Procédé et machine pour mesurer une voie ferrée*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01C 1/00** (11) **1 270 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914200.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02320 23.03.2001
(87) WO 01/073204 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090429
(54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN VON LAUFSTEGEN UND BAUGERÜSTEN AUF SCHRÄGEN UND HIERMIT HERGESTELLTE LAUFSTEGE UND BAUGERÜSTE*
• *METHOD OF CONSTRUCTING STRUCTURES USEFUL AS CATWALKS AND BUILDING SCAFFOLDS ON SLOPES, AND CATWALK AND BUILDING SCAFFOLD CONSTRUCTED THEREBY*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE STRUCTURES UTILES TELLES QUE DES PASSERELLES OU DES ECHAFAUDAGES DE BATIMENT SANS REMANIER DES TALUS, ET PASSERELLES ET ECHAFAUDAGES DE BATIMENT REALISES PAR CE PROCEDE*
(71) Fukui, Tomio, 18-5, Kamiuma 4-chome, Setagayaku, Tokyo 154, JP
(72) Fukui, Tomio, Setagayaku, Tokyo 154, JP
(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E01C 5/06** (11) **1 270 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014301.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131042
(54) • *Pflasterstein*
• *Paving element*
• *Elément de pavage*
(71) Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken, Stolzenseestrasse 9, 88353 Kisslegg, DE
(72) Rinninger, Hans, 88353 Kisslegg, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E01C 11/10 → (51) E04B 1/68

(51) **E01C 19/00** (11) **1 270 817 A1**
E01C 23/088
(25) En (26) En
(21) 01115944.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kaltfräsvorrichtung*
• *Cold planer*
• *Fraiseuse à froid*
(71) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
(72) Dubay, Gregory Henry, 40123 Bologna, IT
Sansone, Dario, 40050 Castello d'Argile - Bologna, IT
Orefice, Michele, 40062 Molinella - Bologna, IT
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E01C 23/088 → (51) E01C 19/00

(51) **E01D 19/06** (11) **1 270 818 A2**
G01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 02405525.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 CH 11402001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsprüfung von Fahrbahnübergängen vom Typ Finger*
• *Process and apparatus for checking the condition of finger type road joints*
• *Procédé et dispositif de vérification de l'état de joints de chaussée du type doigt*
(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Ueberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Kramer, Hans, 8340 Hinwil, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **E01D 19/10** (11) **1 270 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008602.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131047
(54) • *Geländer, insbesondere Brückengeländer*

- *Railing, especially for bridges*
- *Garde-corps en particulier pour ponts*

(71) Arens Werkzeug- und Maschinenbau, Auf Wolfsgang, 54311 Trierweiler, DE
(72) Arens, Manfred, 54338 Schweich, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) **E01F 9/04** (11) **1 270 820 A2**
E01F 9/08
(25) En (26) En
(21) 02445090.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896795
(54)
- *Strassenmarkierung*
- *Surface marking for roadways*
- *Marquage de surfaces de routes*

(71) CLEANOSOL AB, Box 160, 291 22 Kristianstad, SE
(72) Moth, Peder Ude, 5874 Hesselager, DK
Ogemark, Toni, 2782 Jamestown, NC, US
Wallgren, Magnus, 291 62 Kristianstad, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E01F 9/08 → (51) E01F 9/04

---

(51) **E01F 13/04** (11) **1 270 821 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425344.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 IT RM20010109
(54)
- *Versenkbarer Absperrpfosten*
- *Retractable bollard*
- *Borne rétractable*

(71) Federici, Marcello, Via A. da Rothweill, 2, 67100 L'Aquila, IT
(72) Federici, Marcello, 67100 L'Aquila, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) **E02B 7/00** (11) **1 270 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014302.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131873
(54)
- *Schlauchwehr*
- *Membrane weir*
- *Barrage*

(71) Floecksmühle Energietechnik GmbH, Bachstrasse 62-64, 52066 Aachen, DE
(72) Dumont, Ulrich, 52134 Herzogenrath, DE
Kessels, Norbert, 52477 Alsdorf, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

---

(51) **E02D 3/039** (11) **1 270 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250921.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185705
26.07.2001 JP 2001226005
(54)
- *Walzvorrichtung*
- *Compaction roller*
- *Rouleau de compactage*

(71) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Isao, Kurihashi-machi, Saitama, JP
Kaneko, Koichi, Kurihashi-machi, Saitama, JP
Saba, Yukitsugu, Kurihashi-machi, Saitama, JP
Kanamori, Yasutsugu, Kurihashi-machi, Saitama, JP
Neko, Hiroaki, Kurihashi-machi, Saitama, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E02D 5/36 → (51) E21B 10/44

---

(51) **E02D 13/00** (11) **1 270 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012826.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129825
(54)
- *Herstellung einer Unterwasserwand*
- *Making of an underwater wall*
- *Réalisation d'un mur sous l'eau*

(71) F + Z Baugesellschaft mbH, Kanalstrasse 44, 22085 Hamburg, DE
(72) Ricklefs, Jörg, 22880 Wedel, DE
Kahle, Hans, 21255 Tostedt, DE
Waedt, Joachim, 24211 Preetz, DE
(74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

---

(51) **E02D 35/00** (11) **1 270 825 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401636.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Einrichtung zum Ausgleichen von Grundsenkungen*
- *Apparatus for compensating ground subsidence*
- *Dispositif de compensation de mouvements de sol*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Evers, Géraldus, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **E02F 3/92** (11) **1 270 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124805.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199806
(54)
- *Vorrichtung zum Entfernen von Kies oder dgl*
- *Gravel-or-the-like removing device*
- *Dispositif pour enlever du gravier ou analogue*

(71) Toyo Denki Industrial Co., Ltd., 7-10 Norimatsu 1-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-City, Fukuoka, 807-0831, JP
(72) Araoka, Toshinobu c/o Toyo Denki Industrial Co.Ltd, Kitakyushu-City, Fukuoka 870-0831, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

E02F 3/96 → (51) B21C 37/08

E02F 9/08 → (51) B60S 9/02

---

(51) **E03B 1/00** (11) **1 270 827 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01917836.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02958 05.04.2001
(87) WO 01/075237 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103543
(54)
- *VORAUSSAGESYSTEM FÜR WASSERVERTEILUNGSMENGE*
- *WATER DISTRIBUTION AMOUNT PREDICTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PREVISION D'UN VOLUME D'EAU A DISTRIBUER*

(71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) OKA, Toshiaki c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
TSUTSUI, Hiroaki c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
NISHIMURA, Junji Yamatake Ind. Systems Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

---

(51) **E03C 1/046** (11) **1 270 828 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447116.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 BE 200100429
(54)
- *Schaumbaderzeuger*
- *Foam bath generator*
- *Générateur de mousse pour le bain*

(71) Gatto, Benoit, rue de Fagnet, 68, 6280 Joncret, BE
Sateur, Philippe, rue Vau d'Aigle, 272, 5300 Andenne (Bonneville), BE
(72) Gatto, Benoit, 6280 Joncret, BE
Sateur, Philippe, 5300 Andenne (Bonneville), BE

---

(51) **E03D 1/14** (11) **1 270 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405471.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 CH 20011169
(54)
- *Betätigungsvorrichtung für das Ablaufventil eines Spülkastens*
- *Actuating device for the outlet-valve of a flushing cistern*
- *Dispositif pour l'actionnement d'une soupape de vidange d'un réservoir de chasse d'eau*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Diethelm, Alois, 8857 Vorderthal, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **E03D 1/32** (11) **1 270 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014337.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT MI20011396
(54)
- *Zufuhrventil für einen Spülkasten*

- *Lavatory flush tank feed valve*
- *Clapet d'alimentation pour une chasse d'eau*

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **E03D 1/34** (11) **1 270 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405472.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 CH 11702001
(54)
- *Ablaufventil für einen Spülkasten*
- *Discharge valve for a cistern*
- *Soupape de vidange pour réservoir de chasse*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Reichmuth, Peter, 8633 Wolfhausen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **E03F 1/00** (11) **1 270 832 A1**
F04C 19/00
(25) En (26) En
(21) 02014563.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011404
(54)
- *Vakuumabwassersystem*
- *Vacuum sewer system*
- *Système d'évacuation sous vide d'eaux usées*

(71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Claas, Oliver, 22880 Wedel, DE
Oremek, Peter, 22159 Hamburg, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **E04B 1/00** (11) **1 270 833 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008611.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130866
(54)
- *Bauelement zur Wärmedämmung*
- *Heat-insulating construction element*
- *Elément de construction pour l'isolation thermique*

(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

---

(51) **E04B 1/24** (11) **1 270 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115296.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Bausatz für eine insbesondere in Katastrophenfällen aufstellbare quaderförmige Hauseinheit*
- *Construction kit for a parrallelepipedic house unit to be erected in particular in case of a disaster*
- *Kit de construction pour unité d'habitation érigeable particulièrement en cas de catastrophe*

(71) Trettenbacher, Ulrich, Egglkofenstrasse 9-11, 84453 Mühldorf, DE
Trettenbacher, Thomas, Egglkofenstrasse 9-11, 84453 Mühldorf, DE

(72) Trettenbacher, Ulrich, 84443 Mühldorf, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 1/343 → (51) B60J 7/047

---

(51) **E04B 1/68** (11) **1 270 835 A2**
E01C 11/10
(25) De (26) De
(21) 02011462.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125626
(54)
- *System für eine Fugenausbildung*
- *System for joint structure*
- *Système pour configuration de joint*

(71) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG, Ostring 9, 45701 Herten, DE

(72) Lobert, Michael, 45699 Herten, DE

(74) Lang, Christian, Herrmann-Trentepohl, Grosse, Bockhorni & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **E04B 1/68** (11) **1 270 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013972.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130503
(54)
- *Abdichtung über Bewegungsfugen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Sealing for expansion joints and method for providing the same*
- *Etanchéité pour joints de dilatation et méthode de réalisation*

(71) Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Karlstrasse 44, 32423 Minden, DE

(72) Visser, Cornelius, 8024 AM Zwolle, NL
Kaschuba, Hermann, 31712 Niedernwöhren, NL
Roeske, Dieter, Dipl.-Ing. Architekt, 49545 Tecklenburg, NL

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) **E04B 1/80** (11) **1 270 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450135.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 AT 51201 U
(54)
- *Wärmedämmung von Wänden und/oder Dekken von Gebäuden*
- *Heat insulation of walls and/or ceilings in buildings*
- *Isolation thermique de parois et/ou de plafonds pour bâtiments*

(71) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H., An der Laxenburgerbahn, 2340 Mödling, AT

(72) Schefzig, Thomas, 7100 Neusiedl am See, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) **E04B 2/74** (11) **1 270 838 A1**
E04C 3/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291549.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108135
(54)
- *Mit einem Holzstab verstärktes Aluminiumrahmenprofil für Trennwände und Baustruktur bestehend aus feuerhemmenden Profilen und Trennwänden*
- *Partition wall with aluminium framework provided with a wooden rod and architectural structures with fire retardant profiles and partition walls*
- *Cloison à ossature de profiles en aluminium garnis d'un tasseau de bois et installations architecturales pourvues de tels profiles et cloisons à effet retardateur de feu*

(71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

(72) Blondet, Philippe, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
Fabe, Christine, 31200 Toulouse, FR
Mendez, Serge, 31120 Roquettes, FR
Saisset, Guy, 31810 Venerque, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

E04C 1/40 → (51) E04C 3/44

E04C 2/54 → (51) B29C 47/20

E04C 3/292 → (51) E04B 2/74

---

(51) **E04C 3/44** (11) **1 270 839 A2**
E04C 1/40 B28B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02012953.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10130077
25.07.2001 DE 10137313
(54)
- *Vorgefertigtes transportables Bauelement zur Errichtung von Wänden oder/und Decken sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Prefabricated transportable construction element for building of walls and or ceilings and method for manufacturing the same*
- *Elément de construction préfabriquée et transportable pour la réalisation de paroi et ou de plafond et procédé pour sa fabrication*

(71) Schnubel, Bertwin, Im Wasenfeld 16, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE

(72) Schnubel, Bertwin, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE

(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **E04D 1/26** (11) **1 270 840 A1**
E04D 1/30
(25) De (26) De
(21) 02013952.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 20110701 U
(54) • *Doppelziegel*
• *Twin tile*
• *Tuile jumelée*
(71) Trost Dachkeramik GmbH, Bottstrasse 1, 69231 Rauenberg, DE
(72) Trost, Frank, 69120 Heidelberg, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04D 1/30** (11) **1 270 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013951.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131269
(54) • *Firstanschlussziegel*
• *Under ridge tile*
• *Tuile sous-faîtière*
(71) Trost Dachkeramik GmbH, Bottstrasse 1, 69231 Rauenberg, DE
(72) Trost, Frank, 69120 Heidelberg, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

E04D 1/30 → (51) E04D 1/26

(51) **E04D 3/40** (11) **1 270 842 A1**
E04D 13/18 H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 01917532.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02549 28.03.2001
(87) WO 01/073241 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089268
11.07.2000 JP 2000210593
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND MIT GENERATORFUNKTION AUSGESTATTETES DACH ZU DESSEN GEBRAUCH*
• *SOLAR CELL MODULE AND ROOF EQUIPPED WITH POWER GENERATING FUNCTION USING IT*
• *MODULE SOLAIRE ET TOIT A FONCTION GENERATRICE DE PUISSANCE UTILISANT CE MODULE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) HATSUKAIWA, Teruki, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
TOMITA, Hirohiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8194, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04D 13/18 → (51) E04D 3/40

(51) **E04F 13/06** (11) **1 270 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447106.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 BE 200100392
(54) • *Eckschutzwinkel für eine herausragende Ecke*
• *Corner protecting profile for a protruding angle*
• *Cornière de protection d'angle saillant*
(71) Metal Deploye Belge, Quai Vercour, 98, 6000 Liège, BE
(72) Dawance, Michel, 4121 Neupré, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04F 21/22** (11) **1 270 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445077.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 NO 20013096
(54) • *Presswerkzeug für Bodenpaneele, Parkettplatten und dergleichen*
• *Pressing tool for pressing together floorboards, parquet and similar*
• *Outil de serrage mutuel de lames de planchers, parquets et similaires*
(71) Sandnes, Anders, Batteriveien 3, 3057 Solbergelva, NO
Sandnes, Jan Erik, Batteriveien 3, 3057 Solbergelva, NO
(72) Sandnes, Anders, 3057 Solbergelva, NO
Sandnes, Jan Erik, 3057 Solbergelva, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E04G 11/06 → (51) E04G 17/00

(51) **E04G 17/00** (11) **1 270 845 A1**
E04G 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356113.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108023
(54) • *Arbeitsbühne für eine Schalungsvorrichtung mit einstellbarem Krümmungsradius*
• *Safety walkway for shuttering device with adjustable curvature radius*
• *Passerelle de sécurité pour un dispositif de coffrage à rayon de courbure réglable*
(71) Eurobress Sarl, Allée, BP 39, Perrex, 01540 Vonnas, FR
(72) Four, Joel, 01540 Perrex, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **E04H 6/02** (11) **1 270 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013303.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129681
(54) • *Fertiggarage*
• *Prefabricated garage*
• *Garage préfabriqué*
(71) Sambel, Philipp, Karl-Benz-Strasse 16, 60386 Frankfurt am Main, DE
(72) Sambel, Philipp, 60386 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **E04H 6/42** (11) **1 270 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013061.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 20110434 U
(54) • *Kfz-Anprallschutz für eine Gebäudewand insbesondere in Parkhäusern und Garagen*
• *Motor vehicle impact protection device for a building wall specially in parks and garages*
• *Dispositif de protection de murs de bâtiments contre l'impact de véhicules spécialement pour des parcs de stationnement et des garages*
(71) ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft, Ruchstuckstrasse 12, 8306 Brüttisellen, CH
(72) Eigenmann, Werner, 8309 Birchwil, CH
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04H 12/20** (11) **1 270 848 A1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 02090221.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.06.2001 DE 10129811
24.06.2001 DE 10129812
31.12.2001 DE 10164707
19.05.2002 DE 10222646
(54) • *Nachgiebige seilabspannung für wasserbauwerke*
• *Elastic rope anchoring for off-shore buildings*
• *Affaiblissement souple avec des cables pour bâtiments maritimes*
(71) Falkenhagen, Joachim, Zu den Sieben Raben 6 B, 12555 Berlin, DE
(72) Falkenhagen, Joachim, 12555 Berlin, DE

E05B 5/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 9/00** (11) **1 270 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014448.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 ES 200101518
(54) • *Befestigungsteil für eine Stirnplatte am Gehäuse von Einsteckschlössern*
• *Mounting element for the faceplate of a mortise lock*
• *Elément de fixation pour la têtière d'une serrure encastrée*
(71) Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA), Barrio Ventas 35, 20300 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Ruano Aramburu, Luis Angel, 20011 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Gomez Gonzalez, Fermin, 20300 Irum (Guipuzcoa), ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **1 270 850 A2**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 02007606.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129657
(54) • *Schliesseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Gebhard, Karsten, 42653 Solingen, DE

E05B 15/02 → (51) E06B 1/70

(51) **E05B 19/00** (11) **1 270 851 A1**
G06F 17/50 B21D 53/42
B23C 3/35 B23Q 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917478.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02218 21.03.2001
(87) WO 01/071129 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081425
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR REGISTRATION VON SCHLÜSSELDATEN, SPEICHREMEDIEN UND SCHLÜSSELSCHNEIDEEINRICHTUNG*
• *KEY INFORMATION REGISTRATION PROCEDURE ASSISTING SYSTEM, RECORDED MEDIUM, AND KEY PLATE CUTTER*
• *SYSTEME D'AIDE A LA PROCEDURE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS CONCERNANT UNE CLE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET COUPEUSE D'ECUSSON*
(71) Kawai Shokai Kabushiki Kaisha, 10-12, Shirane 8-chome Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0005, JP
(72) KAWAI, Masaji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

E05B 19/00 → (51) E05B 27/00

(51) **E05B 27/00** (11) **1 270 852 A2**
E05B 19/00 E05B 35/08
(25) De (26) De
(21) 02009835.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131330
(54) • *Schüssel für einen Schliesszylinder und Schliessanlage mit mehreren Schliesszylindern*
• *Key for a lock cylinder and locking system with several lock cylinders*
• *Clé pour serrure cylindrique et système de verrouillage avec plusieurs serrures cylindriques*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Kamm, Götz, Dr., 04209 Leipzig, DE

E05B 35/08 → (51) E05B 27/00

E05B 65/12 → (51) E05B 15/02

(51) **E05B 65/20** (11) **1 270 853 A2**
E05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02254036.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 GB 0114797
11.09.2001 GB 0121900
(54) • *Zugangs- und Griffvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle access and engagement means*
• *Dispositif d'accès ou de préhension pour véhicules*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Willats, Robin, Preston, PR4 ONQ, GB
Emson, John, West Midlands, B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, Redditch, B97 5YS, GB
Didier, Jean, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, Chester, CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, Northampton, NN5 4BG, GB
Spurr, Nigel, Solihull, B90 2PS, GB
Kalsi, Gurbinder, West Midlands, B68 ONF, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05C 1/14 → (51) E05C 9/04

E05C 3/06 → (51) B64C 1/14

E05C 9/00 → (51) E05C 9/20

(51) **E05C 9/04** (11) **1 270 854 A1**
E05C 1/14 E05F 1/00
A62C 2/24
(25) En (26) En
(21) 02011802.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896273
(54) • *Sicherheitsschrank mit verbessertem Riegel und Griff*
• *Safety cabinet with improved latch and handle*
• *Cabinet de sécurité avec verrrouillage et poignée améliorés*
(71) Justrite Manufacturing Company, L.L.C., 2454 Dempster Street, Des Plaines, IL 60016-5315, US
(72) Carter, Glen A., Matton, Illinois 61938-2052, US
Eyer, Steven M., Charleston, Illinois 61920, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 17/60

(51) **E05C 9/20** (11) **1 270 855 A1**
E05C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360179.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108214
01.03.2002 FR 0202625
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Verlängerung der Treibstange und der Stulpschiene eines Treibstangenschlosses odgl*
• *Junction device for extender of the lock bar and of the face-plate of an espagnolette lock or similar*
• *Dispositif de jonction pour prolongateur de tringle et têtière de crémone, crémone-serrure ou analogue*
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Arnold, André, 57445 Reding, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05C 9/22** (11) **1 270 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013250.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129629
(54) • *Beschlag für die Verriegelung von Fenstern oder Türen*
• *Fitting for locking of windows or doors*
• *Ferrure de verrouillage pour fenêtres ou portes*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Jager, Werner, 89269 Vöhringen, DE
Hirnigel, Reinhard, 89079 Ulm, DE
Klein, Jürgen, 89075 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E05C 17/60** (11) **1 270 857 A1**
E05C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360193.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108518
(54) • *Feststell- und Sicherheitsvorrichtung für einen verschiebbaren Flügel einer Tür, eines Fensters oder dgl.*
• *Stay and security device for a sliding wing of a door, window or similar*
• *Dispositif d'entrebâillement et de sécurité pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue*
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Alvarez, Eric, 57800 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 19/02 → (51) B64C 1/14

E05D 3/06 → (51) E05D 7/06

(51) **E05D 7/06** (11) **1 270 858 A1**
E05D 7/084 E05D 3/06
E06B 3/88
(25) Es (26) En
(21) 01911765.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00096 13.03.2001
(87) WO 01/071137 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 ES 200000695
(54) • *SICHERHEITSSCHARNIER*
• *SAFETY HINGE*
• *GOND DE SECURITE*
(71) San Miguel De Juana, Julian, Ctra. Renedo, Klm. 4, 47011 Valladolid, ES

Soto Fernandez, Gaspar, Ctra. Renedo, Klm. 4, 47011 Valladolid, ES
(72) San Miguel De Juana, Julian, 47011 Valladolid, ES
Soto Fernandez, Gaspar, 47011 Valladolid, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

E05D 7/084 → (51) E05D 7/06

(51) **E05D 15/06** (11) **1 270 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014201.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110808 U
16.08.2001 DE 20113536 U
(54) • *Vorrichtung zur verfahrbaren Anordnung einer Schiebetür*
• *Device for the displaceable arrangement of a sliding door*
• *Dispositif pour l'agencement mobile d'une porte coulissante*
(71) Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG, Lesumbroker Landstrasse 22, 28719 Bremen, DE
(72) Schramm, Hartmut, Dipl.-Ing., 28717 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E05F 1/00 → (51) E05C 9/04

(51) **E05F 7/08** (11) **1 270 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013508.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 20111025 U
(54) • *Treibstangenbeschlag*
• *Espagnolette fitting*
• *Crémone*
(71) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Greisberger, Klaus, 5020 Salzburg, AT
Maier, Franz, 5400 Hallein, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **1 270 861 A2**
E05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 02013349.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 20110669 U
(54) • *Bodenschwelle einer Tür*
• *Threshold for a door*
• *Seuil pour une porte*
(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
Loggia, Giovanni, 50997 Köln, DE
Braun, Andreas, 42899 Remscheid, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E06B 3/62** (11) **1 270 862 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425399.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT VA20010018
(54) • *Mehrschichtiges Element, ein daraus hergestellter Dichtungsstreifen und sein Herstellungsverfahren*
• *Laminar article of manufacture, gasket made thereof and process of fabrication*
• *Elément multicouche, joint fabriqué à partir de celui-ci, et son procédé de fabrication*
(71) Gatti, Mario Cesare, Via Santa Maria Maddalena, 54, 21100 Varese, IT
Colombo, Luca Alberto, Via Pacinotti, 18, 20020 Villa Cortese, IT
(72) Gatti, Mario Cesare, 21100 Varese, IT
Colombo, Luca Alberto, 20020 Villa Cortese, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

E06B 3/88 → (51) E05D 7/06

E06B 3/96 → (51) E06B 9/52

(51) **E06B 7/02** (11) **1 270 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013928.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130133
(54) • *Türblatt*
• *Door leaf*
• *Vantail de porte*
(71) Glock, Michael, Friedrich-Engels-Strasse 53, 07937 Zeulenroda, DE
(72) Glock, Michael, 07937 Zeulenroda, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

E06B 9/15 → (51) B60J 5/14

E06B 9/42 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 9/52** (11) **1 270 864 A1**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 02011443.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10129698
(54) • *Vorrichtung zum Schutz vor Insekten*
• *Device for the protection against insects*
• *Dispositif pour la protection contre insectes*
(71) Siegel, Ludwig, Daimlerstrasse 5a, 68753 Waghäusel, DE
(72) Siegel, Ludwig, 68753 Waghäusel, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **1 270 865 A2**
E06B 9/42
(25) En (26) En
(21) 02077557.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 NL 1018406
(54) • *Jalousie*
• *Sunblind*
• *Store*
(71) Aldon B.V., Postbus 24, 3410 CA Lopik, NL
(72) Westland, Martinus Mathijs, 3417 AM Montfoort, NL
(74) Merkelbach, B., Alkemaderschans 12, 3432 CJ Nieuwegein, NL

(51) **E06B 9/60** (11) **1 270 866 A1**
E06B 9/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291394.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108711
(54) • *Fallschutzvorrichtung für einen aufrollbaren Verschluss*
• *Fall arrest device for rollable closure*
• *Dispositif anti-chute pour fermeture à enroulement*
(71) BMJ S.a.r.l., Zone Industrielle, 70700 Gy, FR
(72) Javey, Michel, 70700 Gy, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Cabinet Ballot - Societe du groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **E06B 9/78** (11) **1 270 867 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291479.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107962
(54) • *Antrieb für das Rotieren einer Wickelwelle eines Rolladens und Rolladen mit einem derartigen Antrieb*
• *Drive to rotate a roller of a roller shutter and roller shutter with such a device*
• *Dispositif d'entrainement en rotation d'un arbre d'enroulement d'un tablier de volet roulant, et volet roulant comportant un tel dispositif*
(71) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Girardi, Daniel, 25150 Vermondans, FR
Olmi, Marc, 25150 Vermondans, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 9/84 → (51) E06B 9/60

E21B 7/06 → (51) E21B 10/26

E21B 7/26 → (51) E21B 10/44

(51) **E21B 10/26** (11) **1 270 868 A1**
E21B 10/42 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02014475.4 (22) 26.10.2000
(84) BE DE FR IE IT
(30) 28.10.1999 US 162179
03.11.1999 US 163420
(54) • *Bi-zentrales Bohrzeug zum Bohren durch Vorrohrrungsschuh*
• *A bi-centre bit for drilling out through a casing shoe*
• *Trèpan de forage bi-central adapté pour forer un sabot de tubage*
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Watson, Graham R., Gloucestershire GL2 2EY, GB
Hart, Steven James, Bath, Avon BA1 2TE, GB

(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
(62) 00309435.6 / 1 096 103

E21B 10/42 → (51) E21B 10/26

(51) **E21B 10/44** (11) **1 270 869 A1**
E21B 7/26 E02D 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291305.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108061
(54) • *Werkzeug zum Bohren und Verdrängen*
• *Drilling and pressing tool*
• *Outil de forage et de refoulement*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Frossard, André, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 10/44 → (51) B28D 1/14

E21B 10/46 → (51) B23B 27/14

(51) **E21B 47/10** (11) **1 270 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305431.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Testvorrichtung für Ausbruchpreventer*
• *Blow out preventer testing apparatus*
• *Appareil pour tester un obturateur anti-éruption*
(71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeenshire, Scotland AB21 0QL, GB
Couren, Patrice Paul Louis, 34500 Beziers, FR
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E21D 11/08** (11) **1 270 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012026.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129477
(54) • *Tübbing, Tübbingring und Tunnelausbau*
• *Tubing segment, tubing ring and tunnel lining*
• *Elément de cuvelage, anneau de cuvelage et revêtement de tunnel*
(71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Dahl, Johannes Dipl.Ing., 44225 Dortmund, DE
Hicking, Wolfgang, 45711 Datteln, DE
Neumann, Dieter Dipl.Ing., 49124 Georgsmarienhütte, DE
Schumacher, Uwe Dipl.Ing., 45139 Essen, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F01B 17/02 → (51) F02B 75/02

F01C 1/10 → (51) F02B 75/02

F01C 11/00 → (51) F02B 75/02

F01C 21/10 → (51) F02B 75/02

F01D 5/00 → (51) B23P 6/00

(51) **F01D 5/14** (11) **1 270 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985839.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09150 22.12.2000
(87) WO 01/075276 2001/41 11.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000090730
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ENGINE*
• *TURBINE A GAZ*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWARADA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SONODA, Toyotaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01D 5/14 → (51) C23C 8/02

(51) **F01D 5/18** (11) **1 270 873 A2**
F01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 02405390.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 884018
(54) • *Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Liang, George, Palm City, Florida 34990, US

F01D 5/20 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 9/02** (11) **1 270 874 A1**
F01D 9/06
(25) De (26) De
(21) 01114599.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gasturbine mit einem Verdichter für Luft*
• *Gas turbine with an air compressor*
• *Turbine à gaz avec un compresseur d'air*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bland, Robert, Oviedo, FL 32765, US
Ellis, Charles, Stuart,34994 Florida, US
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **1 270 875 A2**
F01D 25/24 F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02254248.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886820
(54) • *Befestigung eines Dichtstreifens in einer Turbine mit Hilfe von Stiften*
• *Turbine leaf seal mounting with headless pins*
• *Fixation d'une lame d'étanchéité dans une turbine avec des goupilles*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Morgan, Olive A., Cincinnati, Ohio 45204, US
Wienholts, Eric J., Wyoming, Ohio 45215, US
Heyward, John P., Loveland, Ohio 45140, US
Heffron, Todd S., Indian Springs, Ohio 45011, US
Ackerman, Robert I., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/06 → (51) F01D 9/02

F01D 11/00 → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 11/12** (11) **1 270 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254256.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 681851
(54) • *Federbelastete, abreibbare Dichtung für Turbomaschinen*
• *Spring-backed abradable seal for turbomachinery*
• *Joint d'étanchéité abradable supporté par des ressorts élastiques*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Turnquist, Norman Arnold, Sloansville, New York 12160, US
Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US
Ghasripoor, Farshad, Glenville, New York 12302, US
Chupp, Raymond Edward, Glenville, New York 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

(51) **F01K 7/22** (11) **1 270 877 A1**
F01K 19/02
(25) De (26) De
(21) 02013142.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131072
(54) • *Wärmetransformation mit Rückverdichtung*
• *Heat transformation with repressurization*
• *Transformation de chaleur avec représsurisation*
(71) Schwieger, Joachim, Kullrichstrasse 18, 44141 Dortmund, DE
(72) Schwieger, Joachim, 44141 Dortmund, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F01K 19/02 → (51) F01K 7/22

(51) **F01L 1/08** (11) **1 270 878 A2**
F16H 53/02 B24B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02013411.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176881

(54) • *Ventilantriebseinrichtung für eine Brennkraftmaschine; Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von dreidimensionalen Nocken*
• *Valve drive mechanism for internal combustion engine; device and method for grinding three-dimensional cams*
• *Entraînement de soupape pour moteur à combustion interne; dispositif et procédé pour le meulage de cames à trois dimensions*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Saiki, Yuji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuchida, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuchiya, Mitsuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/26 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 1/34** (11) **1 270 879 A2**
F01L 1/344
(25) En (26) En
(21) 02014249.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhütung einer Blockierung eines Motorcharakteristikänderungsgerätes*
• *Method and apparatus for preventing locking of engine-operating-characteristic changing device*
• *Procédé et dispositif pour la prévention d'un blockage d'un dispositif pour changer les caractéristiques d'un moteur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Tomatsuri, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 270 880 A1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254360.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886736
(54) • *Deckplatte einer Brennkraftmaschine mit integrierten Kontrollelementen von Drehwinkelverstellvorrichtungen*
• *VCT controls integrated into front cover of engine*
• *Couvercle avant de moteur à combustion interne intégrant des éléments de contrôle de déphaseur*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 2060, Troy, Michigan 48007, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
Taylor, Danny R, Freeville, New York 13068, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 9/02** (11) **1 270 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252690.9 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879576
(54) • *Betätigungsvorrichtung mit variablem Hub*
• *Variable lift actuator*
• *Actionneur à levée variable*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Lou, Zheng, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 270 882 A2**
F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 02007919.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191579
(54) • *Viertakt-Brennkraftmaschine mit Ventildeaktivierungsmechanismus*
• *Four-stroke internal combustion engine with valve resting mechanism*
• *Moteur à quatre temps équipé de mécanisme de désactivation de soupape*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsukui, Takaaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sumi, Hiromi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **1 270 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009905.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131475
(54) • *Abgasschalldämpfer*
• *Exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim / Teck, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
Grupp, Johannes, 73072 Donzdorf, DE

F01N 3/02 → (51) B32B 18/00

(51) **F01N 3/021** (11) **1 270 884 A1**
F01N 9/00 F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 02014164.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Emission control apparatus and emission control method*
• *Dispositif et méthode de contrôle des émissions de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shiratani, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oyama, Naohisa, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
Kodama, Yoshitada, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/023** (11) **1 270 885 A2**
F01N 3/031 F01N 3/035
F02D 9/04
(25) En (26) En
(21) 02013562.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186474
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung eines Dieselmotors*
• *Device for purifying exhaust gas of diesel engines*
• *Dispositif pour la purification des gaz d'échappement d'un moteur diesel*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Minami, Toshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/021

F01N 3/027 → (51) F01N 3/035

F01N 3/031 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/035** (11) **1 270 886 A1**
F01N 3/027 F01N 3/28
F01N 3/022 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01202456.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erniedrigung des NOx-Gehalts in einem Diesel-Abgassystem*
• *Process and device for decreasing the amount of NOx in a diesel exhaust system*
• *Procédé et dispositif pour diminuer le taux de NOx dans un système d'échappement Diesel*
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/08** (11) **1 270 887 A2**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 02013339.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183288
17.05.2002 JP 2002143193

(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purifying system*
• *Système de purification de gaz d'échappement*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14

F01N 3/20 → (51) F02D 41/14

(51) **F01N 3/22** B01D 53/94 F01N 3/32 (11) **1 270 888 A1** F01N 3/30
(25) De (26) De
(21) 02009533.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131542
(54) • *Verfahren zur Reduzierung unverbrannter Abgaskomponenten im Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Method for reducing unburned exhaust components in the exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Procédé de réduction des composants d'échappement non brûlées dans le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) AUDI AG, Patentabteilun I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Simonis, Jan, 85049 Ingolstadt, DE
Stefan, Joachim, 85122 Hofstetten, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

F01N 3/28 → (51) C04B 35/16

F01N 3/28 → (51) F01N 3/035

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01N 3/30 → (51) F01N 3/22

F01N 3/32 → (51) F01N 3/22

(51) **F01N 7/08** F16L 27/10 (11) **1 270 889 A2** B60K 13/04
(25) De (26) De
(21) 02009997.4 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10130668
(54) • *Abgasbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Exhaust mounting element for a motor vehicle*
• *Elément d'assemblage de dispositif d'échappement pour un véhicule automobile*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, DE

(51) **F01N 7/08** F01N 7/10 (11) **1 270 890 A2** F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 02012728.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178381
(54) • *Schwingungsdämpfer für Motor-Abgassystem*
• *Vibration absorbing apparatus for exhaust system of engine*
• *Dispositif absorbeur de vibrations pour système d'échappement de moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uegane, Masayuki, c/o Honda R&D. Co.Ltd., Saitama, JP
Kozaki, Kenji, c/o Honda R&D. Co.Ltd., Saitama, JP
Eguchi, Yoshihiko, c/o Honda R&D. Co.Ltd., Saitama, JP
Fujishiro, Masamichi, c/o Honda R&D. Co.Ltd., Saitama, JP
Higuchi, Masahiko, c/o Honda R&D. Co.Ltd., Saitama, JP
Suzuki, Hidenori, c/o Sanno Tec Co.Ltd., Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 7/10 → (51) F01N 7/08

F01N 7/10 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/18** F01N 7/10 (11) **1 270 891 A2** F02B 37/00
(25) De (26) De
(21) 02010789.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129916
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Abgasturboladers an einem Abgaskrümmer einer Brennkraftmaschine*
• *Device for fixing a turbocharger to an exhaust manifold of an internal combustion engine*
• *Appareil pour la fixation d'un turbocompresseur à un collecteur d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
(72) Pleuss, Christoph, 71287 Weissach, DE
Kühnel, Michael, 72224 Rotfelden-Ebhausen, DE
Engl, Werner, 75365 Calw, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/08

F01N 9/00 → (51) F01N 3/021

F01P 3/20 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 5/12** (11) **1 270 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254237.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884909
(54) • *Wasserpumpe mit einem elektronisch gesteuerten Flüssigkeitsreibungskupplungsantrieb*
• *Water pump with electronically controlled viscous coupling drive*
• *Pompe à eau actionneée par un accouplement visqueux à commande électronique*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Robb, Neil E., Jackson, MI 49403, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F01P 7/16** F01P 3/20 (11) **1 270 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013735.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187992
(54) • *Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine cooling system*
• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Murakami, Hiromichi, c/o Aisan Kogyo Kabushiki K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Yamamoto, Daisuke, c/o Aisan Kogyo Kabushiki K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Yoshikawa, Shigetaka, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shinpo, Yoshikazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takagi, Isao, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

F01P 11/20 → (51) F02N 17/06

(51) **F02B 23/06** (11) **1 270 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116874.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129212
(54) • *Dieselmotor mit Direkteinspritzung, vorzugsweise für den Einsatz in LKW's*
• *Diesel engine with direct injection, preferably for installation in trucks*
• *Moteur Diesel avec injection directe, de préférence pour l'application dans véhicules de transport*
(71) Maier, Peter, Hinter dem Holze 77, 30539 Hannover, DE
(72) Maier, Peter, 30539 Hannover, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 270 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115872.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ladelufttemperaturkontrolle für Motoren mit Ladeluftkühler*
• *Charge air temperature control for engines with turbo intercooler*
• *Contrôle de température d'air de suralimentation pour moteurs avec refroidisseur d'air*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Tobergte, Michael, 50767 Köln, DE
Grieser, Klemens, 40764 Langenfled, DE
Schneider, Franz-Josef, 50129 Bergheim, DE
Borrmann, Dirk, 50354 Huerth, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

---

(51) **F02B 29/04** (11) **1 270 896 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 02445079.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 SE 0102296
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kühlung von Ladeluft und Hydrauliköl*
• *Method and device for cooling charge air and hydraulic oil*
• *Méthode et dispositif pour refroidir l'air de suralimentation et l'huile hydraulique*
(71) Valeo Engine Cooling AB, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
(72) Valaszkai, Laszlo, 294 38 Sölvesborg, SE
Karlsson, Marcus, 291 36 Kristianstad, SE
Jouannet, Bruno, 294 34 Sölvesborg, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F02B 31/06** (11) **1 270 897 A2**
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 02077243.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Tellerventil mit Ausrichtjoch*
• *Poppet valve having an aligning yoke*
• *Soupape à siège plan avec joug d'alignement*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) **F02B 31/06** (11) **1 270 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077245.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Wirbelkanalsystem für eine Dieselbrennkraftmaschine*
• *Swirl port system for a diesel engine*
• *Système de canaux de tourbillonement pour moteur à combustion interne Diesel*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02B 37/00 → (51) F01N 7/18

F02B 41/06 → (51) F02B 75/02

---

(51) **F02B 75/02** (11) **1 270 899 A1**
F01C 1/10 F04C 2/10
F04C 15/02
(25) En (26) En
(21) 02022310.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 US 94920 P
(54) • *Quasi-isothermische Maschine mit einem Brayton-Kreisprozess*
• *Quasi-isothermal Brayton cycle engine*
• *Moteur quasi-isotherme à cycle Brayton*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3122, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99937633.8 / 1 101 024

---

(51) **F02B 75/02** (11) **1 270 900 A1**
F02G 3/02 F01C 11/00
F01C 21/10 F01C 1/10
F02B 41/06 F01B 17/02
(25) En (26) En
(21) 02022311.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 US 94920 P
(54) • *Brennkraftmaschine mit quasi-isothermem Brayton-Zyklus*
• *Quasi-isothermal Brayon cycle engine*
• *Moteur à cycle Brayton quasi-isotherm*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3122, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99937633.8 / 1 101 024

---

(51) **F02B 75/06** (11) **1 270 901 A2**
F16F 15/14 F16F 15/30
(25) En (26) En
(21) 02014357.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196630
(54) • *Rotor*
• *Rotor*
• *Rotor*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02C 3/113 → (51) F02C 7/262

---

(51) **F02C 7/26** (11) **1 270 902 A1**
F02C 9/28
(25) De (26) De
(21) 02405367.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 CH 11462001
(54) • *Verfahren zum Hochfahren einer Gasturbinenanlage*
• *Procedure for the start of a gas turbine system*
• *Procédé pour le début d'un système de turbine à gaz*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Knoepfel, Hans Peter, 5605 Dottikon, CH
Küenzi, Thomas, 4127 Birsfelden, CH
Rebhan, Dieter, 79774 Albbruck, DE
Stalder, Marcel, 5513 Klingnau, CH

---

(51) **F02C 7/262** (11) **1 270 903 A1**
F02C 3/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291410.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108059
(54) • *Sicherheitseinrichtung zum Starten eines Bläsertriebwerks in Autorotation*
• *Safety device for restarting windmilling turbojet*
• *Dispositif de secours au rallumage d'un turboréacteur en auto-rotation*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly -le-Fort, FR
Hebraud, Guy, 31820 Pibrac, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02C 9/28 → (51) F02C 7/26

F02D 9/02 → (51) F15B 15/10

F02D 9/04 → (51) F01N 3/023

---

(51) **F02D 9/10** (11) **1 270 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013227.0 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131109
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaltklappenverbandes*
• *Method of manufacturing a control valve assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble de volets de commande*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
Rentschler, Klaus, 71126 G-ufelden, DE
Schraudolf, Joachim, 74078 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 9/12** (11) **1 270 905 A2**
F02M 35/10 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 02077244.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Ventilmodul mit linearem Ausgang*
• *Manifold inlet valve having linear response*
• *Soupape d'admission à réponse linéaire*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F02D 11/10** (11) **1 270 906 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02253609.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887774
(54) • *Methode zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method of controlling an internal combustion engine*
• *Méthode de commande de moteur à combustion interne*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Pursifull, Ross Dykstra, Dearborn, Michigan 48124, US
Culbertson, Thomas Raymond, Livonia, Michigan 48154, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 11/10 → (51) F02D 35/00

F02D 31/00 → (51) F02D 41/10

F02D 33/02 → (51) F02D 41/36

(51) **F02D 35/00** (11) **1 270 907 A1**
F02D 45/00 F02D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00915347.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02196 05.04.2000
(87) WO 01/077506 2001/42 18.10.2001
(54) • *DROSSELVENTIL UND DROSSELSENSOR EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *THROTTLE DEVICE AND THROTTLE SENSOR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF A PAPILLON ET CAPTEUR DE PAPILLON DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshikatsu, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
USUI, Toshifumi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TOKUMOTO, Shigeru, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SAITO, Yasuo Hitachi Engineering Co. Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
WAYAMA, Eisuke Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 270 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100672.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172168
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(84) DE ES FR GB IT
(72) TAGA, Junichi, HIROSHIMA, JP
YOKOTA, Kazuya, HIROSHIMA, JP
KUJI, Youichi, HIROSHIMA, JP
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/06** (11) **1 270 909 A2**
F02D 41/16
(25) En (26) En
(21) 02013177.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183487
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Warmlaufens einer Verbrennungsmaschine*
• *Engine warm-up control method*
• *Méthode de contrôle de l'échauffement d'un moteur à combustion interne*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Atsushi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/36

F02D 41/06 → (51) F02P 19/02

(51) **F02D 41/10** (11) **1 270 910 A2**
F02D 41/20 F02D 31/00
(25) En (26) En
(21) 01119775.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185189
(54) • *Steuerapparat für eine Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de commande pour moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hori, Toshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwaki, Hidefumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 270 911 A1**
F01N 3/20 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01115558.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung des Abgases mit einem Stickoxidfallekatalysator*
• *Exhaust gas purifying facility with nitrogen oxides absorption-reduction catalyst*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement avec un piège à NOx*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shimotani, Keiji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsunoda, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ysamada, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 270 912 A2**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02012463.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188037
(54) • *Luft-Kraftstoff-Verhältnisregeleinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engine*
• *Système de régulation du rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sato, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kubo, Kengo, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02P 19/02

F02D 41/16 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/20** (11) **1 270 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013532.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182710
(54) • *Treiberschaltung für eine elektronische Brennstoff-Einspritzdüse*
• *Injector driving control apparatus*

- *Circuit de commande pour injecteur de carburant électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yamakado, Makoto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
Maekawa, Noriyuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0053, JP
Ogura, Kiyotaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Hino, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/20 → (51) F02D 41/10

F02D 41/22 → (51) F02D 11/10

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14

F02D 41/22 → (51) F02D 41/36

F02D 41/24 → (51) F02D 41/26

(51) **F02D 41/26** (11) **1 270 914 A2**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 02013066.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IT MI20011283
(54) • *Fuzzy-Logik Bordvorrichtung für die Überwachung und die Verarbeitung der funktionierenden Daten des Kraftfahrzeugs*
• *Fuzzy-logic on-board device for monitoring and processing motor vehicle operating data*
• *Dispositif embarqué utilisant la logique floue pour surveiller et traiter des données de fonctionnement de véhicule à moteur*
(71) Bomba, Gabriele, Via Martinetti, 9, 20147 Milano, IT
Perotti, Matteo, Dott. Ing., Via Gorizia, 4, 22100 Como, IT
(72) Bomba, Gabriele, 20147 Milano, IT
Perotti, Matteo, Dott. Ing., 22100 Como, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F02D 41/28 → (51) F02D 41/36

(51) **F02D 41/36** (11) **1 270 915 A2**
F02D 41/06 F02D 33/02
F02P 5/15
(25) De (26) De
(21) 02012139.8 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131802
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
Klenk, Rainer, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **F02D 41/36** (11) **1 270 916 A2**
F02D 41/28 F02D 41/06
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02013744.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186639
(54) • *Zylinderkennungapparate und Zylinderkennungmethode für Maschine*
• *Cylinder identification apparatus and cylinder identification method for engine*
• *Méthode et appareil d'identification de cylindre pour moteur*
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Iizuka, Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 45/00 → (51) F02D 35/00

(51) **F02F 1/24** (11) **1 270 917 A2**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 02005475.5 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131110
(54) • *Zwischenflanschsystem für eine direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
• *Intermediate flange for a direct injection combustion engine*
• *Bride intermédiaire pour un moteur à combustion interne à injection directe*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Klotz, Arthur, 71686 Remseck, DE
Rentschler, Klaus, 71126 Gäufelden, DE
Schraudolf, Joachim, 74078 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02F 7/00 → (51) F01L 1/34

F02G 3/02 → (51) F02B 75/02

F02M 17/18 → (51) F02M 27/04

(51) **F02M 25/07** (11) **1 270 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115521.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Apparat für Abgasrückführung in einer Ansaugluftströmung*
• *Apparatus for recirculating exhaust gas into an inlet air stream*
• *Appareil pour recirculation de gaz d'échappement dans un courant d'air d'admission*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Guthrie, Paul Wiliam, 93053 Regensburg-Grass, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 270 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008058.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130013
(54) • *Abgasrückführanordnung*
• *Exhaust gas recirculation system*
• *Système de recyclage de gaz d'échappement*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
Dismon, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 270 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077242.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Schlepphebel für nockenbetätigtes Hubventil in einem Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Finger follower for a cam-actuated poppet valve in an engine intake manifold assembly*
• *Culbuteur pour soupape actionnée par came dans un système d'admission d'un moteur à combustion interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 270 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078993.9 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 11.12.1996 US 763397
(54) • *System zur Steuerung der Temperatur des rückgeführten Abgases in einer Brennkraftmaschine*
• *System for controlling recirculated exhaust gas temperature in an internal combustion engine*
• *Système pour contrôler la température de gaz d'échappement recirculé dans un moteur à combustion interne*
(71) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US
(72) Charlton, Steve J., Columbus, Indiana 47201, US
Roettgen, Leslie A., Columbus, Indiana 47201, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97310006.8 / 0 848 155

F02M 25/07 → (51) F02B 31/06

F02M 25/07 → (51) F02D 9/12

(51) **F02M 27/02** (11) **1 270 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917701.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02754 30.03.2001
(87) WO 01/075293 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100391
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE REFORMIERUNG VON KRAFTSTOFFEN*
• *FUEL REFORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLE*
(71) Hinomaru Shokai Co., Ltd, 5-22, Meikeminami 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-0948, JP
(72) YAMAGUCHI, Teruyasu, c/o Hinomaru Shokai Co., Ltd, Niigata-shi, Niigata 950-0948, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 270 923 A2**
F02M 29/14 F02M 17/18
(25) De (26) De
(21) 02013217.1 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130102
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Brennstoffen*
• *Device for the production of fuels*
• *Dispositif pour la production de carburant*
(71) Kiener, Ludwig, Fabrikstrasse 8, 72622 Nürtingen, DE
(72) Kiener, Ludwig, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

F02M 29/14 → (51) F02M 27/04

(51) **F02M 35/10** (11) **1 270 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077218.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Integriertes Ansaugmodul für eine Brennkraftmaschine*
• *Integrated intake manifold assembly for an internal combustion engine*
• *Ensemble intégré de collecteur d'admission pour un moteur à combustion interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02M 35/10 → (51) F02D 9/12

F02M 35/10 → (51) F02F 1/24

(51) **F02M 37/00** (11) **1 270 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011013.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131202
(54) • *Ventileinrichtung zur temperaturabhängigen Umschaltung der Überströmmenge einer Diesel-Einspritzpumpe*
• *Valve apparatus for temperature dependent switch-over of the return flow of a Diesel injection pump*
• *Dispositif de soupape pour commuter l'écoulement de retour d'une pompe à injection Diesel dépendant de la température*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) De la Azuela, Julian, 28006 Madrid, ES

F02M 47/00 → (51) F02M 59/10

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/06** (11) **1 270 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907939.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01393 08.03.2000
(87) WO 01/066933 2001/37 13.09.2001
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETRIEBENES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC TYPE FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE LECTROMAGN TIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) HAMADA, Yasunaga, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
NAMAIZAWA, Yasuo, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 59/00** (11) **1 270 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022063.8 (22) 22.02.1997
(84) DE FR GB IT
(54) • *Brennkraftmaschine mit niedrigem Lärmpegel*
• *Low-noise engine*
• *Moteur à combustion interne à bruit réduit*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Togashi, Tiharu, Isuzu Advanced Eng. Center Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigyo, Hideaki, Isuzu Advanced Eng. Center Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Teruo, Isuzu Advanced Eng. Center Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Wako, Eiji, Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
(62) 97102947.5 / 0 860 605

(51) **F02M 59/08** (11) **1 270 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010585.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884748
(54) • *Axialkolbenpumpe mit Zentralausfüllung*
• *Axial piston pump with center inlet fill*
• *Pompe à pistons axiaux du type de refoulement central*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Gibson, Dennis, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Keyster, Eric S., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **1 270 929 A1**
F02M 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902791.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00844 07.02.2001
(87) WO 01/069075 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000069946
(54) • *BRENNSTOFFPUMPE UND BRENNSTOFFZUFUHR MIT EINER SOLCHEN PUMPE*
• *FUEL PUMP AND FUEL FEEDING DEVICE USING THE FUEL PUMP*
• *POMPE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE UTILISANT CETTE POMPE*
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) RYUZAKI, Koutaro, c/o BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 270 930 A1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 02010811.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131201
(54) • *Magnetventil zur Steuerung eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
• *Magnetic valve for controlling a fuel injection valve of a combustion engine*
• *Vanne electromagnetique pour piloter un injecteur d'un moteur a combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, DE
Wengert, Andreas, 71570 Oppenweiler-Reichenberg, DE
Maier, Ralf, 73529 Schwaebisch-Gmuend, DE
Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 63/02** (11) **1 270 931 A2**
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 02254416.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FI 20011379
(54) • *Kraftstoffabsperrventil*
• *Fuel system shut-off valve*
• *Vanne de coupure de combustible*
(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI
(72) Lehtonen, Kai, 65280 Vaasa, FI

(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **F02N 3/02** (11) **1 270 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013245.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883563
(54) • *Spitzenlose Seilstartvorrichtung*
• *Centerless recoil starter*
• *Démarreur sans centre à tirette à câble*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Goebel, Nicholas R., New Holstein, Wisconsin 53061, US
Immel, Thomas A., Malone, Wisconsin 53049, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02N 11/00** (11) **1 270 933 A1**
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 01115871.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Drehmomentabgabe eines Anlassers*
• *Control method for the torque of a starter*
• *Procédé de commande du couple d'un démarreur*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE
Seibertz, Achim, 52064 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F02N 11/08 → (51) F02N 11/00

(51) **F02N 15/02** (11) **1 270 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012635.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189798
14.03.2002 JP 2002070434
(54) • *Vorrichtung zum Anlassen eines Motors mit Freilaufkupplung*
• *Engine-starting apparatus having overrunning clutch*
• *Appareil de démarrage de moteur muni d'un embrayage à roue libre*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Souki, Takahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
Kamiya, Masaru, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
Tani, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
Osada, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 488-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02N 17/04 → (51) F02P 19/02

(51) **F02N 17/06** (11) **1 270 935 A2**
F01P 11/20
(25) En (26) En
(21) 02014101.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191361
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Wärmespeichereinrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Internal combustion engine with heat accumulating device and method of controlling same*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur et procédé de commande*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02P 5/15 → (51) F02D 41/36

(51) **F02P 19/02** (11) **1 270 936 A2**
F02N 17/04 F02D 41/06
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02012304.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198303
(54) • *Steuereinrichtung für die Glühkerze-Erregung*
• *Glow plug energization controlling device*
• *Dispositif de contrôle d'excitation de bougie à incandescence*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimoto, Michiaki, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

F03D 11/04 → (51) E04H 12/20

(51) **F03G 7/06** (11) **1 270 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011984.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189861
(54) • *Formgedächtnislegierung und Verfahren zum Entwerfen einer derartigen Legierung*
• *Shape memory alloy actuator and method of designing the same*
• *Actuateur en alliage à memoire de forme et procédé pour sa conception*
(71) TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA, 43-15, Ohmorikita 3 Chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Dai, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F04B 7/04 → (51) F04B 13/02

(51) **F04B 13/02** (11) **1 270 938 A2**
F04B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02013231.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 CH 11942001
(54) • *Vorrichtung zur dosierten Abgabe einer viskosen Flüssigkeit*
• *Device for the metered delivery of a viscous liquid*
• *Pompe doseuse pour un fluide visqueux*
(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Krieger, Matthias, CH-6330 Cham, CH
Koster, Christof, CH-6319 Allenwinden, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **F04B 27/08** (11) **1 270 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012681.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183113
(54) • *Gleitschuhherstellungsverfahren für Taumelscheibenverdichter*
• *Process of production of compressor shoe*
• *Procédé de fabrication d'un patin pour un compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Kondo, Yoshitami, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Tomita, Masanobu, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Miura, Yasuhiro, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Tsushima, Hironobu, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Hirota, Suguru, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 270 940 A2**
F16F 15/12
(25) En (26) En
(21) 02014345.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196632
03.08.2001 JP 2001236449
(54) • *Verdichtertriebscheibe*
• *Drive pulley for compressor*
• *Poulie d'entraînement pour compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F04B 27/08** (11) **1 270 941 A2**
F04B 27/10 F04B 39/00
F16F 15/14
(25) En (26) En
(21) 02014356.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196633
(54) • *Kraftübertragungsmechanismus für Verdichter*
• *Power transmission mechanism and compressor*
• *Mécanisme de transmission de puissance pour compresseurs*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F04B 27/10** (11) **1 270 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308171.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 KR 2001038757
(54) • *Lager für die Taumelscheibe eines Kompressors*
• *Swash plate compressor thrust bearing structure*
• *Palier de poussée pour le plateau en biais d'un compresseur*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Ahn, Hewnam, Daejeon-si 306-230, KR
Park, Taeyoung, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

---

(51) **F04B 27/10** (11) **1 270 943 A2**
F04B 39/00 F16F 15/14
(25) En (26) En
(21) 02014347.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196631
(54) • *Schwingungsdämpfungsmechanismus für einen Kompressor*
• *Vibration damping system for rotary compressor*
• *Mécanisme d'amortissement des vibrations pour compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

F04B 27/10 → (51) F04B 39/00

---

(51) **F04B 27/18** (11) **1 270 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014348.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199482
(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Displacement controller of variable displacement compressor*
• *Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sonobe, Masanori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F04B 39/00** (11) **1 270 945 A1**
F04B 27/10 F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 01114986.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kompressor mit Druckpulsationsdämpfer*
• *Compressor with pulsation pressure reducing structure*
• *Compresseur avec structure d'atténuation de pulsations*
(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-Dong, Taedok-gu, Taejon-si 306-230, KR
(72) Ahn, Hew Nam, Taejon-Si 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/08

F04B 39/00 → (51) F04B 27/10

F04B 39/12 → (51) F04B 39/00

F04C 2/10 → (51) F02B 75/02

---

(51) **F04C 2/14** (11) **1 270 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020791.6 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung mit einer Zahnradpumpe und einem Direktantrieb sowie eine Extrusionsanlage*
• *Device, like an extrusion machine, comprising a direct driven gear pump*
• *Dispositif, tel une extrudeuse, comprenant une pompe à engrenages à entraînement direct*
(71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
(72) Heinen, Michael, 8049 Zürich, CH
Pokladek, Thomas, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
Triebe, René, 8051 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F04C 15/02 → (51) F02B 75/02

---

(51) **F04C 18/02** (11) **1 270 947 A2**
F04C 23/00 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02013989.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196969
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressors*
• *Compresseur à spirales*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/12 → (51) F04C 27/00

F04C 19/00 → (51) E03F 1/00

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

F04C 23/00 → (51) F04C 27/00

---

(51) **F04C 27/00** (11) **1 270 948 A2**
F04C 18/12 F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02014342.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198020
(54) • *Dichtung für eine drehende Vakuumpumpe*
• *Sealing for a vacuum pump*
• *Joint d'étanchéité pour pompe à vide rotatif*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishigure, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

F04D 7/04 → (51) F04D 29/22

---

(51) **F04D 19/04** (11) **1 270 949 A1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 02254241.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189448
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum Pump*
• *Pompe à vide*

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba, JP
(72) Ishikawa, Takaharu c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Yamauchi, Akira c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ohtachi, Yoshinobu c/o BOC Edwards Techn. Limited, Narashino-shi, Chiba, JP
Namiki, Hirotaka c/o BOC Edwards Techn. Limited, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **F04D 29/04** (11) **1 270 950 A2**
F04D 29/08
(25) En (26) En
(21) 02254537.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 IT MI20011348
(54) • *Ausgleichskolben für einen Kreiselverdichter*
• *Balancing piston for centrifugal compressors*
• *Piston d'équilibrage d'un compresseur centrifugal*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Camatti, Massimo, 50134 Casalguidi Pistoia, IT
Bernocchi, Andrea, 50011 Antella Florence, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F04D 29/08 → (51) F04D 29/04

---

(51) **F04D 29/20** (11) **1 270 951 A1**
F04D 29/26 F16D 1/08
F16D 1/09
(25) En (26) En
(21) 02254364.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 892098
(54) • *Kompressorrotoranordnung*
• *Compressor rotor assembly*
• *Ensemble de rotor de compresseur*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliffe Lake, NJ 07675, US
(72) Haugen, Ronald L., Mayfield, Kentucky 42066, US
Owens, Gary B., Bardwell, Kentucky 42023, US
Klope, R. Kevin, West Paducah, Kentucky 42086, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **F04D 29/22** (11) **1 270 952 A2**
F04D 7/04
(25) En (26) En
(21) 01120285.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185521
(54) • *Rührpumpe*
• *Stirring pump*
• *Pompe à agitation*
(71) Ohta Patent Office, New State Manor 356, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) Araoka, Toshinobu, Toyo Denki Industrial Co, Ltd., Kitakyushu-City, Fukuoka, 807-0831, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

F04D 29/26 → (51) F04D 29/20

F04D 29/44 → (51) A61M 16/00

F04D 29/66 → (51) F04D 19/04

---

(51) **F04D 29/68** (11) **1 270 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013334.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197663
(54) • *Axial durchströmte Hydraulikmaschine*
• *Axial-flow type hydraulic machine*
• *Machine hydraulique à courant axial*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Kurokawa, Junichi, 4-10-3 Mori, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0023, JP
(72) Irie, Kouichi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okamura, Tomoyoshi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Anzai, Yoshio, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0023, JP
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) **F15B 11/028** (11) **1 270 954 A2**
F16H 61/30
(25) De (26) De
(21) 02008543.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131853
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Betätigungsdrucks eines druckmittelbetätigbaren Stellzylinders*
• *Process to determine the actuation pressure of a positioning cylinder operated by fluid pressure*
• *Procédé pour déterminer la pression d'actionnement d'un vérin de positionnement*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Klik, Stefan, 30171 Hannover, DE
Meyer, Ingo, 31547 Rehburg-Loccum, DE
Schumacher, Ralph, 30459 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) **F15B 11/036** (11) **1 270 955 A2**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 02013590.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131151
(54) • *Einrichtung zum kraftschlüssigen Fixieren eines Vorschubkolbens an einer Kolbenstange einer Druckmittelzylindereinheit*
• *Means for frictionally applying a booster piston to a piston rod of a fluid power cylinder*
• *Dispositif pour l'application par frottement d'un piston pilote sur une tige d'un vérin*
(71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Möller, Rudolf, Dipl.-Ing., 30989 Gehrden, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **F15B 11/042** (11) **1 270 956 A1**
F15B 13/04 F16K 1/54
(25) En (26) En
(21) 02077187.9 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT BO020010400
(54) • *Vorrichtung zur Durchflussteuerung in einem hydraulischen Verteiler*
• *Device for regulation of the oil flow rate in a hydraulic distributor*
• *Dispositif de régulation du débit d'huile dans un distributeur hydraulique*
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Nicolini, Luca, 41100 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

F15B 11/20 → (51) B66C 23/693

F15B 13/04 → (51) F15B 11/042

F15B 13/042 → (51) F16K 31/122

---

(51) **F15B 15/10** (11) **1 270 957 A2**
F02D 9/02
(25) En (26) En
(21) 02013320.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189214
22.06.2001 JP 2001189215
03.07.2001 JP 2001201575
(54) • *Druckempfindliches Betätigungselement*
• *Pressure-responsive actuator*
• *Actionneur sensible à la pression*
(71) Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kenji, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Kudo, Kenji, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **F15B 15/14** (11) **1 270 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305519.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*
(71) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome,Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Niwa, Susumu, Kani-shi, Gifu-ken 509-0207, JP
Kawai, Susumu, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560-0881, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F15B 15/14 → (51) B66C 23/693

F15B 15/14 → (51) F15B 11/036

(51) **F15B 15/18** (11) **1 270 959 A2**
H01R 43/042
(25) En (26) En
(21) 02447111.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883549
(54) • *Hydraulisches Werkzeug mit mechanischer Betätigungsvorrichtung welche ein internes Umlaufventil aufweist*
• *Hydraulic tool having mechanical actuator with internal bypass valve*
• *Outil hydraulique avec actionneur mécanique à vanne de contournement interieure*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
(72) Lefavour, John D., Litchfield, NH 03052, US
Montminy, Armand T., Manchester, NH 03104, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **F15B 15/19** (11) **1 270 960 A2**
B60P 7/06 B60R 21/02
B60R 21/08 B60R 21/20
B60R 21/34 B60R 22/195
(25) De (26) De
(21) 02012415.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 20110046 U
28.09.2001 DE 10147970
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Sicherheitseinrichtung*
• *Actuating device for a safety system*
• *Dispositif d'actionnement pour un système de sécurité*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Birk, Karl, 73061 Ebersbach, DE
Class, Uwe, 73579 Schechingen, DE
Dannenhauer, Reiner, 73642 Welzheim, DE
Lüders, Michael, 73579 Schechingen, DE
Miodek, Thomas, 73557 Mutlangen, DE
Hasbach, Thomas, 50678 K-In, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16B 2/06 → (51) F16B 7/18

F16B 5/02 → (51) B62D 21/20

F16B 5/02 → (51) F16B 47/00

(51) **F16B 7/18** (11) **1 270 961 A1**
F16B 2/06
(25) De (26) De
(21) 01810600.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Satz von miteinander verschraubbaren Klemmteilen zur Verbindung von Rahmenteilen*
• *Assembly of mutually screwable clamps for connection of frame elements*
• *Ensemble des pièces de serrage vissables les unes aux autres pour l'assemblage des cadres*
(71) Schmidlin, Reinhard, Thunstrasse 25, 3125 Toffen, CH
(72) Schmidlin, Reinhard, 3125 Toffen, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

F16B 7/18 → (51) A47B 47/00

(51) **F16B 21/18** (11) **1 270 962 A1**
F16C 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291450.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108123
(54) • *Gesicherte, mechanische Verbindungsvorrichtung*
• *Secured mechanical connection device*
• *Dispositif de liaison mécanique sécurisé*
(71) Rapid S.A., Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR
Balibrea, Jean, 95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 25/00** (11) **1 270 963 A1**
F16B 33/02 B21H 3/02
(25) En (26) En
(21) 02254272.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 885796
(54) • *Befestigungselement umfassend Führung mit mehreren Buckeln*
• *Fastner having multiple-bossed lead*
• *Dispositif de fixation avec guidage à plusieurs bossages*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Levey, Kenneth, West Chicago, Illinois 60185, US
Dohm, Stephen, Geneva, Illinois 60134, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 33/02 → (51) F16B 25/00

F16B 43/02 → (51) F16B 47/00

(51) **F16B 47/00** (11) **1 270 964 A2**
F16B 5/02 F16B 43/02
(25) De (26) De
(21) 02013188.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 20110111 U
(54) • *Befestigungsanordnung zum justierbaren Befestigen eines Gerätes*
• *Fastening assembly for the adjustable mounting of an apparatus*
• *Dispositif de fixation pour la fixation réglable d'un appareil*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Funk, Stefan, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Götz, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16C 3/02** (11) **1 270 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013708.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188064
(54) • *Kreuzgelenkgabel, Antriebswelle und Verfahren zur Herstellung einer Gabel*
• *Yoke, power transmission shaft, and method for manufacturing yoke*
• *Fourche de cardan, arbre de transmission et procédé de fabrication d'une fourche*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nonogaki, Yasunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16C 3/14** (11) **1 270 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010400.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130196
(54) • *Kurbelwelle für eine Brennkraftmaschine*
• *Crankshaft for an internal combustion engine*
• *Vilbrequin pour moteur à combustion*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hülsemann, Ulrich, 75242 Neuhausen, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **1 270 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007635.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129559
(54) • *Pleuelstange mit einem verbundenen oberen Pleuelkopf*
• *Connecting rod with an upper connected rod eye*
• *Bielle avec une extrémité supérieure rapportée*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Heintze, Wolfgang, Dipl.-Ing., 24119 Kronshagen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **F16C 9/04** (11) **1 270 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291558.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108317
(54) • *Kraft übertragendes Pleuel*
• *Power transmission connecting rod*
• *Bielle de transmission*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Bertin, Luc, 78820 Juziers, FR
Chevaleyre, Frédéric, 94120 Fontenay sous Bois, FR

F16C 11/02 → (51) F16B 21/18

F16C 11/04 → (51) F16F 9/54

(51) **F16C 11/06** (11) **1 270 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118935.4 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10130758
(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Articulation à rotule*
(71) Alfred Heyd GmbH u. Co., Bahnhofstrasse 108, 74303 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Heyd, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 270 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004917.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 20110178 U
(54) • *Kardanisches Gelenkager*
• *Universal joint*
• *Joint de cardan*
(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Karel Doormanstraat 1, 7825 VS Emmen, NL
(72) Büter, Josef, 49733 Haren / Altenberge, DE
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

F16C 13/00 → (51) C08L 101/00

(51) **F16C 17/12** (11) **1 270 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020589.4 (22) 23.10.1997
(84) DE FR IT
(30) 03.04.1997 RU 97105252
(54) • *Dynamisches Gaslager mit Folien*
• *Gas dynamic foil bearing*
• *palier dynamique en feuilles et à gaz*
(71) Samsung Aerospace Industries, Ltd., 28, Sungju-dong, Changwon-City, Kyongsangnam-do 641-120, KR
(84) DE FR IT
(71) Moscow State Aviation Institute, 4 Volokolamskoye shosse, Moscow, 125871, RU
(84) FR
(72) Ermilov, Yuri I., Moscow, 119361, RU
Ravikovich, Yuri A., Moscow, 109544, RU
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 97910625.9 / 1 015 778

(51) **F16C 29/04** (11) **1 270 972 A1**
A47B 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440187.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Teleskopische Führungseinrichtung eines inneren Rohres in einer äusseren rohrförmigen Umhüllung*
• *Telescopic guide system of an inner tube in an outer tubular envelope*
• *Système de guidage télescopique d'un tube interne dans une enveloppe tubulaire externe*
(71) STEELCASE SA, 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Lerat, Pascal, 67200 Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

F16C 33/12 → (51) C22C 1/04

F16C 33/32 → (51) B23P 15/00

(51) **F16C 33/38** (11) **1 270 973 A2**
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 02014267.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194965
(54) • *Hochgeschwindigkeitswälzlager*
• *High speed rolling bearing*
• *Palier à roulement à grande vitesse*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Akiyama, Motoharu, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 33/66 → (51) F16C 33/38

(51) **F16C 35/077** (11) **1 270 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014238.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194300
04.12.2001 JP 2001369910
(54) • *Wälzlagermontage*
• *Mounting structure for rolling bearing*
• *Montage d'un palier à roulement*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Kamura, Kazutaka, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Wakisaka, Teruyuki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Seo, Nobuyuki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Kawanishi, Hiromi, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Umekawa, Takahiro, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16D 1/08 → (51) F04D 29/20

F16D 1/09 → (51) F04D 29/20

(51) **F16D 23/06** (11) **1 270 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009912.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129097
(54) • *Synchronisiereinrichtung*
• *Synchromesh*
• *Dispositif de synchronisation*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Beitler, Hubert, 70806 Kornwestheim, DE
Schumann, Falk, 70736 Fellbach, DE
Tscheplak, Ernst, 71384 Weinstadt, DE
Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

(51) **F16D 25/12** (11) **1 270 976 A2**
F16L 55/04
(25) De (26) De
(21) 02009297.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129910
(54) • *Dämpfungsglied für hydraulische Verstelleinrichtungen an Kraftfahrzeugen*
• *Attenuator for a hydraulic actuating device of a vehicle*
• *Attenuateur pour un dispositif d'actionnement hydraulique de véhicule*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Heiartz, Markus, Dipl.-Ing., 97084 Würzburg, DE
Ebert, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE
Rauch, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 97688 Bad Kissingen, DE
Gebauer, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 97505 Geldersheim, DE
Zink, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 97447 Gerolzhofen, DE

(51) **F16D 41/10** (11) **1 270 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254440.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193336
09.08.2001 JP 2001242289
05.02.2002 JP 2002028324
07.05.2002 JP 2002131708
(54) • *Rückwärtsfahrende Sperrkupplung und Einrichtung zur Drehbewegungsübertragung*
• *Reverse-input shutoff clutch and rotation drive device*
• *Embrayage de blocage contre entrée en sens inverse et dispositif de commande de rotation*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) Kawai, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
Kurita, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
Takada, Seiichi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
Yoshioka, Atsushi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **1 270 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009300.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131767
(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer regelbaren Ventilanordnung, insbesondere einer zur Kupplungsbetätigung eingesetzten Ventilanordnung*
• *Actuation method for a controlable valve arrangement, especially a valve arrangement used for clutch actuation*

- *Méthode de pilotage d'un arrangement de valves réglables en particulier un arrangement de valves utilisés pour l'actionnement d'un embrayage*

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) John, Thomas, Dipl.-Ing., 97529 Sulzheim, DE
Schneider, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 97440 Werneck-Stettbach, DE

---

(51) **F16D 48/06** (11) **1 270 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014273.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 JP 2001199269
29.06.2001 JP 2001199270

(54)
- *Kupplungssteuerungsverfahren*
- *Clutch control method*
- *Méthode de commande d'embrayage*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Eiji, c/o Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Fact., Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi, c/o Isuzu Motors Ltd., Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) **F16D 55/224** (11) **1 270 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291509.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 FR 0108110

(54)
- *Scheibenbremse, insbesondere für Industriegebrauch*
- *Disc brake, in particular for industrial use*
- *Frein à disque notamment pour usage industriel*

(71) Sime-Stromag SA, Avenue de l'Europe, 18150 La Guerche-sur-l'Aubois, FR

(72) Dufour, Gérard, 18600 Sancoins, FR
Lacrampe, Jérome, 89000 Auxerre, FR
Eon, Christian, 58660 Coulanges les Nevers, FR

(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) **F16D 55/40** (11) **1 270 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011460.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 DE 10130930

(54)
- *Radnabenbremse für eine Arbeitsmaschine*
- *Wheel hub brake for work machine*
- *Frein sur moyeu pour machine opératrice*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Schröder, Werner-Georg, 63762 Grossostheim, DE
Raab, Stephan, 83370 Seeon, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) **F16D 65/08** (11) **1 270 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810604.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Bremsbacke für eine Trommelbremse*
- *Brake shoes for a drumbrake*
- *Machoire d'un frein à tambour*

(71) Schmid- Zemp, Franz, Hauptstrasse 48, 6182 Escholzmatt, CH

(72) Schmid- Zemp, Franz, 6182 Escholzmatt, CH

(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

F16D 65/12 → (51) B62L 1/00

F16D 65/12 → (51) F16D 69/02

F16D 65/32 → (51) B60T 17/08

F16D 66/00 → (51) B60T 17/22

---

(51) **F16D 66/02** (11) **1 270 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305554.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Bremsbelagverschleisssensor*
- *Brake lining wear sensor*
- *Capteur d'usure de garniture de frein*

(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE

(72) Emmett, Robert Allen, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald- Michelbach, DE
Higgins, Denis, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Drury, Peter Lawrence, T&N Limited Patents Department Unit 5 Riverstone Middlemarch Business Village Siskin Drive, Coventry West Midlands CV3 4FJ, GB

---

(51) **F16D 69/02** C08J 5/14 (11) **1 270 984 A2** F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 02021982.0 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB
(30) 08.09.1995 US 525486

(54)
- *Reibungsmaterial auf Kohlenstoffbasis für Dauerrutschbetrieb bei Kraftfahrzeugen*
- *Improved carbon-based friction material for automotive continuous slip service*
- *Matériau de friction à base de carbone pour systèmes à glissement continu dans des véhicules automobiles*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Winckler, Peter Stanhope, Ann Arbor, Michigan 48105-1553, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 96202270.3 / 0 762 009

---

(51) **F16D 69/02** C08J 5/14 (11) **1 270 985 A2** F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 02021983.8 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB
(30) 08.09.1995 US 525486

(54)
- *Reibungsmaterial auf Kohlenstoffbasis für Dauerrutschbetrieb bei Kraftfahrzeugen*
- *Improved carbon-based friction material for automotive continuous slip service*
- *Matériau de friction à base de carbone pour systèmes à glissement continu dans des véhicules automobiles*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Winckler, Peter Stanhope, Ann Arbor, Michigan 48105-1553, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 96202270.3 / 0 762 009

F16F 1/14 → (51) B60G 21/055

F16F 1/38 → (51) B60G 13/00

---

(51) **F16F 1/387** (11) **1 270 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000845.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 DE 10131105

(54)
- *Aggregatelager in Buchsenform*
- *Bush shaped support for an aggregate*
- *Support pour un agrégat en forme de manchon*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE

---

(51) **F16F 1/387** (11) **1 270 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001205.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 DE 10131075

(54)
- *Aggregatelager in Buchsenform*
- *Bush shaped support for an aggregate*
- *Support pour un agrégat en forme de manchon*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE

F16F 9/34 → (51) F16F 9/53

---

(51) **F16F 9/53** F16F 9/34 (11) **1 270 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202366.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Magnetorheologischer Flüssigkeitsdämpfer*
- *Magnetorheological fluid damper*
- *Amortisseur à fluide magnétorhéologique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Linsenker, Ilya, Miamisburg, OH 4532, US
Hopkins, Patrick N., West Carollton, OH 45449, US
Baudendistel, Thomas A., Farmersville, OH 45325, US
Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16F 9/53** (11) **1 270 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202374.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Magnetorheologische Flüssigkeitsdämpfer mit Mehrfach- Ringströmungsspalten*
• *Magnetorheological fluid damper with multiple annular flow gaps*
• *Amortisseur à fluide magnétorhéologique avec de multiples passages annulaires*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Namuduri, Chandra S., Troy, MI 48098, US
Madak, Joseph, Madison Heights, MI 48071, US
Alexandridis, Alexander A., 61476 Kronberg, DE
Rule, David S., Orchard Lake, MI 48823, DE
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16F 9/54** (11) **1 270 990 A1**
F16C 11/04
(25) De (26) De
(21) 02012864.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130932
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Linearantrieb*
• *Fastening device for a linear actuator*
• *Dispositif de fixation pour un actionneur linéaire*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Amrhein, Frank, 71069 Sindelfingen, DE
Schenk, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

F16F 9/54 → (51) B60G 13/00

(51) **F16F 13/10** (11) **1 270 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128262.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 PCT/JP01/05381
(54) • *Schwingungsisolierende Vorrichtung*
• *Vibration isolating device*
• *Dispositif isolateur de vibrations*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Kodama, Yosei, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 270 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001685.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 PCT/JP01/05336
(54) • *Flüssigkeitsgefüllte, schwingungsisolierende Vorrichtung*
• *Liquid-filled vibration isolating device*
• *Dispositif isolateur de vibrations remplit de liquide*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Kodama, Yosei, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Takashima, Yukio, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 270 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002998.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 PCT/JP01/05335
(54) • *Vorrichtung zur Schwingungsisolierung*
• *Vibration isolating device*
• *Dispositif d'isolation de vibrations*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Yamamoto, Kentaro, Toyo Tire & Ruber Co., Ltd., Osaka 550-0002, JP
Yamamoto, Hikofumi, Toyo Tire & Ruber Co., Ltd., Osaka 550-0002, JP
Takashima, Yukio , Toyo Tire & Ruber Co., Ltd., Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16F 15/12 → (51) F04B 27/08

F16F 15/14 → (51) F02B 75/06

F16F 15/14 → (51) F04B 27/08

F16F 15/14 → (51) F04B 27/10

F16F 15/30 → (51) F02B 75/06

(51) **F16G 5/20** (11) **1 270 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100719.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 893156
(54) • *Geräuscharmer Treibrippenriemen*
• *Reduced noise multi-ribbed power transmission belt*
• *Courroie de transmission à nervures à bruit réduit*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wilson, James John, Flesherton, Ontario NOC1E0, CA
Feuerborn, Frank Joseph, Lincoln, NE 68502, US
Wegele, Brian Dean, Kemble, Ontario NOH 1S0, CA
Song, Tao, Hudson, OH 44236, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 11/00 → (51) D07B 9/00

(51) **F16H 1/32** (11) **1 270 995 A1**
(25) It (26) En
(21) 01115856.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Untersetzungsgetriebe zum Übertragen einer Drehbewegung über ein verzahntes Glied mit Präzessionsbewegung*
• *Speed-reducing device for transmitting a rotary motion through a toothed member with precession motion*
• *Mécanisme de réduction de vitesse pour transmettre un mouvement rotatif à travers un membre à denture avec mouvement de précession*
(71) Bonfiglio, Paolo, Strada Cantonale 69, 6534 San Vittore Grigioni, CH
(72) Bonfiglio, Paolo, 6534 San Vittore Grigioni, CH
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F16H 3/00 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 3/089** (11) **1 270 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115260.0 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zahnradwechselgetriebe*
• *Gear change box*
• *Boîte de vitesses*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bernhardt, Udo, 50259 Pulheim, DE
Adams, Thomas, 50733 Köln, DE
Doernenburg, Henning, 50733 Köln, DE
Mueller, Erik, 40597 Düsseldorf, DE
Luiken, Andreas, 50737 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F16H 3/093 → (51) B60K 6/04

F16H 3/12 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 3/66** (11) **1 270 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022538.9 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.09.1998 JP 26231398
27.11.1998 JP 35390798
28.04.1999 JP 12322199
(54) • *Automatisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Automatic transmission for vehicle*
• *Transmission automatique pour véhicules*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Katou, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Katou, Akitoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 99110800.2 / 0 984 204

(51) **F16H 15/38** (11) **1 270 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013324.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189506
(54) • *Stufenloses Toroidalgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission toroîdale à variation continue*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **F16H 15/38** (11) **1 270 999 A1**
G01N 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 02715782.5 (22) 17.01.2002
(84) DE
(86) JP 02/00283 17.01.2002
(87) WO 02/057656 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001009269
(54) • *STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE GLEITROTATIONSKÖRPER UND PRÜFVERFAHREN*
• *TOROIDAL TYPE STEPLESS SPEED CHANGER SLIDE ROTATION BODY AND METHOD OF EVALUATING THE SAME*
• *CORPS DE ROTATION ET GLISSEMENT D'UN VARIATEUR DE VITESSES DE TYPE TOROIDAL*
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KIUCHI, Akihiro, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **F16H 25/22** (11) **1 271 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077069.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884794
(54) • *Kugelspindel mit Drahtwendeln als Gewinde*
• *Ball screw apparatus with wire coils*
• *Vis d'entraînement à billes comportant des fils métalliques en spirale*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Green, Norbert J., Jr., Trotwood, OH 45426, US
Drennen, David B., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16H 25/22 → (51) B62D 5/04

F16H 25/24 → (51) B41J 19/20

F16H 53/02 → (51) F01L 1/08

---

(51) **F16H 55/14** (11) **1 271 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013868.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130254
(54) • *Geräuschgedämpftes Zahnrad*
• *Low-noise gear wheel*
• *Engrenage à amortissement de bruit*
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) Fey, Rainer, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) **F16H 55/56** (11) **1 271 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202334.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stufenloses Getriebe und Riemenscheibe*
• *Continuously variable transmission and pulley*
• *Transmission à variation continue et poulie*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 VT Drunen, NL

F16H 57/02 → (51) B62D 5/04

---

(51) **F16H 59/44** (11) **1 271 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077068.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885718
(54) • *Verfahren und System zur Abschätzung einer Null- Geschwindigkeit*
• *Method and system for zero speed estimation*
• *Méthode et procédure d'estimation d'une vitesse zéro*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Klein, Steven D., Munger, MI 48747, US
Grougan, Paul A., Novi, MI 48374, US
Wendling, Scott M., Montrose, MI 48457, US
Sherman, Scott P., Fenton, MI 48430, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16H 59/66 → (51) G01C 9/00

F16H 59/70 → (51) F16H 61/02

---

(51) **F16H 61/00** (11) **1 271 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012924.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182817
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für ein Getriebe*
• *Hydraulic controller for transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique pour transmissions*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Akihira, K. Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **F16H 61/02** (11) **1 271 005 A2**
F16H 59/70 F16H 63/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 02011656.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107967
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Schaltposition eines Schaltgetriebes*
• *Method and device for recognizing the shift position of gearbox*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de rapport de boite de vitesses*
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
(72) Atanasyan, Alain, 31820 Pibrac, FR
Burietz, Pierre-Marie, 31860 Labarthe sur Leze, FR
Cremona, Patrick, 31850 Mondouzil, FR
Raud-Ducros, Nathalie, 31370 Berat, FR

---

(51) **F16H 61/02** (11) **1 271 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012925.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176966
(54) • *Steuerung für automatische Getriebe*
• *Automatic transmission control system*
• *Système de commande de transmission automatique*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Shuichi, Wako-shi, Saitama, JP
Aoki, Akihira, Wako-shi, Saitama, JP
Saotome, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **F16H 61/02** (11) **1 271 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013947.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896767
(54) • *Schaltsteuerverfahren für Doppelkupplungsgetriebe*
• *Method of controlling a transmission having a dual clutch system*
• *Méthode de commande de changement de vitesses pour boîte de vitesses à embrayage double*
(71) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) Reed, Richard G., Jr., Royal Oak, Michigan 48073, US
Cherry, Jeffrey P., Troy, Michigan 48098, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 271 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013055.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10128805
(54) • *Elektro-hydraulisches Steuerungssystem zum Steuern von Gangwechseln bei teil-oder voll-automatischen Getrieben von Fahrzeugen*
• *Electro-hydraulic control system for partially automated or automatic vehicle transmissions*
• *Dispositif de commande pour transmissions véhiculaires automatisées partiellement ou automatiques*
(71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Naunheimer, Harald, Dr., 66386 St. Ingbert/Rohrbach, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

F16H 61/18 → (51) F16H 63/20

(51) **F16H 61/22** (11) **1 271 009 A2**
// F16H59/10
(25) En (26) En
(21) 02254572.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199374
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Control device for automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour une transmission automatique*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Masuda, Manami, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakano, Shingo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16H 61/28** (11) **1 271 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114700.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatisierter Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Einlegen eines Ganges*
• *Automated driveline for motor vehicle and method of engaging a gear*
• *Boîte de vitesses robotisée pour véhicule et méthode de changement de vitesses*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Bosch, Helmuth, D-50858 Köln, DE
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 61/30 → (51) F15B 11/028

(51) **F16H 61/32** (11) **1 271 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013533.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183470
(54) • *Getriebeschaltvorrichtung*
• *Gear change device*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Suzuki, Michinobu, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 271 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014051.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198680
02.07.2001 JP 2001200803
02.07.2001 JP 2001200804
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Gear change device*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Michinobu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **1 271 013 A2**
F16H 61/18
(25) En (26) En
(21) 02014191.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198481
29.06.2001 JP 2001198482
(54) • *Gangwähleinrichtung für ein Handschaltgetriebe*
• *Gearbox selector mechanism for manual transmission*
• *Mécanisme selecteur pour boîte de vitesses manuelles*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Onuma, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
Okubo, Kiyokazu, Wako-shi, Saitama, JP
Sakai, Atsuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Nemoto, Keiji, Wako-shi, Saitama, JP
Yakou, Takayuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **1 271 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014190.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198483
(54) • *Schaltsystem für manuelles Getriebe*
• *Changing system in manual transmission*
• *Système de changement de vitesses pour transmission manuelle*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Shigeru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ishihara, Sunao, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kumagai, Toshiharu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 63/42 → (51) F16H 61/02

(51) **F16J 15/08** (11) **1 271 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008600.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130325
(54) • *Flachdichtung*
• *Flat gasket*
• *Joint plat*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Schmitt, Klaus, Dipl.-Ing., 57529 Grünebach, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 271 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008605.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130329
(54) • *Flachdichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Gasket and its fabrication method*
• *Joint plat et méthode de fabrication*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Wagner, Franz-Josef, 26197 Grossenkneten, DE
Flemming, Ralf, 57568 Weitefeld, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 271 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008786.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130326
(54) • *Flachdichtung*
• *Gasket*
• *Joint plat*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Schmitt, Klaus, Dipl.-Ing., 57529 Grünebach, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 271 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012760.1 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131643
(54) • *Flachdichtung*
• *Gasket*
• *Joint d'étanchéité plat*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Walter, Gerhard, 72581 Dettingen, DE
Schumacher, Thomas, 72585 Riederich, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **F16J 15/08** (11) **1 271 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254254.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184892
(54) • *Metalldichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint plat métallique*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Yasunori, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Iwamoto, Jun, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Hagiwara, Takeshi, IPD Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City, Saitama Pref., JP
Tosa, Osamu, IPD Nippon Leakless Ind. Co. Ltd., Saitama City, Saitama Pref., JP
Matsufuji,Atsushi, IPD Nippon Leakl. Ind. Co., Ltd, Saitama City, Saitama Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **F16J 15/32** (11) **1 271 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011000.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129734
(54) • *In einer Nut eines Verschlussdeckels liegender Abstreifring und Verfahren zum Einbringen des Abstreifringes in die Nut*
• *Scraping seal fitted within a groove provided in a closure cap and mounting method of the scraping seal within the groove*
• *Joint racleur disposé dans la gorge d'un couvercle de fermeture et méthode de montage du racleur dans la gorge*
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Adrian, Adolf, 58256 Ennepetal, DE
Nevoigt, Andreas, Dr., 58135 Hagen, DE

---

(51) **F16J 15/32** (11) **1 271 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254549.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199038
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal device*
• *Joint en brosse*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

---

(51) **F16J 15/32** (11) **1 271 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254595.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198813
(54) • *Bürstendichtungsanordnung*
• *Brush seal device*
• *Dispositif de joint à brosses*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

---

(51) **F16J 15/34** (11) **1 271 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012537.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110824 U
(54) • *Gleitringdichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
(71) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Dröscher, Peter, 82538 Gelting, DE
Lang, Klaus, Dr., 82547 Eurasburg, DE
Lederer, Günther, 82538 Geretsried, DE
Nosowicz, Josef, Dr., 82538 Geretsried, DE
Schrüfer, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
Steigenberger, Georg, 82541 Münsing, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

---

(51) **F16J 15/34** (11) **1 271 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013650.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187616
(54) • *Mehrstufige Dichtungsvorrichtung*
• *Multistage shaft sealing apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité à plusieurs étages*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hidekazu, 1500 Katayanagi, Sakado-Shi, Saitama, JP
Yanagisawa, Takashi, 1500 Katayanagi, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) **F16K 1/30** (11) **1 271 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291472.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107948
(54) • *Hahnküken mit zwei Ausgängen für eine Taucherflasche und Taucherflasche mit einer solchen Vorrichtung*
• *Tap with two outlets for a diving tank and diving tank equiped with such a device*
• *Corps de robinet de bouteille de plongée à deux sorties, et bouteille de plongée équipée d'un robinet comportant un tel corps*
(71) LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, Zone Industrielle T, 06510 Carros, FR
(72) Carepa, Stéphane, 06570 Saint Paul, FR
Peyron, Nicolas, 06610 La Gaude, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F16K 1/54 → (51) F15B 11/042

F16K 15/06 → (51) F25B 41/00

---

(51) **F16K 17/10** (11) **1 271 026 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02012343.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT BO020010059
(54) • *Automatisches Ventil mit druckabhängigem Durchfluss*
• *Automatic valve with pressure dependent variable flow rate*
• *Soupape automatique avec un débit dépendant de la pression*
(71) PAIOLI S.p.A., Via Modena 14, 40019 S. Agata Bolognese (Bologna), IT
(72) Gnudi, Antonio, 40139 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **F16K 17/10** (11) **1 271 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012814.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10161121
20.06.2001 DE 10129396
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Werres, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 91094 Langensendelbach, DE
Drossel, Rolf, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Conrads, Hermann-Josef, Dipl.-Ing. (FH), 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) **F16K 24/04** (11) **1 271 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013748.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 301375 P
(54) • *Rückschlagventil und Filtervorrichtung, insbesondere für Wasserkühler*
• *Check valve and filter assembly, especially for water cooler assemblies*
• *Soupape d'anti-retour et filtre, en particulier pour refroidisseurs d'eau*

(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60043, US
(72) Ruscke, Rick, R., Woodstock, Illinois 60098, US
(74) Brose, D. Karl, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, Leutstettener Strasse 13, 82301 Starnberg, DE

---

(51) **F16K 31/122** (11) **1 271 029 A1**
F15B 13/042
(25) De (26) De
(21) 02011900.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131557
(54) • *Vorrichtung zur pneumatischen Steuerung*
• *System for pneumatic control*
• *Systeme pour commande pneumatique*
(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) Vogel, Klaus, 22885 Barsb-ttel, DE
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) **F16K 31/40** (11) **1 271 030 A2**
(25) It (26) En
(21) 02012041.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 IT PN20010039
(54) • *Elektromagnetisch vorgesteuertes Ventil*
• *Solenoid operated pilot valve*
• *Soupape pilotée à commande électromagnétique*
(71) RPE S.R.L., Via di Vittorio 6, 22076 Mozzate, CO, IT
(72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons, PN, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

F16L 11/04 → (51) B32B 27/30

---

(51) **F16L 11/08** (11) **1 271 031 A1**
D04B 9/44 D04B 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370016.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108057
(54) • *Schlauch verstärkt durch ein gestricktes Gewebe*
• *Hose reinforced by a knitted fabric*
• *Tuyau souple renforcé par un tricot*
(71) SOTEP - Société Technique Extrusion Plastique, S.A., 41, rue St Martin, 60310 Roye sur Matz, FR
(72) Begassat, Michel, 60510 Therdonne, FR
Dos Santos Ferreira, Christine, 60510 Laversines, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

---

(51) **F16L 11/10** (11) **1 271 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012886.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT MI20011301
(54) • *Flexibler und elastisch dehnbarer, gewundener Schlauch und Herstellungsverfahren desselben*
• *Flexible and resiliently extensible coiled tube and method therefor*
• *Tuyau spiralé flexible et élastiquement extensible et procédé associé*
(71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 16, I-21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 16, I-21020 Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, I-21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, I-21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) **F16L 11/118** (11) **1 271 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012144.8 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 20109263 U
(54) • *Dehnbarer Kunststoffschlauch*
• *Expandable plastic hose*
• *Tuyau extensible en matière plastique*
(71) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) **F16L 11/12** (11) **1 271 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115817.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Coextrudierter Kunststoffschlauch*
• *Coextruded plastic hose*
• *Tuyau coextrudé en plastique*
(71) ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mattweg 5, D-77971 Kippenheim, DE
(72) Mehne, Georg, 77972 Mahlberg, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **F16L 11/16** (11) **1 271 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013556.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 299896 P
31.05.2002 US 159619
(54) • *Flexibler Metallschlauch*
• *Flexible metal hose*
• *Tuyau métallique flexible*
(71) HOSE MASTER, INC., 1233 East 222 Street, Cleveland, Ohio 44117, US
(72) Foti, Sam J., Lyndurst, OH 44124, US
Foti, Santo, Orange Village, OH 44122, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **F16L 13/14** (11) **1 271 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090204.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10130110
(54) • *Rohrpressverbindung*
• *Press-fitting for pipes*
• *Raccord à compression*
(71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sedlak, Bernd, 45478 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) **F16L 15/06** (11) **1 271 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917578.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02609 29.03.2001
(87) WO 01/075347 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094020
(54) • *VERBINDUNG FÜR DURCHMESSERREDUZIERTE ÖLFELDROHRE*
• *SLIM TYPE OIL WELL PIPE FITTING*
• *RACCORD A DIAMETRE REDUIT DE TUYAUX POUR PUITS DE PETROLE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) SUMITANI, Katsutoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0014, JP
MAEDA, Jun, Ashiya-shi, Hyogo 659-0071, JP
NAGASAKU, Shigeo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8104, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **F16L 19/065** (11) **1 271 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010807.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128851
(54) • *Rohrverschraubung*
• *Threaded tube connector*
• *Raccord vissé pour tubes*
(71) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) Baumgartner, Hans Dipl.-Ing (HTL), 8125 Zollikerberg, CH
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F16L 27/10 → (51) F01N 7/08

F16L 37/12 → (51) F16L 37/23

---

(51) **F16L 37/23** (11) **1 271 039 A2**
F16L 37/12
(25) De (26) De
(21) 02014565.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2001 DE 20110598 U
(54) • *Anschlussnippel*
• *Connecting nipple*
• *Raccord de connexion*
(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F16L 41/02 → (51) B23K 10/02

F16L 55/04 → (51) F16D 25/12

(51) **F16L 55/05** (11) **1 271 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254512.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 301732 P
(54) • *Düsenanordnung mit hohem Durchfluss zur Flusssteuerung in Ausdehnungsgefässen mit Membranblase*
• *High flow nozzle system for flow control in bladder surge tanks*
• *Système de buse à débit élevé pour le contrôle de flux dans des vases d'expansion avec vessie à membrane*
(71) Young Engineering Manufacturing, Inc., 132 West Chestnut Avenue, Monrovia, California 91016, US
(72) Young, Winston B., Monrovia, California 91016, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F16L 55/124** (11) **1 271 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078530.9 (22) 03.10.1994
(84) BE DE FR GB IT
(30) 05.05.1994 US 238430
(54) • *Vorrichtung zum Absperren des Innenraumes eines Rohrs*
• *A device for plugging the interior of a pipe*
• *Dispositif pour obturer l'intérieur d'un tuyau*
(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) Freeman, Eric N., Sapulpa, Oklahoma 74066, US
Andrew, Bill D., Tulsa, Oklahoma 74114, US
Blevins, David L., Tulsa, Oklahoma 74136, US
Wilson, Buddy A., Sapulpa, Oklahoma 74066, US
Ralls, Gene R., Tulsa, Oklahoma 74105, US
Osburn, Coy D., Tulsa, Oklahoma 74132, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99202997.5 / 0 984 217
94307213.2 / 0 681 139

(51) **F16L 55/165** (11) **1 271 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396092.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FI 20011332
(54) • *Rohrauskleidung und Auskleidungsverfahren*
• *Pipe liner and lining method*
• *Revêtement pour une conduite et procédé de revêtement*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

(51) **F16L 55/168** (11) **1 271 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012801.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10129807
(54) • *Arbeitsverfahren zur Abdichtung von Leckagen*
• *Method of sealing leaks*
• *Procédé pour étancher des fuites*
(71) Schulze, Reiner, Postfach 12 02 64, Spenglerstrasse 3, 41749 Viersen, DE
(72) Schulze, Reiner, 41749 Viersen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F16L 59/20** (11) **1 271 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013482.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 GB 0114975
(54) • *Doppelwandrohrstruktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Double-walled pipe structure and method of manufacturing same*
• *Structure de conduite à double paroi et méthode pour sa fabrication*
(71) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
(72) Turner, Gary, Peterlee, Co Durham SR8 2NY, GB
Summerfield, Paul, Oakham, Leicestershire LE15 9LR, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **F16M 11/12** (11) **1 271 045 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380085.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 ES 200101577 U
(54) • *Einstellbare Videokamerahalterung für Türanlage*
• *Door-opener video camera adjustable support*
• *Support réglable de caméra vidéo pour dispositif d'ouverture de porte*
(71) Guinaz, S.L., Poligono Industrial El Escopar, Parcela 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindualin Azcona, Alfonso, 31350 Peralta, Navarra, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16N 7/14 → (51) B05B 1/30

(51) **F17C 11/00** (11) **1 271 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012486.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884406
(54) • *Anlage zur gaslieferung mit adsorbent und integriertem Reiniger*
• *Adsorbent based gas delivery system with integrated purifier*
• *Système de fourniture de gaz avec adsorbant et purificateur intégré*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hertzler, Benjamin Lee, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F21S 8/00 → (51) B60Q 3/02

(51) **F21S 8/10** (11) **1 271 047 A2**
H01L 33/00
// F21W101:14, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 02013198.3 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129950
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Lamp for vehicles and method of making*
• *Lampe pour véhicules et son procédé de fabrication*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Sachs-D-cker, Gabriele, 59597 Erwitte, DE
Neumann, Cornelius, 33649 Bielefeld, DE
Papenberg, Andr-, 59514 Welver, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 271 048 A1**
F21V 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291512.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108447
(54) • *Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting or signalling device for automotive vehicle*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Brun, Norbert, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/08

(51) **F21V 5/00** (11) **1 271 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077517.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20011368
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Streuschirmen für Leuchteinrichtungen und die dadurch hergestellten Streuschirme*
• *Process for the production of diffusing screens for lighting appliances and the diffusing screen thus obtained*
• *Procédé de fabrication d' un ecran de diffusion pour dispositif d' eclairage et ecran de diffusion ainsi obtenu*

(71) Sirrah S.r.l., Frazione Sambucheto 44/A, 62019 Recanati (Macerata), IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F21V 7/00 → (51) F21S 8/10

(51) **F21V 9/08** (11) **1 271 050 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291427.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0108078
(54) • *Beleuchtungs-oder Signal-Vorrichtung für Kraftfahrzeuge mit einem verbesserten Aussehen*
• *Lighting or signaling device for automotive vehicles with improved appearance*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation d'aspect amélioré pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Bost, Alain, 93012 Bobigny Cedex, FR
Dossot, Alain, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 19/00** (11) **1 271 051 A2**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 02077518.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT MI20010352 U
(54) • *Dichroitische Lampe mit verbesserter Lichtdiffusion*
• *Dichroic lamp with improved diffusion of light radiation*
• *Lampe dichroique avec diffusion de la radiation lumineuse améliorée*
(71) Sirrah S.r.l., Frazione Sambucheto 44/A, 62019 Recanati (Macerata), IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati, Macerata, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F21V 21/00 → (51) H01R 33/00

F21V 21/00 → (51) H01R 33/46

F21V 29/00 → (51) F21V 19/00

F23C 3/00 → (51) F23D 14/66

(51) **F23D 14/66** (11) **1 271 052 A1**
F23C 3/00 F23L 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291401.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108665
(54) • *Abgasrückführungsstrahlrohrbrenner mit niedriger N0x-Produktion*
• *Radiant tube burner with flue gas recirculation having reduced NOx production*
• *Dispositif radiant à brûleur de gaz et recirculation avec production réduite d'oxydes d'azote*
(71) Gaz de France (GDF) Service National, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Landais, Thierry, 75019 Paris, FR
Bellin-Croyat, Thierry, 95160 Montmorency, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F23D 14/66 → (51) F23R 3/00

F23G 5/14 → (51) F23G 5/50

(51) **F23G 5/50** (11) **1 271 053 A2**
F23J 7/00 F23J 15/04
F23G 5/14
(25) De (26) De
(21) 02013485.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131464
(54) • *Verfahren zur korrosions- und emissionsarmen Mitverbrennung hochhalogenierter Abfälle in Abfallverbrennungsanlagen*
• *Process to incinerate wastes with high halogen content in a way generating low emissions and low corrosion*
• *Procédé pour incinérer des déchets à forte teneur en halogènes en réduisant les émissions nocives ainsi que la corrosion*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Vosteen, Bernhard, Prof. Dr., 51061 Köln, DE
Beyer, Joachim, 51515 Kürten, DE
Krippner, Peter, 51371 Leverkusen, DE

F23J 7/00 → (51) F23G 5/50

F23J 15/04 → (51) F23G 5/50

F23L 15/04 → (51) F23D 14/66

(51) **F23N 5/00** (11) **1 271 054 A2**
G01N 27/406
(25) En (26) En
(21) 02020870.8 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 22.05.1996 JP 12715896
23.05.1996 JP 12843796
26.09.1996 JP 25511896
05.11.1996 JP 29235296
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verbrennungsregelung unter Verwendung einer Sauerstoffsonde*
• *Method and apparatus for controlling combustion using an oxygen sensor*
• *Procédé et dispositif de commande de combustion utilisant une sonde à oxygène*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) Nishiyama, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Fukuta, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(62) 97401119.9 / 0 809 075

(51) **F23Q 2/28** (11) **1 271 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013568.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 CN 01246127
29.04.2002 CN 11100608
(54) • *Feuerzeug mit Kindersicherung*
• *A child proof lighter*
• *Briquet à l'épreuve des enfants*
(71) Ningbo Feixiang Electric Co., Ltd., Changhe Industry Development Zone, Cixi City, Zhejiang Province, 315326, CN
(72) Mao, Lixiang, Cixi City, Thejiang Province 315326, CN
Li, Dongliang, Cixi City, Thejiang Province 315326, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 271 056 A1**
F23D 14/66
(25) De (26) De
(21) 01115026.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gasturbinen-Brennkammer und für diese vorgesehenes Verfahren zur Luftführung*
• *Gas turbine combustion chamber and process for supplying air therein*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz et méthode pour y amener de l'air*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 271 057 A2**
F23R 3/04
(25) En (26) En
(21) 02008574.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199946
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Akagi, Kouichi, c/oTakasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tomimoto, Souichirou, c/oKoryo Engineering Co. Ltd, Takasago-shi, Hyogo, 676-0008, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 271 058 A2**
F23R 3/04 F23R 3/28
F23R 3/12
(25) En (26) En
(21) 02014241.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199944
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Katsunori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Nishida, Koichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Akizuki, Wataru, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Minagawa, Sadao, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 731-0138, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/00 → (51) F23R 3/04

(51) **F23R 3/04** (11) **1 271 059 A2**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 02254540.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893536
(54) • *Verfahren und Systeme zur Kühlung von Gasturbinenbrennkammern*
• *Methods and systems for cooling gas turbine engine combustors*
• *Procédés et systèmes de refroidissement pour chambres de combustion de turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) North, Gary Lee, Cincinnati, Ohio 45227, US
Dodds, Willard James, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/04 → (51) F23R 3/00

F23R 3/12 → (51) F23R 3/00

F23R 3/28 → (51) F23R 3/00

(51) **F24C 7/00** (11) **1 271 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250149.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 CN 01113160
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen für elektrischen Kaminofen*
• *Flame simulator for imitation fireplace electric heater*
• *Simulateur de flammes pour cheminée électrique*
(71) Chen, Xiaoliang, No. 5 Zhenxing Road, Zhedong Economic Development Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN
(72) Zhou, Youshan, Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN
Chen, Xiaoliang, Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 271 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012135.6 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT PN20010047
(54) • *Garofen mit Regeleinrichtung für eine Kerntemperaturprobe*
• *Cooking oven with control arrangement for the core temperature probe*
• *Four de cuisson avec un dispositif de régulation pour un capteur de température à coeur*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Furlanetto, Riccardo, 30024 Musile di Piave, Venezia, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F24C 14/00 → (51) B08B 9/093

F24C 15/02 → (51) A47B 95/02

(51) **F24D 3/16** (11) **1 271 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917784.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02862 02.04.2001
(87) WO 01/075369 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100463
(54) • *FALTBARES BODENHEIZPANEEL*
• *FOLDABLE FLOOR HEATING PANEL*
• *PANNEAU PLIABLE DE CHAUFFAGE AU SOL*
(71) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SEKI, Hitoshi, C/O MITSUBISHI CHEM FUNCT PROD INC, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
INOUE, Michiaki, C/O MITSUBISHI CHEM FUNCT PROD, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
IIJIMA, Shigeko, C/O MITSUBISHI CHEM FUNCT PROD IN, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24D 19/04** (11) **1 271 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114569.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmetauschvorrichtung, insbesondere Fussleistenheizung*
• *Heat exchanger, in particular baseboard heater*
• *Echangeur de chaleur, notamment plinthe chauffante*
(71) Gaspera, Bruno Della, Paraccia Strasse 17, St. Vigil in Enneberg, I-39030 Bozen, IT
(72) Gaspera, Bruno Della, I-39030 Bozen, IT
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 271 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013752.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT BO20010408
(54) • *Modulare Heiz- und Klimaanlage*
• *Heating and air conditioning modular apparatus*
• *Dispositif modulaire de chauffage et de conditionnement d'air*
(71) Ungarelli, Fabrizio, 3, Via Belvedere, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Ungarelli, Fabrizio, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(74) Dalle Nogare, Roberto, c/o Ufficio Internazionale Brevetti INIP Via Ruggi, 5, 40137 Bologna, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 271 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254266.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034839
19.04.2002 KR 2002021625
19.04.2002 KR 2002021626
19.04.2002 KR 2002021627
19.04.2002 KR 2002021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Chinhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi, Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Nam-gu, Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusanjin-gu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi, Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 3/14 → (51) F24F 5/00

(51) **F24F 5/00** (11) **1 271 066 A2**
F24F 12/00 F24F 3/14
(25) De (26) De
(21) 02014574.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 LU 90799
25.01.2002 LU 90887
(54) • *Raumlufttechnisches Verfahren und raumlufttechnische Anlage*
• *Method and system for indoor air treatment*
• *Procédé et système de traitement d'air intérieure*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Haser, Herbert, 66763 Dilingen, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F24F 11/02** (11) **1 271 067 A1**
H02P 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 01917770.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02841 30.03.2001
(87) WO 01/075372 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100906
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITAGAWA, Takeshi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YABUKI, Toshio, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi,Sh iga 525-0044, JP
SAKAMOTO, Shinichi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) F25B 1/00

F24F 12/00 → (51) F24F 5/00

(51) **F24H 1/52** (11) **1 271 068 A2**
(25) Da (26) En
(21) 02388042.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DK 200101012
18.03.2002 DK 200200419
(54) • *Verfahren zur Erhitzung von Brauchwasser in einem Wasserheizer*
• *A method of heating domestic water in a water heater*
• *Procédé de chauffage de l'eau sanitaire dans une chaudière*
(71) ApsH af 1.maj 2000 ApS, Sindalsvej 33-35, 8240 Risskov, DK
(72) Faurschou Jens, 8660 Skanderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **F24H 3/06** (11) **1 271 069 A1**
B60H 1/00
(25) Nl (26) En
(21) 02077091.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 NL 1018183
(54) • *Heizgerät für einen Raum*
• *Heating device for a space*
• *Appareil de chauffage pour un espace*
(71) Dunk, Frans Jan Arnold, Onderstalweg 3, 6031 LL Nederweert, NL
(72) Dunk, Frans Jan Arnold, 6031 LL Nederweert, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F24J 2/26** (11) **1 271 070 A2**
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 02013486.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131465
(54) • *Solarenergiekollektor*
• *Solar energy collector*
• *Collecteur d'énergie solaire*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wagenblast, Joachim, Dr., 134-136 Kennedy Road, Hong Kong, HK

F24J 2/46 → (51) F24J 2/26

(51) **F25B 1/00** (11) **1 271 071 A1**
F24F 11/02 H02P 7/63
(25) Ja (26) En
(21) 01915797.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02430 26.03.2001
(87) WO 01/075378 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093442
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER VORWÄRMLEISTUNG UND EINRICHTUNG ZUR VORWÄRMVERSORGUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING PREHEATING POWER AND MECHANISM FOR PROVIDING PREHEATING*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE PRECHAUFFAGE ET MECANISME DE PRECHAUFFAGE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) DOHMAE, Hiroshi, Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANIGUCHI, Tomoisa, Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F25B 15/06 → (51) F25B 33/00

F25B 19/00 → (51) F25D 3/10

F25B 27/02 → (51) F25B 33/00

(51) **F25B 33/00** (11) **1 271 072 A2**
F25B 15/06 F25B 27/02
(25) En (26) En
(21) 02254487.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891721
(54) • *Wärmeaustauscher für die Hochdruckstufe des Austreibers eines Absorptionskühlers*
• *Heat exchanger for high stage generator of absorption chiller*
• *Echangeur de chaleur pour l'étage à haute pression d'un générateur d'un refroidisseur à absorption*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Gupte, Neelkanth s., Liverpool, New York 13090, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 39/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25B 41/00** (11) **1 271 073 A2**
F16K 15/06
(25) En (26) En
(21) 02254196.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 299163 P
10.11.2001 US 332274 P
(54) • *Zugangsöffnung*
• *Access port*
• *Orifice d'accès*
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) Haunhorst, Gregory A., Perrysburg, OH 43551, US
Gifford, Keith H., Maumee, OH 43573, US
Field, John C., Adrian, Michigan49221, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F25B 45/00** (11) **1 271 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013639.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194105
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Kühlmittel R22*
• *Apparatus and method for R22 refrigerant recovery*
• *Dispositif et méthode de récupération de réfrigérant du type r22*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 525-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Sawai, Kiyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 47/02 → (51) F25D 21/00

(51) **F25D 3/10** (11) **1 271 075 A1**
F25B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02012634.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kältebereitstellung*
• *Method and apparatus for generating cold*
• *Procédé et dispositif pour génération de froid*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Clausen, Jürgen, 78462 Konstanz, DE
Sebastianutto, Robert, 8603 Schwerzenbach, CH
Ziegler, Bruno, Dr., 8422 Pfungen, CH
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25D 21/00** (11) **1 271 076 A1**
F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 02013979.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197856
(54) • *Verfahren zur Beendigung des Abtauens einer Klimaanlage und Klimaanlage, die das Verfahren benutzt*
• *Defrosting operation cancelling method for air conditioner and air conditioner using the same*
• *Méthode d'arrêt de dégivrage pour appareil de conditionnement et appareil de conditionnement utilisant cette méthode*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(72) Kawabe, Eiji, Oizumi-machi, Ora-gu, Gunma, JP
Sato, Hiromasa, Kiryu-shi, Gunma, JP
Matsumoto, Satoshi, Nitta-gun, Gunma, JP
Kajikawa, Masafumi, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25D 23/02 → (51) F25D 23/12

F25D 23/06 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 23/12** (11) **1 271 077 A2**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 02252181.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 KR 2001036017
(54) • *Vorrichtung mit einem Kühlfach*
• *Apparatus having a refrigerated compartment*
• *Dispositif avec compartiment réfrigéré*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shin, Kyu-Ho, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25D 25/02** (11) **1 271 078 A2**
A47B 96/02
(25) En (26) En
(21) 02012680.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892503
(54) • *Aus einer gehärteten Glasscheibe mit einem spritzgegossenen Rahmen hergestellter höhenverstellbarer Fachboden für ein Kühlschrankfach*
• *Vertically adjustable shelf built up of a tempered glass panel with an injection molded frame for a refrigerator compartment*
• *Rayon réglable en hauteur constitué d'une vitre trempée avec un cadre moulé par injection pour un compartiment de réfrigérateur*
(71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
(72) Bienick, Craig, Jenison, Michigan 49428, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 271 079 A2**
F25B 39/02 F25D 23/06
// F25D11/02
(25) En (26) En
(21) 02002459.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 KR 2001037696
(54) • *Kühlschrank mit direkter Kühlung*
• *Direct cooling type refrigerator*
• *Armoire frigorifique du type à refroidissement direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jin Koo, Kwangmyung-si, 423-031 Kyungki-do, KR
Kim, Yang Kyu, Seoul-si 150-053, KR
Kim, Se Young, Seoul-si 121-190, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 271 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254045.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883473
(54) • *Erzeugung von Stickstoff mittleren Druckes mit hoher Sauerstoffausbeute*
• *Medium-pressure nitrogen production with high oxygen recovery*
• *Production d'azote à moyenne pression et à haut rendement d'extraction d'oxygène*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18949, US
Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 271 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254046.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879232
(54) • *Verfahren zur luftzerlegung*
• *Air seperation process*
• *Procédé de séparation de l'air*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Griffiths, John Louis, Pittsburgh, PA 15232, US
Higginbotham, Paul, Guildford, Surrey GU1 3QG, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F26B 3/18** (11) **1 271 082 A1**
B27K 5/04
(25) En (26) En
(21) 01115971.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Trocknung von Holzmaterial*
• *Method for dehydrating wooden material*
• *Procédé de déshydratation des matières en bois*
(71) Hsieh, Te-Ming, 156, Chung Shan Road, Feng-Yuan City, Taichung Hsien, TW
(72) Hsieh, Te-Ming, Feng-Yuan City, Taichung Hsien, TW
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F27B 9/00 → (51) C21D 1/74

(51) **F28D 1/03** (11) **1 271 083 A2**
F28F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012051.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108118
(54) • *Anordnung von Ein- und Auslassstutzen für Verdampfer*
• *Inlet and outlet tube arrangement for evaporator*
• *Agencement de tubulures d'entrée et de sortie pour un évaporateur*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Bousquet, Frédéric, 72210 La Suze/Sarthe, FR
Moreau, Sylvain, 72700 Spay, FR
Samy, Patrick, 72100 Le Mans, FR

(51) **F28D 1/053** (11) **1 271 084 A2**
F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 02022284.0 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.07.1998 JP 21699998
04.08.1998 JP 21996898
07.07.1999 JP 19295099
07.07.1999 JP 19301899
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Hosoya, Kazuki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Sakano, Akira, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Shinmura, Toshiharu, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kado, Hirotaka, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99305830.4 / 0 976 999

F28D 7/16 → (51) C01B 3/38

(51) **F28D 9/00** (11) **1 271 085 A2**
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 02011404.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130369
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen einer Fahrzeugeinrichtung, insbesondere Batterie oder Brennstoffzelle*
• *Device for cooling vehicle equipment, more particularly battery or fuel cell*
• *Dispositif pour refroidir un équipement de véhicule, en particulier batterie ou pile à combustible*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brotz, Friedrich, 70195 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenburg, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 19/04** (11) **1 271 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114938.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rotorwärmetauscher*
• *Rotary heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur rotatif*

(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
(72) Klingenburg, Hans, 45239 Essen-Werden, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

---

(51) **F28F 1/40** (11) **1 271 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917860.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03019 06.04.2001
(87) WO 01/077601 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105836
(54) • *HEIZROHR MIT GERILLTER INNERER OBERFLÄCHE*
• *HEATING TUBE WITH INNER SURFACE GROOVES*
• *TUBE CHAUFFANT MUNI DE RAINURES DE LA SURFACE INTERIEURE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) AKAI, Kanji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Oaka 591-8511, JP
FUJINO, Hirokazu, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KASAI, Kazushige, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F28F 1/40 → (51) B23C 5/28

F28F 3/02 → (51) F28D 1/053

---

(51) **F28F 9/00** (11) **1 271 088 A1**
(25) It (26) En
(21) 02007989.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IT T0010629
(54) • *Verflüssiger für Kraftfahrzeugklimaanlagen*
• *Condenser for vehicle air-conditioning systems*
• *Condenseur pour systèmes de conditionnement d'air de véhicules*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Parola, Andrea, 10020 Chieri (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F28F 9/04 → (51) F28D 1/03

---

(51) **F28F 13/12** (11) **1 271 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077141.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 887993
(54) • *Flüssigkeitskühler mit Laminarströmung*
• *Laminar flow optional liquid cooler*
• *Refroidisseur de liquides à écoulement laminaire*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Visser, Roy A., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) **F41A 17/02** (11) **1 271 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425278.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT BS20010050
(54) • *Verbesserter Sicherheitsmechanismus für leichten Feuerwaffen*
• *Perfected mechanical safety device for light firearms such as semiautomatic rifles*
• *Mécanisme de sécurité perfectionné pour armes à feu légères*
(71) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
(72) Gussalli, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **F42C 15/40** (11) **1 271 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291376.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108668
(54) • *Sicherheit für pyrotechnisches Aktivierungssystem*
• *Pyrotechnic activation safety-system*
• *Système d'activation pyrotechnique sécurisé*
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Gamby, Bruno, Thales Intellectual Property, 94117 Arceuil Cedex, FR
Doignon, Patrick, Thales Intellectual Property, 94117 Arceuil Cedex, FR
Poulard, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arceuil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intelectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) **G01B 5/00** G01M 11/04 (11) **1 271 092 A1** G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01610067.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zur Konzeption und Analyse eines optischen Aufbaus*
• *System and method for designing and analysing an optical set-up*
• *Système et méthode de conception et d'analyse d'un montage optique*
(71) Abitan, Haim, Bryggervangen 36, 2100 Copenhagen, DK
Buchhave, Preben, Sonderslovvej 3, 3460 Bikerod, DK
Pryds, Nini, Peter Petersens Allé 39, 2791 Dragor, DK
(72) Abitan, Haim, 2100 Copenhagen, DK
Buchhave, Preben, 3460 Bikerod, DK
Pryds, Nini, 2791 Dragor, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01B 5/28 → (51) G01N 33/34

G01B 7/02 → (51) G01B 11/02

---

(51) **G01B 7/30** (11) **1 271 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100744.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130988
(54) • *Justierung eines magnetoresistiven Winkelsensors*
• *Adjustment of a magnetoresistive angle sensor*
• *Ajustement d'un palpeur d'angle magnéto-résistif*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) Waffenschmidt, Eberhard, Dr., 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **G01B 11/02** G01B 7/02 (11) **1 271 094 A1** G01B 11/22
(25) De (26) De
(21) 02008353.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131656
(54) • *Borhrungstiefenmesser für ein Bohrgerät*
• *Bore depth measuring device for a driller*
• *Appareil de mesure de la profondeur d'un trou pour une perceuse*
(71) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
(72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
Göbel, Joachim, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) **G01B 11/02** (11) **1 271 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012465.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175751
11.10.2001 JP 2001314268
(54) • *Dispositif et procédé d' asservissement de focalisation*
• *Focusing servo device and focusing servo method*
• *Fokusservovorrichtung und -verfahren*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Masanobu, Kataoka c/o Mitutoyo Corporation, Miyazaki 822-4118, JP
Kiichiro, Nemoto c/o Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 271 096 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830405.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dicke nichtmetallischer Schichten mit Hilfe einer Halbleiter-Infrarotstrahlungsquelle*
• *Process and device for contactless measurement of the thickness of non-metallic films by using an infrared semiconductor emitter*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur de couches non metalliques en utilisant un émetteur de rayons infrarouges à semiconducteur*
(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Chiodini, Sergio, 20087 Robecco sul Naviglio (MI), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) Carimati, Silvia, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

G01B 11/22 → (51) G01B 11/02

G01B 13/22 → (51) G01N 33/34

(51) **G01B 17/02** (11) **1 271 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013726.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188281
(54) • *Methode für die Inspektion eines plattierten Rohrs*
• *Method for inspecting clad pipe*
• *Méthode pour inspecter un tuyau plaqué*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
(72) Yamada, Ryuzo, Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
Kaneshige, Kenichi, Daido Tokushuko K. K., Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01B 21/30 → (51) G01N 33/34

(51) **G01C 9/00** (11) **1 271 098 A2**
F16H 59/66
(25) En (26) En
(21) 02013323.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189403
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung von Strassenoberflächengradienten und Programm zur Beurteilung von Gradienten*
• *Apparatus and method for judging road surface gradients, and program for judging gradients*
• *Dispositif et procédé pour évaluer des pentes de chaussée, et logiciel pour évaluer des pentes*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kawasaki,Hiroaki, c/o Sumitomo Rubber Industries, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01C 9/08** (11) **1 271 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396103.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011408
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bewegungsbestimmung*
• *Method and arrangement for determining movement*
• *Procédé et agencement pour détecter du mouvement*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäntyjärvi, Jani, 02320 Espoo, FI
Korpipää, Panu, 90500 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01C 19/28** (11) **1 271 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253500.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894489
(54) • *System zur Erzeugung von Bewegungs- und Bahndaten einer mehrfach kardanisch aufgehängten Plattform*
• *Motion and trajectory data generator for a multi-gimbaled rotating platform*
• *Système de génération des données de mouvement et de trajectoire d'une plate-forme supportée par des assemblages de cardan multiples*
(71) Northrop Grumman, 21240 Burbank Boulevard, Bldg 35, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) Curey, Randall K, West Hills, CA 91304-3104, US
Tazartes, Daniel A, West Hills California 91304, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 271 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014420.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301915 P
(54) • *Navigationssystem, -gerät und -verfahren mit Empfang eines Ortskennzeichens*
• *Navigation system, device and method receiving a location identifier*
• *Système, appareil et procédé de navigation avec la réception de L' identificateur de lieu*
(71) Stephens, Spencer, 4538 Ledge Avenue, Toluca Lake, CA 91602, US
(72) Stephens, Spencer, Toluca Lake, CA 91602, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G01C 21/26** (11) **1 271 102 A2**
G01S 5/14 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02020990.4 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.04.1996 US 637457
25.04.1996 US 638021
25.04.1996 US 637537
25.04.1996 US 638882
21.08.1996 US 24260 P
16.09.1996 US 26304 P
28.03.1997 US 42868 P
(54) • *Spreizspektrumempfänger mit Multibitkorrelation*
• *Spread spectrum receiver with multi-bit correlator*
• *Récepteur à spectre étalé à corrélateur multibits*
(71) Sirf Technology, Inc., 3970 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kohli, Sanjai, Manhattan Beach, California 90266, US
Chen, Steven, Cerritos, California 90701, US
Cahn, Charles R., Manhattan Beach, California 90266, US
Chansarkar, Mangesh, Santa Clara, California 95051, US
Turetsky, Greg, San Jose, California 95129, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 01129252.1 / 1 209 483
97926383.7 / 0 895 599

(51) **G01C 21/26** (11) **1 271 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252929.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132896
(54) • *Navigationsvorrichtung, Server für eine Navigationsvorrichtung, und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium, in dem ein Zielsvoraussageprogramm gespeichert ist*
• *Navigation system, server system for a navigation system, and computer-readable information recorded medium in which destination prediction program is recorded*
• *Système de navigation, serveur pour un système de navigation, support d'enregistrement d'information lisible par ordinateur dans lequel un programme de prédiction de destination est enregistré*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yano, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Myochin, Kiyonori, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Yamauchi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 271 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007985.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131432
(54) • *Verfahren zur Navigation eines Fahrzeuges*
• *Vehicle navigation method*
• *Procédé de navigation véhiculaire*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hoeling, Holger, 30559 Hannover, DE
Kreft, Peter, 30966 Hemmingen, DE
Stuebner, Guido, 30455 Hannover, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 271 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010691.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131284
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung der in einem Piezo-Sensor ausgelösten Messsignale in Digital-Signale*
• *Device for converting measurement signals produced by a piezo-sensor into digital signals*
• *Dispositif pour convertir des signaux de mesure produits par capteurs piezo-électriques en signaux numériques*
(71) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149, 45143 Essen, DE
(72) Hagemeister, Wilhelm, Dr.-Ing., 47661 Issum, DE
Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 271 106 A2**
G01D 5/241
(25) En (26) En
(21) 02018221.8 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.06.1996 JP 18558496
(54) • *Sensorschaltung*
• *Sensor circuit*
• *Circuit pour capteur*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shou, Guoliang, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Motohashi, Kazunori, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Lin, Shengmin, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Yamamoto, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Matsumoto, Toshiyuki, Sanda, Hyogo-ken 669-13, JP
Harada, Muneo, Nishinomiya, Hyogo-ken 663, JP
Ooasa, Takahiko, Ikoma, Nara-ken 630-02, JP
Hirota, Yoshihiro, Sakyo-ku, Kyoto 606, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97110428.6 / 0 816 805

G01D 5/241 → (51) G01D 5/16

(51) **G01D 5/245** (11) **1 271 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012780.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130938
(54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE
Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 271 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011214.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129222
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Magnetfeld-sensors*
• *Device for attaching a magnetic field sensor*
• *Appareil de fixation d'un capteur de champ magnétique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Skarpil, Harry, 65824 Schwalbach, DE
Sopp, Dirk Peter, 56348 Bornich, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 271 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013638.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184998
19.06.2001 JP 2001184999
(54) • *Beleuchtbares Zeigerinstrument*
• *Illuminable pointer instrument*
• *Instrument à aiguille éclairable*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Sugimoto, Hidetaka, Shimada-shi, Shizuoka 427-0024, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/06** (11) **1 271 110 A2**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 02012581.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 20110370 U
(54) • *Wassermessgerät mit Kunststoffgehäuse*
• *Water meter with plastic housing*
• *Compteur d'eau pourvu d'un boîtier en plastique*
(71) E. Wehrle GmbH, Obertalstrasse 8, D-78120 Furtwangen, DE
(72) Pühler, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 271 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114644.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Erreger-Schaltung für Coriolis-Massedurchflussmesser*
• *Drive circuit for a Coriolis mass flowmeter*
• *Circuit d'excitation pour un débitmètre massique de Coriolis*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Rieder, Alfred Dr., 84032 Landshut, DE
Matt, Christian, 4147 Aesch BL, CH
Drahm, Wolfgang, 85435 Erding, DE

G01F 15/14 → (51) G01F 1/06

(51) **G01F 22/02** (11) **1 271 112 A2**
B64G 1/40 B64G 1/50
G01F 23/14
(25) En (26) En
(21) 02006054.7 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188155
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Flussigkeitsvolumens in einer Mikrogravitationsumgebung*
• *Apparatus for measuring volume under microgravity*
• *Appareil pour déterminer le volume de fluide dans un milieu à microgravité*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Japan Space Forum, 29-6, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
National Space Development, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakano,Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ohnishi,Nobukazu, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
(74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G01F 23/14 → (51) G01F 22/02

(51) **G01F 23/20** (11) **1 271 113 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356114.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107932
(54) • *Vorrichtung zum visuellen Abschätzen des Verbrauchsniveaus einer Gasflasche*
• *Device for assessing visually the consumption level of a gas cylinder*
• *Dispositif permettant d'évaluer visuellement le niveau de consommation d'une bouteille de gaz*
(71) Deneuvis, Philippe, 9 Bis Rue du Capitaine Ferber, Allee H, 69300 Caluire et Cuire, FR
(72) Deneuvis, Philippe, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

G01H 3/00 → (51) B08B 3/12

G01H 11/00 → (51) G01P 15/08

(51) **G01J 1/42** (11) **1 271 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129366.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199203
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Wellenform eines optischen Signals*
• *Method and device for measuring the waveform of an optical signal*

- *Procédé et dispositif pour mesurer la forme d'onde d'un signal optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01J 1/42 → (51) G08B 17/10

G01J 1/42 → (51) G08B 21/04

(51) **G01J 4/00** (11) **1 271 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014036.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195395
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Polarisationsanalyse*
- *Polarization analyzing apparatus and method for polarization analysis*
- *Procédé et dispositif pour analyser la polarisation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagashima, Takeshi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Hangyo, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1021, JP
Hiranaka, Kouichi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0011, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G01K 1/08** (11) **1 271 116 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380129.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 ES 200101596 U
(54)
- *Klinisches Thermometer*
- *Clinical thermometer*
- *Thermomètre médical*

(71) Biotap, S.L., Riera Lladoners, 112, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
(72) Moreno Torres, Rafael, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **G01K 7/18** (11) **1 271 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022147.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 DE 19901184
(54)
- *Platintemperatursensor*
- *Platinum temperature sensor*
- *Capteur de température à platine*

(71) SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIK GmbH, Kreuzsteinstrasse 1a, 90441 Nürnberg, DE
(72) Zitzmann, Heinricht, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(62) 00901094.3 / 1 151 258

(51) **G01K 7/42** (11) **1 271 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013966.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001193975
(54)
- *Verfahren und Apparat zur Messung der Temperatur eines sich bewegenden Objektes*
- *Method and apparatus for measuring temperature of movable object*
- *Méthode et appareil pour mesurer la température d'un objet en mouvement*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Hashimoto, Etsu, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Katagiri, Yoshitada, NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Abe, Tetsuo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Yoshio, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 271 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012449.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185353
(54)
- *Infrarot-Klinikthermometer*
- *Infrared clinical thermometer*
- *Thermomètre clinique à infrarouge*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sato, Tetsuya, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ota, Hiroyuki, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Onishi,Yoshihide Omron Corp, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Taiga, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 271 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013673.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 EP 01115949
(54)
- *Drehmomentsensor für elektrischen Servolenkungssystemen*
- *Torque sensor for electronic power-assisted steering systems*
- *Capteur de couple pour systèmes de direction assisté électriques*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bachnak, Nouhad, 67346 Speyer, DE
Stross, Stefan, 69234 Dielheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G01L 9/00 → (51) G01P 15/08

(51) **G01L 9/12** (11) **1 271 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021362.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1998 US 91909 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines kapazitiven Sensors aus Silizium*
- *Method of fabricating silicon capacitive sensor*
- *Procédé de fabrication de capteurs capacitifs en silicium*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ko, Wen H., Cleveland Heights, OH 44118, US
Wang, Qiang, San Jose, CA 95134, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, 7750 Colmar-Berg, LU
(62) 99937280.8 / 1 093 571

G01M 3/16 → (51) G01M 3/20

(51) **G01M 3/20** (11) **1 271 122 A2**
G01M 3/16
(25) En (26) En
(21) 02013479.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193771
(54)
- *Verfahren zur Erfassung von Abnormalitäten in einem Wärmetauscher-Prozess*
- *Method for detecting abnormality in process for exchanging heat*
- *Procédé de détection d'anomalies dans un processus d'échange de chaleur*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Mori, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime, JP
Ota, Kiyoshi, Niihama-shi, Ehime, JP
Miyata, Eisaburo, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01M 5/00 → (51) E01D 19/06

G01M 11/04 → (51) G01B 5/00

(51) **G01M 13/00** (11) **1 271 123 A1**
G01N 19/08 B07C 5/12
(25) De (26) De
(21) 02013397.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129196
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätsprüfung elastischer und runder Formteile*
- *Method and apparatus for testing the quality of round resilient molded pieces*
- *Procédé et appareil pour tester la qualité d'articles ronds moulés et élastiques*

(71) Schmidt, Michael, Am Friedensberg 21, 19055 Schwerin, DE
(72) Schmidt, Michael, 19055 Schwerin, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **G01N 1/10** (11) **1 271 124 A1**
B01L 3/00 A61B 10/00
C12M 1/30
(25) En (26) En
(21) 02012385.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188068
(54) • *Vorbehandlungsinstrument und Vorbehandlungsverfahren von Speichel*
• *Pretreatment instrument of saliva and pretreatment method of saliva*
• *Instrument et méthode pour le prétraitement de salive*
(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Yuko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Yumiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Okada, Junichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 271 125 A2**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 02014014.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197706
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Vorbereitung von Blutabstrichen sowie mit dieser Vorrichtung versehenes Analysegerät*
• *Automatic smear preparing apparatus and automatic sample analysis system having the same*
• *Dispositif pour la préparation automatique d'étalements sanguins et analyseur automatique comprenant un tel dispositif*
(71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tamura, Yoshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Nakaya, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 651-2103, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 9/26 → (51) C12M 1/34

(51) **G01N 15/02** (11) **1 271 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022148.7 (22) 13.07.2000
(84) DE GB
(30) 16.07.1999 US 356232
(54) • *Partikelnachweissystem und zugehöriges Verfahren*
• *Particle sensing system and associated methods*
• *Dispositif de détection des particules et procédé associé*
(71) Particle Measuring Systems, Inc., 5475 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301-2339, US
(72) Bates, Thomas, Westminster, CO 80021, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(62) 00945374.7 / 1 196 832

(51) **G01N 15/08** (11) **1 271 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202147.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Zugänglichkeit von porösen Materialen für grosse, starre Verbindungen*
• *Method and apparatus for measuring the accessibility of porous materials for large, rigid compounds*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'accessibilité des matériaux poreux pour compsés grandes et rigides*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Jonker, Robert Jan, 1077 AT Amsterdam, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **G01N 15/14** (11) **1 271 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021783.2 (22) 21.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 01.08.1994 US 283379
15.12.1994 US 356432
(54) • *Fluiddüse und Verfahren zum Einführen eines Fluids*
• *Fluid nozzle and method of introducing a fluid*
• *Ajutage pour fluide et procédé d'introduction d'un fluide*
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) Larue, Roderick Walton, Sebastopol, CA 95472, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 95926327.8 / 0 774 111

G01N 19/08 → (51) G01M 13/00

(51) **G01N 21/00** (11) **1 271 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254092.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 GB 0115597
(54) • *Schätzung von Tiefe und Konzentration*
• *Depth and concentration estimation*
• *Estimation de la profondeur et de la concentration*
(71) Micro Chemical Systems Limited, The Deep Business Centre, Hull HU1 4BG, GB
(72) Haswell, Stephen John, Cottingham, East Yorkshire HU16 4RL, GB
Fletcher, Paul David Ian, Hull, East Yorkshire HU5 3JR, GB
Zhang, Xunli, Hull HU5 3RH, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 21/15** (11) **1 271 130 A1**
G01N 21/89 G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 02013116.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885941
(54) • *Scanner*
• *Scanner*
• *Scanner*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelson, Steven, Oroville, CA 95966, US
Henry, Lee, Los Gatos, CA 95030, US

G01N 21/17 → (51) C12M 1/34

(51) **G01N 21/25** (11) **1 271 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254524.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895756
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung einer uneinheitlichen Verteilung eines Messsignals*
• *Method and system for identifying non-uniform measure signal distribution*
• *Méthode et dispositif pour identifier la distribution non uniforme d'un signal de mesure*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Connell, Scott D., Saratoga, CA 95070, US
Cattell, Herbert F., Montain View, CA94040-4545, US
Delenstarr, Glenda C., Belmont, CA 94002-1931, US
Sampas, Nicholas M., San Jose, CA 95125, US
Dorsel, Andreas N., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St, Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G01N 21/47 → (51) G01N 21/88

G01N 21/55 → (51) G01N 21/88

G01N 21/64 → (51) G01N 21/76

G01N 21/64 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 21/76** (11) **1 271 132 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 02013806.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196199
30.07.2001 JP 2001229065
31.01.2002 JP 2002239861
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung biochemischer Analysedaten*
• *Method for producing biochemical analysis data and apparatus used therefor*
• *Méthode et appareil pour générer des données biochémiques*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimizu, Hitoshi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Ogura, Nobuhiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 271 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908141.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01502 28.02.2001
(87) WO 01/063265 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050868
(54) • *MESSVERFAHREN DURCH LANGZEITFLUORESZENZ DES ANREGUNGSTYPS*
• *MEASURING METHOD USING LONG LIFE FLUORESCENCE OF EXCITATION TYPE*
• *PROCEDE DE MESURE DANS LEQUEL ON UTILISE LA FLUORESCENCE DE LONGUE DUREE DU TYPE D'EXCITATION*
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
(72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
KIKUCHI, Kazuya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-000, JP
KORESAWA, Mitsunori, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, JP
KOJIMA, Hirotatsu, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 21/78 → (51) G01N 33/48

G01N 21/86 → (51) G01N 21/15

(51) **G01N 21/88** (11) **1 271 134 A1**
G01N 21/47 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 02254178.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188191
20.05.2002 JP 2002144016
(54) • *Fehlerdetektor und Verfahren zum Nachweis von Fehlern*
• *Defect detector and method of detecting defect*
• *Détecteur de défauts et procédé de détection de défauts*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishiura, Tomoaki, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Miyazaki, Kunihiko, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ichifuji, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizouka-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/88 → (51) B07C 5/34

G01N 21/89 → (51) G01N 21/15

G01N 23/227 → (51) C03C 21/00

(51) **G01N 25/72** (11) **1 271 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014426.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301129 P
(54) • *System und Methode zur Dekonvolution des topographischen Effektes von Rastermikroskopmessungen*
• *System and method for deconvoluting the effect of topography on scanning probe microscopy measurements*
• *Système et méthode pour la déconvolution de l'effet de topographie d'un microscope à balayage*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Reading, Mike, Dr., Desford, Leicester, LE9 9DX, GB
Price, Duncan, East Leake, Loughborough, LE12 6 LJ, GB
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/04 → (51) B63B 35/00

(51) **G01N 27/327** (11) **1 271 136 A1**
C12Q 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906227.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01325 22.02.2001
(87) WO 01/063272 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045773
(54) • *SENSORKASSETTE, SENSOR-ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND MESSINSTRUMENT*
• *SENSOR CARTRIDGE, SENSOR FEEDER, AND MEASURING INSTRUMENT*
• *CARTOUCHE DE CAPTEUR, DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CAPTEUR, ET INSTRUMENT DE MESURE*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) UCHIGAKI, Takatoshi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
FUKUOKA, Takao, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KUSAKA, Yasuhide, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HAMAMOTO, Katsumi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/406 → (51) F23N 5/00

G01N 27/416 → (51) G01N 27/49

G01N 27/447 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 27/49** (11) **1 271 137 A1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 01111150.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrochemischer Gassensor*
• *Electrochemical gas sensor*
• *Capteur de gaz électrochimique*
(71) Envitec-Wismar GmbH, Philipp-Müller Strasse 12, 23966 Wismar, DE
(72) Fikus, Axel, Dr., 23968 Gägelow, DE
Lindner, Bernd, 23626 Ratekau, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 271 138 A2**
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 02254350.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 GB 0115203
27.02.2002 GB 0204601
(54) • *Ionenbeweglichkeitsspektrometer*
• *Ion mobility mass spectrometer*
• *Spectromètre à mobilité d' ions*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Parkfield House, Chechire WA16 8NP, GB
Langridge, James Ian, Sale, Cheshire M33 5BZ, GB
Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
Wildgoose, Jason Lee, Stockport, Cheshire SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 29/02 → (51) B08B 3/12

G01N 29/10 → (51) F16H 15/38

(51) **G01N 29/20** (11) **1 271 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013854.1 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10130665
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Menge von auf einem Feld stehenden Pflanzen*
• *Apparatus for measuring the quantity of standing plants in a field*
• *Dispositif de mesure de la quantité de plantes en hauteur dans un champ*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

G01N 30/48 → (51) C08F 257/02

G01N 31/22 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/02** (11) **1 271 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202438.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Feststellung der Geschmackseigenschaften von Lebensmitteln im Mund*
• *Determination of in-mouth sensory properties of foodstuffs*

- *Détermination des caractéristiques de goût dans la bouche de produits alimentaires*

(71) Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen, Diedenweg 20, 6700 AN Wageningen, NL
(72) Paques, Marcel, 3941 DM Doorn, NL
Weenen, Hugo, 1261 RV Blaricum, NL
Engelen, Lina, 6438 HB Nijmegen, NL
Van Riel, Johannes Antonius Maria, 6717 TM Ede, NL
Hamer, Robert Jan, 3813 RS Amersfoort, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/15 → (51) C07K 14/705

G01N 33/15 → (51) C07K 16/46

(51) **G01N 33/18** C12M 1/00 C02F 3/02 (11) **1 271 141 A1** C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01115125.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des biologischen Wärmepotentials einer Abwasserreinigungsanlage*
• *Apparatus and method for determining biological heat potential of a waste water treatment system.*
• *Dispositif et méthode pour la détermination du potentiel biologique de chaleur d'un système de traitement d'eaux usées*
(71) CHAOYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 168 Gifeng E. Rd., Wufeng, Taichung County, Taiwan, TW
(72) Chiang, Chow-Feng, Taichung City, TW
Wu, Yeong-Shing, Nantour County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01N 33/34** G01B 21/30 G01B 13/22 (11) **1 271 142 A1** G01B 5/28
(25) De (26) De
(21) 02010988.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Glätte von Papier*
• *Method and apparatus for determining surface smoothness of paper*
• *Procédé et dispositif pour évaluer le lissé d'une surface de papier*
(71) ROSCHIWAL + PARTNER ELECTRONIC SYSTEME GMBH, Unterer Talweg 125, 86179 Augsburg, DE
(72) Popp, Konrad Joseph, 86199 Augsburg, DE
Refle, Franz, 86637 Villenbach, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **G01N 33/48** G01N 33/52 (11) **1 271 143 A1** G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 01912407.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02069 15.03.2001
(87) WO 01/069237 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072545
(54) • *MUSTER, DAS DIE KAPAZITÄT HAT, SOLIDE KOMPONENTEN ZU SEPARIEREN*
• *SPECIMEN HAVING CAPABILITY OF SEPARATING SOLID COMPONENT*
• *SPECIMEN AVEC CAPACITE DE SEPARATION DE COMPOSANT SOLIDE*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Kaoru, C/O ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YONEHARA, Satoshi, C/O ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 271 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115427.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Kontrolle und Messung von elektrischen Parametern in einer biologischen Membran*
• *Method and circuitry for controlling and measuring electrical parameters in a biological membrane*
• *Méthode et circuit de contrôle et mesure de paramètres électriques dans une membrane biologique*
(71) flyion GmbH, Gmelinstrasse 5, 72076 Tübingen, DE
(72) Lepple-Wienhues, Albrecht, Dr., 72070 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/49 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 33/50** C12Q 1/68 (11) **1 271 145 A1** C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 02013560.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 300665 P
09.05.2002 US 379083 P
(54) • *Verfahren und Zellpopulationen fur die Identifizierung und die Validierung von Zielgenen und zum Screening von Wirkstoffen*
• *Methods and cell populations for identifying and validating genomic targets, and for drug screening*
• *Procédé et populations cellulaires pour l'identification et la validation de séquences génomiques et pour le criblage de médicaments*
(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
(72) Ruhl, Michael, 40883 Ratingen, DE
Rüdiger, Manfred, 40789 Monheim, DE
Field, Loren J., Indianapolis Indiana 46260, US
Abts, Harry, 50259 Pulheim, DE
Schiller, Hilmar, 50733 Köln, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 271 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077264.6 (22) 24.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(30) 23.08.1991 US 748997
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für zelluläre Reprogrammierung*
• *Method and composition of cellular reprogramming*
• *Procédé et compositions utilisés pour la reprogrammation cellulaire*
(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, Regents Hall, Lincoln, NB 68583-0745, US
(72) Smith, Larry James, Omaha, NB 68106, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 92918753.2 / 0 605 466

G01N 33/50 → (51) A61P 17/02

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C07K 16/18

G01N 33/50 → (51) C07K 16/46

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/52** G01N 31/22 (11) **1 271 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912402.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02064 14.03.2001
(87) WO 01/069246 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081670
(54) • *TESTPAPIER*
• *TEST PAPER*
• *PAPIER REACTIF*
(71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
(72) Komagoe, Yoshiyuki, Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
Takehiro, Osamu, Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
Asai, Noboru, Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi461-8631, JP
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/52 → (51) G01N 33/48

G01N 33/52 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/53** B01J 19/00 (11) **1 271 148 A1** B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02012605.8 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 28.06.1996 US 671987
06.12.1996 US 761575
(54) • *Screening-Testsystem mit hohem Durchfluss durch mikrofluidische Vorrichtungen*

- *High-throughput screening assay systems in microscale fluidic devices*
- *Système de dosage de criblage à fort rendement dans des dispositifs microscopiques de transfert de fluides*

(71) Caliper Technologies Corp., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Parce, John Wallace, Palo Alto, CA 94304, US
Kopf-Sill, Anne R., Portola Valley, CA 94028, US
Bousse, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97931337.6 / 0 907 412

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 16/46

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/574

G01N 33/539 → (51) C07K 16/18

G01N 33/541 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 33/543** C12Q 1/68 (11) **1 271 149 A2** G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 02013995.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194786
(54)
- *Struktur mit immobilisiertem biologischen Material und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Structure with immobilized biological material and method for manufacturing the same*
- *Structure contenant un matériau biologique immobilisé et procédé pour sa production*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) C07K 17/06

G01N 33/544 → (51) C07K 17/06

G01N 33/545 → (51) C07K 17/06

G01N 33/546 → (51) C07K 17/06

G01N 33/547 → (51) C07K 17/06

G01N 33/548 → (51) C07K 17/06

G01N 33/549 → (51) C07K 17/06

G01N 33/551 → (51) C07K 17/06

G01N 33/552 → (51) C07K 17/06

G01N 33/553 → (51) C07K 17/06

G01N 33/554 → (51) C07K 17/06

G01N 33/555 → (51) C07K 17/06

G01N 33/556 → (51) C07K 17/06

(51) **G01N 33/558** (11) **1 271 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254236.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884368
(54)
- *Teststreifen zur Verwendung in einer Messvorrichtung*
- *Test strip for use in measurement device*
- *Bande de test destinée à être utilisée dans un dispositif de mésure*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
(72) Haviland, Alan, Morgan Hill, California 95037, US
Hufford, William, Milpitas, California 95035, US
Bennet, Gregory, Milpitas, California 95035, US
Bird, Dennis, San Jose, California 95128, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/561 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 33/569** (11) **1 271 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115007.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Testsystem und Verfahren zum Nachweis von HPV Antikörpern*
- *Assay and process for the detection of HPV antibodies*
- *Système de test et procédé de détection des anticorps de virus du papillome humain (HPV)*

(71) Virofem Diagnostika GmbH, Esterau-Strasse 1, 56379 Holzappel, DE
(72) Hilfrich, Ralf, Dr., 65597 Hünfelden, DE
Sapp, Martin, Dr., 55278 Undenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/574** G01N 33/53 (11) **1 271 152 A1** C07K 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 01917677.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02723 30.03.2001
(87) WO 01/075449 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093569
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON KREBS DURCH MESSEN VON AUTOANTIKÖRPERN GEGEN MDM2 UND REAGENZIEN DAFÜR*
- *METHOD OF EXAMINING CANCER BY ASSAYING AUTOANTIBODY AGAINST MDM2 AND REAGENT THEREFOR*
- *TECHNIQUE D'INVESTIGATION DU CANCER PAR EPREUVE BIOLOGIQUE D'UN AUTOANTICORPS CONTRE MDM2 ET REACTIF*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SEINO, Yuko, Omiya-shi, Saitama 330-0033, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/574** C12Q 1/68 A61K 48/00 (11) **1 271 153 A2** C07K 16/18 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 02013927.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 301075 P
(54)
- *CRMP-1 (Collapsin Response Mediator Protein-1) als Tumormetastase Marker*
- *Collapsin response mediator protein-1 as tumor metastasis marker*
- *CRMP-1 (Collapsin response mediator protein-1) comme marqueur de la metastase tumorale*

(71) National Taiwan University, 2-1, Alley 19, Lane 76, Section 2, Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
National Health Research Institutes, 128, Yen-Chiu-Yuan Road, Section 2, Taipei, 11529, TW
(72) Chen, Jeremy J.W., Taichung Hsien, TW
Yang, Pan-Chyr, Hsin-Sheng S. Rd., Taipei, TW
Peck, Konan, Fu-Hsing S. Rd., Taipei, TW
Hong, Tse-Ming, Taipei, TW
Yang, Shuenn-Chen, 3rd Fl., No. 9-1, Alley 2, Nan-Kang, Taipei, TW
Wu, Cheng-Wen, Nei-Hu, Taipei, TW
Shih, Jin-Yuan, Chia-Yi, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/577 → (51) C07K 14/47

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/577 → (51) C07K 16/46

(51) **G01N 33/58** G06K 19/06 H01L 33/00 (11) **1 271 154 A2** G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 02078313.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.09.1998 US 100947
24.09.1998 US 160454 P
(54)
- *Biologische Verwendung von Halbleiter-Nanokristallen*
- *Biological applications of semiconductor nanocrystals*
- *Applications biologiques des nanocristaux semiconducteurs*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Bawendi, Moungi G., Boston, MA 02116, US
Sundar, Vikram C., Stoneham, MA 02180, US
Mikulec, Frederick V., Somerville, MA 02144, US
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 99307393.1 / 0 990 903

G01N 33/68 → (51) A61P 17/02

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

G01N 33/68 → (51) C07K 16/40

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G06F 17/30

G01N 35/04 → (51) B04B 5/04

(51) **G01P 15/08** (11) **1 271 155 A1**
G01L 9/00 C30B 29/04
G01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 02020310.5 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 24.03.1994 JP 5404794
(54) • *Mikromechanische Struktur mit Diamantschicht und Herstellungsverfahren*
• *Micromechanical component comprising a diamond layer, and production process*
• *Dispositif micromécanique avec couche en diamant, et procédé de production*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Shiomi, Hiromu, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, 664, JP
Nishibayashi, Yoshiki c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, 664, JP
Shikata, Shin-ichi c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, 664, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 95104148.2 / 0 674 181

G01P 15/135 → (51) H01H 35/14

(51) **G01R 1/04** (11) **1 271 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077513.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 300871 P
(54) • *Einbrenn-Testfassungsanordnung*
• *Test/burn in socket assembly*
• *Dispositif de socle de test de déverminage*
(71) Xpeqt AG, Transportstraat 1, 3980-Tessenderlo, BE
(72) Dreesen,Raf, 3600 Genk, BE
Croes,Kristof, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 271 157 A1**
G01R 1/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076810.7 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 EP 01202494
(54) • *Probekartennadeln zur Prüfung von Halbleitervorrichtungen sowie zugehörige Herstellungs- und Positionierungsverfahren*
• *Needles for probe card for testing semi conductor devices, manufacturing procedure and positioning procedure*
• *Aiguilles pour cartes de test utilisées pour tester des dispositifs semi-conducteurs, procédé de fabrication et procédé de positionnement*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bende, Gavril, 2014 Bôle, CH
Ramos, Francisco, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G01R 1/067** (11) **1 271 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254318.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189850
(54) • *Druckkontaktierungsstruktur für eine Sondeneinheit*
• *Press contact structure of probe unit*
• *Structure de contact à pression d'une sonde*
(71) Soshotech Co., Ltd., A-4F, 810 Shimoimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okuno, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kunimasu, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 15/20** (11) **1 271 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012389.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182287
(54) • *Hall-Effekt-Stromdetektor*
• *Hall-effect current detector*
• *Détecteur de courant à l'effet Hall*
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi Saitama-ken, JP
(72) Goto, Hirokazu, Nerima-ku, Tokyo, JP
Ohtsuka, Koji, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Takashi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Kumakura, Hiromichi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G01R 23/16** (11) **1 271 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305289.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung eines Signalspektrums*
• *Method and apparatus for measuring a signal spectrum*
• *Procédé et appareil de mesure du spectre d'un signal*
(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Snaddon, Stuart, Glasgow G12 0DU, GB
Schuller, Roy, Edinburgh EH10 4NG, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G01R 29/08** (11) **1 271 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012830.2 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.10.1995 JP 28196195
30.10.1995 JP 28196295
(54) • *Vorrichtung zum Messen elektromagnetischer Strahlung*
• *Electromagnetic radiation measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du rayonnement électromagnétique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Saito, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96307798.7 / 0 772 053

(51) **G01R 31/00** (11) **1 271 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254231.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 299175 P
(54) • *Testsystem*
• *Test system*
• *Système de test*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Evans, Richard J., Clifton, Bristol BS8 4EU, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01R 31/01** (11) **1 271 163 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 01305360.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Testen elektronischer Einrichtungen*
• *Methods and systems for testing electronic devices*
• *Procédés et systèmes de test de dispositifs électroniques*
(71) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB
(72) Channon, Kevin, c/o STMicroelectronics Ltd, Edinburgh EH12 7BF, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01R 31/04** (11) **1 271 164 A1**
G01R 31/308
(25) Fr (26) Fr
(21) 02011358.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108550
(54) • *Krimpverbindungsregelung auf einem Flachkabel und Vorrichtung dafür*
• *Crimping connection control on a flat cable and apparatus therefore*
• *Contrôle du sertissage de connexion sur un câble plat et dispositif correspondant*
(71) Siemens Automotive EEDS Systems, 1, Avenue Paul Ourliac, BP 1149, 31036 Toulouse Cedex 01, FR
(72) Hellemans, Roel, 32200 Montiron, FR
Rebout, Philippe, 31810 Venerque, FR
Vidal, Alain, 31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 31/04** (11) **1 271 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450110.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 AT 10012001
(54) • *Prüfung von Kabelbäumen*
• *Test of cable harnesses*
• *Test des faisceaux de câbles*
(71) I & T Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT
(72) Dragov, Nikola, Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzersdorf, AT
Schindler, Uwe, 22941 Jersbek, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **G01R 31/28** (11) **1 271 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007779.8 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrosystem zur ÜberprÜfung der Kanälen in einem Kommunikationssystem*
• *Electrical system for testing the channels of a communication system*
• *Système électrique pour tester des canaux d'un système de communication*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Nuessle, Heinz, 72108 Rottenburg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 271 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007780.6 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrosystem zur ÜberprÜfung der Kanäle in einem Kommunikationssystem*
• *Electrical System for testing the channels of a communication system*
• *Système électrique pour tester des canaux d'un système de communication*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Nuessle, Heinz, 72108 Rottenburg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 271 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007781.4 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrosystem zur ÜberprÜfung der Kanäle in einem Kommunikationssystem*
• *Electrical system for testing the channels of a communication system*
• *Système électrique pour tester des canaux d'un système de communication*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Nuessle, Heinz, 72108 Rottenburg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 31/01

G01R 31/308 → (51) G01R 31/04

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 271 169 A1**
G01R 31/319 G01R 31/3193
(25) It (26) En
(21) 01830417.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Prüfungsverfahren für integrierte Schaltungen*
• *Method for testing integrated circuits*
• *Procédé de test de circuits intégrés*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Tuttobene, Giuseppe, I-94019 Valguarnera (EN), IT
Di Gregorio, Giuseppe, I-95030-Sant'Agata Li Battiati (CT), IT
Russo, Biagio, I-95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3183

G01R 31/3193 → (51) G01R 31/3183

(51) **G01R 31/36** (11) **1 271 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012595.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 DE 10131765
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Batteriezustandserkennung*
• *Device and method for determining the condition of batteries*
• *Appareil et procédé de détermination de l'état d'une batterie*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mentgen, Dirk, 71701 Schwieberdingen, DE
Schmucker, Clemens, 71732 Tamm, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 271 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013617.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186187
(54) • *Verfahren zum Erfassen und zur Lösung des Speichereffektes*
• *Method of detecting and resolving memory effect*
• *Procédé de détection et de résolution de l'effet de mémoire*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP
Toyota, Masayoshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Yamabe, Norito, Toyohashi-shi, Aichi 441-8154, JP
Murakami, Yusai, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8122, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 10/44

(51) **G01R 33/28** (11) **1 271 172 A2**
G01R 33/341
(25) De (26) De
(21) 02100726.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130071
(54) • *MR-Verfahren und MR-Anordnung mit Mitteln zur Erfassung von Positions- und/oder Lageänderungen von Spulen*
• *MR method and device with means for determining changes of position and/or orientation of coils*
• *Agencement de RM et procédé de RM avec des moyens pour déterminer des changements de position et/ou d'orientation des bobines*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Eggers, Holger c/o Philips Corporate Intellectual, 52066, Aachen, DE
Weiss, Steffen c/o Philips Corporate Intellectual, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 33/341 → (51) G01R 33/28

(51) **G01R 33/36** (11) **1 271 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022487.9 (22) 16.12.2000
(84) CH FR GB LI NL
(30) 19.02.2000 DE 10007679
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines NMR-Spektrometers mit einem DDS-Generator*
• *Method of operating an NMR spectrometer with a DDS generator*
• *Méthode d'opération d'un spectromètre RMN avec un générateur DDS*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schwilch, Arthur, 8311 Brütten, CH
Gosteli, Christoph, Cambridge, MA 02139, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 00127633.6 / 1 130 411

(51) **G01R 33/54** (11) **1 271 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254255.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896764
(54) • *System zur Bildgebung mittels magnetischer Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging system*

- *Système d'imagerie par résonance magnétique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zur, Yuval, Haifa 35472, IL
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 3/14 → (51) H04Q 7/34

G01S 3/802 → (51) G01S 3/808

(51) **G01S 3/808** (11) **1 271 175 A1**
G01S 3/802 G01S 5/22
(25) De (26) De
(21) 02013552.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130297
(54)
- *Verfahren zum Bestimmen der Zielposition eines schallabstrahlenden Ziels*
- *Method for determining the position of a sound emitting target*
- *Procédé pour déterminer la position d'une cible émettant du son*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Arens, Egidius, 28832 Achim, DE
Nirmaier, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
Meyer, Ralf, 28215 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 271 176 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02077398.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IL 14405201
(54)
- *Tragbares Such- und Rettungssystem*
- *Portable search and rescue system*
- *Système portatif de recherche et de sauvetage*

(71) Tadiran Spectralink Ltd., 29 Hamerkava Street, Holon, 58859, IL
(72) Beni, Itzhak, 53231 Givatayim, IL
Tovi, Pinhas, 75573 Rishon Le Zion, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01S 5/00** (11) **1 271 177 A2**
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 02252899.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 GB 0115485
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung von Mitbewerberbewegung bei einem Sportereignis*
- *Method and apparatus for tracking competitor movement in a sporting event*
- *Méthode et dispositif pour suivre les déplacements d'un compétiteur dans un événement sportif*

(71) TurfTrax Group Limited, Chequers Court, 31 Brown Street, Salisbury, Wiltshire SP1 2AS, GB
(72) Smith, John Justin, Haynes West End, Bedford MK45 3RD, GB
Peters, Martin, Melbourne, Victoria 3984, AU
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01S 5/10** (11) **1 271 178 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02100398.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1997 GB 9722324
24.08.1998 GB 9818450
(54)
- *Positionsbestimmungssystem für ein digitales Telefonnetz*
- *Positioning system for digital telephone networks*
- *Système de positionnement pour réseaux téléphoniques numériques*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(72) Duffett-Smith, Peter James, CB4 8QS, Cottenham, GB
Hansen, Paul, PE28 3YR, Somersham, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98949119.6 / 1 025 453

G01S 5/14 → (51) G01C 21/26

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 5/14 → (51) G01S 5/10

G01S 5/22 → (51) G01S 3/808

G01S 7/00 → (51) B60Q 1/08

(51) **G01S 11/00** (11) **1 271 179 A2**
(26) En
(21) 01902434.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00057 16.02.2001
(87) WO 01/061371 2001/34 23.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.02.2000 ES 200000378
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN DER ANWESENHEIT VON OBJEKTEN*
- *DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF OBJECTS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESENCE D'OBJETS*

(71) FICO MIRRORS S.A., Ctra. Nacional 152, Km. 19, 6, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) SARTORI, Alvise, I-38050 Povo, IT
TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, IT
CRESPI, Bruno, I-38040 Lavarone, IT
TARRAGO PUJOL, José Maria, E-08193 Bellaterra, ES
DAURA LUNA, Francesc, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES
BANDE MARTINEZ, Daniel, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **G01S 11/14** (11) **1 271 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011589.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130460
(54)
- *Verfahren zum Bestimmen der Zielentfernung*
- *Method of determining target range*
- *Méthode pour déterminer l'éloignement d'une cible*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Schneider, Dietmar, 28816 Stuhr, DE
Meyer, Ralf, 28215 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01T 1/161 → (51) A61B 8/00

(51) **G01T 1/164** (11) **1 271 181 A2**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 02252165.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184206
12.09.2001 JP 2001275897
(54)
- *Radiologische Bilddarstellungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
- *Apparatus and method for radiological imaging*
- *Dispositif et procédé d'imagerie radiologique*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kojima, Shinichi, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Umegaki, Kikuo, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okazaki, Takashi, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou, Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **1 271 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011748.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157462
(54)
- *Stimulierbare Phosphorfolie zum Nachweis der von einem lebenden Körper stammenden Substanzen*
- *Stimulable phosphor sheet for detection of substances originating from a living body*
- *Feuille de phosphore stimulable pour identifier des substances provenant d'un corps vivant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Hosoi, Yuichi, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Ashigara-kami-gun, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01T 1/29 → (51) G01T 1/164

G01V 5/00 → (51) G21F 3/00

G01V 8/10 → (51) G08B 21/04

(51) **G01V 8/20** (11) **1 271 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011871.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131685
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Ringwald, Siegfried, 79215 Elzach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **1 271 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291519.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108018
(54) • *Fernüberwachungsanlage und -verfahren*
• *Remote monitoring arrangement and process*
• *Installation de télésurveillance et procédé mettant en oeuvre cette installation*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Flament, Bruno, 38134 Saint Julien de Ratz, FR
Bouvier, Alain, 38420 Revel, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/02** (11) **1 271 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011290.0 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.1998 JP 6177998
09.04.1998 JP 9797398
(54) • *Optisches Element aus einem Fluorid-Einkristall und Verfahren zur Herstellung des optischen Elements*
• *Optical element made from fluoride single crystal and method for manufacturing the optical element*
• *Elément optique formé d'un monocristal de fluorure et procédé de fabrication de cet élément*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Shigeru, Nikon Corp. (Intell. Prop. HQ.), Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takano, Shuuichi, Nikon Corp. (Intell. Prop. HQ.), Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 99104916.4 / 0 942 297

(51) **G02B 1/04** (11) **1 271 186 A1**
C08F 220/30
(25) Ja (26) En
(21) 01996757.9 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10121 20.11.2001
(87) WO 02/041042 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 JP 2000352130
28.09.2001 JP 2001303305
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL, OPTISCHES MATERIAL UND LINSEN*
• *COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL, OPTICAL MATERIAL AND LENSES*
• *COMPOSITION POUR MATERIAU OPTIQUE, MATERIAU OPTIQUE ET LENTILLES*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) FUJITA, Takanori, Oita-shi, Oita 870-0879, JP
TANAKA, Katsuyoshi, Oita-shi, Oita 870-0164, JP
TAKAOKA, Toshiaki, Oita-shi, Oita 870-0844, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 1/04 → (51) C07D 331/02

G02B 1/04 → (51) C08G 59/20

G02B 1/04 → (51) C08G 75/08

G02B 1/04 → (51) C08G 79/02

G02B 3/14 → (51) G02B 26/02

G02B 5/02 → (51) G02B 5/10

(51) **G02B 5/10** (11) **1 271 187 A2**
G02B 5/02 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02252646.1 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197360
(54) • *Reflektor und reflektierende Flüssigkristallanzeige*
• *Reflector and reflective liquid crystal display*
• *Réflecteur et dispositif d'affichage à cristal liquide réfléchissant*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Yoshii, Katsumasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Moriike, Tatsuya, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Omote, Kenji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kano, Mitsuru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 5/10** (11) **1 271 188 A2**
G02B 25/00 G02B 17/06
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 02254442.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193598
(54) • *Reflektierendes optisches Element, Bildprojektionsanzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung des reflektierenden optischen Elementes*
• *Reflecting optical element, projection type image display apparatus, and method for fabricating said reflecting optical element*
• *Elément réfléchissant optique, appareil d'affichage d'image par projection et procédé de fabrication de cet élément réfléchissant optique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sunaga, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 5/124** (11) **1 271 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901452.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00333 19.01.2001
(87) WO 01/057560 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000059575
(54) • *DREIECK-PYRAMIDEN-WÜRFELECKEN-RETROREFLEXIONS-ELEMENT*
• *TRIANGULAR PYRAMIDAL CUBE CORNER RETROREFLECTION ELEMENT*
• *ELEMENT RETROREFLECHISSANT TRIEDRE-RECTANGLE TRIANGULAIRE*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Toyama 937-0061, JP
HAMADA, Yutaka, Toyama 936-0843, JP
YOSHIOKA, Takashi, Toyama 936-08555, JP
MATSUDA, Akihiro, 1-9-11, Shinkanaya, Uozu-shi, Toyama 937, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **1 271 190 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02252645.3 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197359
(54) • *Reflektor und reflektive Flüssigkristallanzeige*
• *Reflector and reflective liquid crystal display*
• *Réflecteur et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Yoshii, Katsumasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Omote, Kenji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kano, Mitsuru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 5/128** (11) **1 271 191 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425237.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT MO020010125
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer heissklebenden retroreflektierenden Folie*
• *A process for manufacturing a heat-adhesive retroreflecting sheet*
• *Procédé pour produire une feuille rétroréfléchissante thermo-adhésive*
(71) Autoadesivi S.p.A., No. 57, Via G. Verdi, 41019 Soliera, (Province of Modena), IT
(72) Corradi, Paolo, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
(74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.A. no. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena, IT

G02B 5/30 → (51) C08G 79/02

(51) **G02B 6/08** (11) **1 271 192 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02250568.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895910
(54) • *Zweidimensionale Präzisions-Glasfaser-Matrix*
• *Precision two dimensional optical fiber array*
• *Réseau de fibres optiques bi-dimensionel à haute précision*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Basavanhally, Nagash R., Skillman, New Jersey 08558, US
Bolle, Cristian A., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Kolodner, Paul R., Hoboken, New Jersey 07030, US
Ruel, Rene R., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Weld, John D., Ledgewood, New Jersey 07852, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/10** (11) **1 271 193 A1**
G02B 6/22 H04B 10/12
(25) Ja (26) En
(21) 01906254.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01355 23.02.2001
(87) WO 01/063327 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048238
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *OPTICAL TRANSMISSION LINE AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM INCLUDING IT*
• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TSUKITANI, Masao, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAOKA, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/124** (11) **1 271 194 A2**
G02B 6/293 H01S 5/10
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 02014330.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 301164 P
11.06.2002 US 167684 P
(54) • *Gitter mit grosser Gitterperiode aufweisender optischer Bandpassfilter*
• *Optical bandpass filter using long period gratings*
• *Filtre passe-bande optique utilisant des réseaux à longue période*
(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Ramachandran, Siddarth, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/138** (11) **1 271 195 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02012470.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177650
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiters*
• *Method of manufacturing optical waveguide device*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'ondes optiques*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Inui, Yukitoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kagami, Manabu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Yamashita, Tatsuya, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Kawasaki, Akari, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Ito, Hiroshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 271 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290572.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193546
(54) • *Optische Faser und faseroptisches Modul zur Dispersions-Kompensation*
• *Dispersion compensating optical fiber and dispersion compensating optical fiber module*
• *Fibre optique et module à fibre optique pour la compensation de la dispersion*
(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Aikawa, Kazuhiko, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nagasawa, Yutaka, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Shimizu, Shogo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki, Takaaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakayama, Masakasu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamauchi, Ryozo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Ohashi, Keiji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fujimaki, Munehisa, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

G02B 6/22 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/293** (11) **1 271 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009771.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 KR 2001036001
(54) • *Wellenlängenmultiplexer in Form eines planaren Lichtwellenleiterschaltkreises*
• *Wavelength division multiplexer using planar lightwave circuit*
• *Multiplexeur en longueur d'onde utilisant circuit à onde lumineuse planaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dong-Soo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jung, Sun-Tae, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Han, Dong-Kyoon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/124

(51) **G02B 6/34** (11) **1 271 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115917.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Filteranordnung*
• *Optical filter arrangement*
• *Dispositif à filtre optique*
(71) Schott Glass, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Vingerling, Bram, 35415 Pohlheim-Hausen, DE
Tikhonravov, Alexander V., Moscow, RU
Thelen, Alfred, 60439 Frankfurt am Main, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 271 199 A1**
G02B 6/16
(25) It (26) En
(21) 01830435.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Einrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion*

- *Optical device for compensating chromatic dispersion*
- *Dispositif optique pour la compensation de la dispersion chromatique*

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Oliveti, Guido, 10146 Torino, IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

G02B 6/34 → (51) G03H 1/26

(51) **G02B 6/35** (11) **1 271 200 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02250930.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896005
(54)
- *Abbildungsverfahren und optischer Schalter mit optischer MEMS Einheit*
- *Imaging technique and optical switch using optical MEMS devices*
- *Technique d'imagerie et commutateur optique avec dispositif MEMS*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Giles, Randy C., Whippany, New Jersey 07981, US
Neilson, David T., Old Bridge, New Jersey 08857, US
Ryf, Roland, Aberdeen, New Jersey 07747, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/35** (11) **1 271 201 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02250954.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896339
(54)
- *Optischer MEMS Schalter mit konvergierenden Strahlen*
- *Optical MEMS switch with converging beams*
- *Commutateur optique MEMS à faiseaux convergents*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Neilson, David T., Old Bridge, New Jersey 08857, US
Ryf, Roland, Aberdeen, New Jersey 07747, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/35** (11) **1 271 202 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02250955.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895949
(54)
- *Optischer MEMS Schalter mit Abbildungssystem*
- *Optical MEMS switch with imaging system*
- *Commutateur optique MEMS avec système d'imagerie*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ford, Joseph E., Del Mar, CA 92014, US
Giles, Randy C., Whippany, New Jersey 07981, US
Neilson, David T., Old Bridge, New Jersey 08857, US
Ryf, Roland, Aberdeen, New Jersey 07747, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/35** (11) **1 271 203 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02250956.6 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896085
(54)
- *Abbildungssystem für optische MEMS Geräte*
- *Imaging system for use with optical MEMS devices*
- *Système d'imagerie pour des dispositifs MEMS optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Neilson, David T, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Ryf, Roland, Aberdeen, New Jersey 07747, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 271 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115880.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Buchsenteil und Steckerteil für eine optische Steckverbindung*
- *Socket and plug for an optical connector*
- *Prise mâle et femelle pour un connecteur optique*

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, IT
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 271 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011842.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 866345
(54)
- *Optischer Steckerstift*
- *Optical connector plug*
- *Fiche de connecteur optique*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 271 206 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02012862.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung mit reduziertem Verlust durch Rückreflexion*
- *Device with reduced return loss*
- *Dispositif avec pertes en réflexion réduites*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Maestle, Ruediger, 71032 Boeblingen, DE
Guenther, Martin, 72218 Wildberg-Sulz, DE
Maisenbacher, Bernd, 75328 Schoemberg, DE
Mueller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 271 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019835.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070701
13.03.2001 JP 2001070749
(54)
- *Optisches Modul und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Optical module and method of producing the same*
- *Module optique et son procédé de réalisation*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Nakama, Kenichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamane, Tsuyoshi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagasaka, Shigeki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02005319.5 / 1 241 503

(51) **G02B 6/38** (11) **1 271 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250807.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886767
(54)
- *Optische Fasermatrixfrontplatte*
- *Fiber array faceplate*
- *Plaque frontale pour matrice de fibres optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Basavanhally, Nagesh R., Skillman, New Jersey 08558, US
Scotti, Ronald E., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Weld, John D., Ledgewood, New Jersey 07852, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/38 → (51) G02B 6/08

(51) **G02B 6/42** (11) **1 271 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114842.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Bank für opto-elektronische Vorrichtung*
• *Optical bench for an opto-electronic device*
• *Banc optique pour un dispositif opto-electronique*
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Galeotti, Roberto, 26100 Cremona, IT
Shaw, Mark Andrew, 20154 Milano, IT
Coppo, Giacomo, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 271 210 A1**
H01L 27/14 H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 02003146.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2001 US 783692
(54) • *Integrierte optoelektronische Anordnung und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Integrated optoelectronic device and method for making same*
• *Dispositif optoelectronique intégé et procédé de sa fabrication*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, 1717 E. Speedway Blvd., Tuscon, AZ 85721-0151, US
(72) Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach CA 90266, US
Forbes, David V., Oregon WI 53575, US
Leight, James E., Los Angeles CA 90066, US
Fallahi, Mahmoud (NMI), Tucson Arizona 85718, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 271 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254397.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191428
(54) • *Optokoppler mit Kopplung zwischen einem Wellenleiter und einer optischer Vorrichtung*
• *Optical coupling device with optical waveguide coupled to optical device*
• *Dispositif de couplage optique ayant un guide d'onde optique couplé à un dispositif optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugama, Akio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukamoto, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi,Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/138

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/44** (11) **1 271 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127787.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888773
(54) • *Lichtwellenleiterkabel mit hoher Packungsdichte*
• *A high density fiber optic cable*
• *Câble à fibres optiques à haute densité*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, US
McAlpine, Warren W., Hickory, NC 28601, US
Wagman, Richard S., Hickory, NC 28601, US
Baucom, James L., Conover, NC 28613, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 271 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291493.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 883998
(54) • *Optisches Faserkabel mit hoher Faseranzahl, welches ein Band verwendet*
• *Tape-based, high fiber-count cable*
• *Câble ayant un grand nombre de fibres optiques et utilisant un ruban*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nechitailo, Nicholas V., Conover, North Carolina 28613, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) D07B 7/02

G02B 6/44 → (51) H02G 1/08

G02B 6/50 → (51) H02G 9/06

G02B 7/00 → (51) G01B 5/00

(51) **G02B 7/02** (11) **1 271 214 A1**
G02B 7/04 H04N 5/225
(25) It (26) En
(21) 01830395.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Vorrichtung, insbesondere Bilddetektor*
• *Optical device, in particular image detector*
• *Dispositif optique, en particulier détecteur d'image*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Magni, Pierangelo, 20058 Villasanta, IT
Sala, Francesco, 23807 Merate, IT
Christison, Eric, Edinburgh EH3 9AT, GB
Cigada, Andrea Giovanni, 20047 Brugherio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 7/02 → (51) B23K 26/10

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

G02B 7/04 → (51) G02B 25/00

(51) **G02B 9/02** (11) **1 271 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118919.8 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183117
(54) • *Linsensystem für eine Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup lens system*
• *Système de lentilles de prise de vue*
(71) MILESTONE CO., LTD., J-tower, 1-1, Nikkocho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0044, JP
DOU, Satoshi, 572-123. Shimonitta, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2222, JP
(72) Dou, Satoshi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2222, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 9/12 → (51) G02B 15/16

(51) **G02B 15/16** (11) **1 271 216 A2**
G02B 9/12
(25) En (26) En
(21) 02077240.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885572
(54) • *Zoomobjektiv aus zwei Linsengruppen, das eine schwache Frontlinse aufweist*
• *Two group zoom lens having weak front element*
• *Objectif de zoom avec deux groupes de lentilles ayant une lentille frontale faible*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lewis, Alan E., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G02B 17/06 → (51) G02B 5/10

G02B 23/24 → (51) A61B 18/20

(51) **G02B 25/00** (11) **1 271 217 A1**
G02B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291529.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108167
(54) • *Okulär mit integrierter Brechkraftsteuerung für einen Visierkopf in einem Drehflügelflugzeug*
• *Ocular with integrated power adjustment for the sighthead on a rotorcraft*

- *Occulaire à réglage dioptrique intégré, pour tête de visée de giravion*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Fontaine, Bernard, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 25/00 → (51) G02B 5/10

(51) **G02B 26/02** (11) **1 271 218 A1**
G02B 3/14
(25) En (26) En
(21) 02252096.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884605
(54)
- *Steuerbare Flüssige Mikrolinse*
- *Tunable liquid microlens*
- *Microlentille liquide controllable*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kroupenkine, Timofei N., Piscataway, NJ 08854, US
Yang, Shu, North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 26/02 → (51) G09F 9/37

G02B 26/08 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 26/10** (11) **1 271 219 A1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 02254124.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 299205 P
18.09.2001 US 323005 P
(54)
- *Laser-Strahlführungssystem mit Bohr-Modul*
- *Laser beam delivery system with trepanning module*
- *Système délivrant un faisceau laser avec un module à trépaner*

(71) Nanovia, LP, 4 Delta Drive, Suite 6, Londonderry, NH 030053, US
(72) Lizotte, Todd E., Manchester, NH 03109, US
Ohar, Orest, Hooksett, NH 03106, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

G02B 27/01 → (51) G02B 5/10

(51) **G02F 1/035** (11) **1 271 220 A1**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 01115845.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Elektrooptischer Modulator mit integriertem koplanaren optischen Wellenleiter*
- *Coplanar integrated optical waveguide electro-optical modulator*
- *Modulateur électro-optique avec un guide d'onde optique coplanaire intégré*

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Pruneri, Valerio, 23033 Grosio (SO), IT
Nespola, Antonino, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 271 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115857.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Integrierter optischer Wellenleiter*
- *Integrated optical waveguide device*
- *Dispositif de guide d'onde optique intégré*

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Pruneri, Valerio, 23033 Grosio (SO), IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

G02F 1/13 → (51) C07C 69/90

G02F 1/13 → (51) G02F 1/13357

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 271 222 A2**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 02013942.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190264
(54)
- *Lichtreflektierende Platte und Herstellungsverfahren sowie Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Reflection plate, manufacturing method thereof, liquid crystal display device and manufacturing method thereof*
- *Réflecteur et méthode de fabrication ainsi que dispositif d'affichage à cristaux liquides et méthode de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Michiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ikeno, Hidenori, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Takahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikkawa, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP
Matuno, Fumihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/10

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/124

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 271 223 A2**
G02F 1/13 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02254297.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892638
(54)
- *Elektronische Anzeige*
- *Electronic display*
- *Dispositif d'affichage électronique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Doe, Steven, Camberley, Surrey, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/139

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 271 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309129.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 SG 200103998
(54)
- *Herstellungsverfahren von Abstandshaltern für Flachbildschirme*
- *Method of manufacturing spacers for flat panel displays*
- *Procédé de fabrication d'éléments d'écartement pour afficheur à écran plat*

(71) Data Storage Institute, DSI Building, 5 Engineering Drive 1 (Off Kent Ridge Crescent, NUS), Singapore 117608, SG
(72) Wang, Weijie, Singapore 640520, SG
Hong, Minghui, Singapore 680288, SG
An, Chengwu, Singapore 650113, SG
Lu, Yong Feng, Singapore 604287, SG
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/139** (11) **1 271 225 A1**
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 01305418.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Bistabile nematische Flüssigkristallvorrichtung*
- *Bistable nematic liquid crystal device*
- *Dispositif bistable à cristaux liquides nematiques*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kitson, Stephen Christopher, Alveston, South Gloucester BS35 3ND, GB
Geisow, Adrian Derek, Portishead, North Somerset BS20 6QS, GB
Rudin, John Christopher, London NW6 6HB, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G02F 1/139** (11) **1 271 226 A1**
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 02253419.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 EP 01305418
(54)
- *Bistabile nematische Flüssigkristallvorrichtung*
- *Bistable nematic liquid crystal device*
- *Dispositif bistable à cristaux liquides nematiques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kitson, Stephen Christopher, Alveston, South Gloucestershire BS35 3ND, GB

Geisow, Adrian Derek, Portishead, North Somerset BS20 6QS, GB
Rudin, John Christopher, London NW6 6HB, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) **G02F 1/155** H05K 3/12 (11) **1 271 227 A1** B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01650076.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrochrome Anzeige mit hoher Auflösung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electrochromic display for high resolution and method of producing the same*
• *Dispositif d'affichage électrochromique à haute resolution et procédé pour sa production*
(71) Nanomat Limited, Campus Innovation Centre, Roebuck UCD, Belfield, Dublin 4, IE
(72) Walder, Lorenz, 49078 Osnabrück, DE
Möller, Martin, 49074 Osnabrück, DE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G02F 1/225 → (51) G02F 1/035

---

(51) **G03B 21/62** H04N 5/74 (11) **1 271 228 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00969174.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00338 18.10.2000
(87) WO 01/029614 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 CN 99121820
(54) • *GROSSER RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM*
• *LARGE SIZED REAR PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE PROJECTION DE GRANDE DIMENSION*
(71) Sun, Bolin, No. 256, Fukang Road, Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu Province, CN
(72) Sun, Bolin, Lianyungang, Jiangsu Province, CN
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G03B 27/72** (11) **1 271 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013717.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187973
(54) • *Photographisches Entwicklungsgerät mit umschaltbaren Laserstrahlen*
• *Photographic processing apparatus with switchable laser beams*
• *Appareil de développement photographique utilisant des faisceaux laser commutables*
(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Toki, Akihiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Tokumatsu, Yoshiharu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G03B 42/04** (11) **1 271 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077370.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896735
(54) • *Speicherphosphorkassette mit stossdämpfenden Eckelementen*
• *Storage phosphor cassette with shock absorbing corner elements*
• *Cassette à plaque de stockage phosphoreuse avec éléments de coin pour absorber les chocs*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wendlandt, William Carl, Rochester, New York 14650-2201, US
Peek, Daniel N., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **G03B 42/04** (11) **1 271 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077392.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896697
06.08.2001 US 923186
(54) • *Trägerplatte für eine photostimulierbare Speicherleuchtstoffschicht*
• *Support plate for a photostimulable storage phosphor layer*
• *Plaque de support pour une couche d'enregistrement photostimulable*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wendlandt, William Carl, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Peek, Daniel N., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **G03B 42/04** (11) **1 271 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077400.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896625
(54) • *Speicherleuchtschirmkassette*
• *Storage phosphor cassette*
• *Cassette à plaque de stockage phosphoreuse*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wendlandt, William Carl, Rochester, New York 14650-2201, US
MacDonald, Robert Amos, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/015 → (51) G03C 1/10

---

(51) **G03C 1/10** G03C 1/015 (11) **1 271 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077241.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885751
(54) • *Empfindlichkeitssteigerndes Additiv für photographische Emulsionen*
• *A speed addendum for photographic emulsions*
• *Additif permettant d'améliorer la sensibilité d'émulsions photographiques*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Eikenberry, Jon Nathan, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **G03C 1/498** G03C 7/30 (11) **1 271 234 A2** G03C 8/40
(25) En (26) En
(21) 02018201.0 (22) 22.08.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 22.08.1995 JP 23460095
22.09.1995 JP 26804595
25.01.1996 JP 3010396
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Method of forming images*
• *Procédé de formation d' images*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Ishikawa, Shun-ichi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Kazuhiko, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Taguchi, Toshiki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96113485.5 / 0 762 201

---

(51) **G03C 1/498** (11) **1 271 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254249.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192698
(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takeyama, Toshihisa, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03C 1/498 → (51) B41M 5/32

G03C 1/498 → (51) C08F 8/28

G03C 3/00 → (51) D21H 19/22

(51) **G03C 5/16** (11) **1 271 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077347.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894773
(54) • *Portal-Bildaufzeichnungskombination mit asymmetrischer Empfindlichkeit und Verfahren zur Verwendung*
• *Asymmetric speed portal imaging assembly and method of use*
• *Assemblage pour la formation d'images portails avec sensibilité asymétrique et procédé pour son utlisation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert E., Rochester, New York 14650-2201, US
Moore, William E., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/16** (11) **1 271 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077403.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894775
(54) • *Portal-Bildaufzeichnungskombination assymmetrischen Kontrastes und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Asymmetric contrast portal imaging assembly and method of use*
• *Assemblage pour la formation d' images au contraste assymétrique et procédé pour son utilisation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Moore, William E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/17** (11) **1 271 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077368.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893955
28.06.2001 US 894553
28.06.2001 US 894656
(54) • *Anordnung zur Portalbilderzeugung mit Neutraldichte-Filter und Verfahren zur Verwendung*
• *Portal imaging assembly with neutral density filter and method of use*
• *Asemblage pour la formation d'images portail avec filtre à densité neutre et procédé de son utilisation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Moore, William Edwin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/17** (11) **1 271 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077431.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894767
28.06.2001 US 893595
(54) • *Anordnung zur Portalbilderzeugung mit asymmetrischen Verstärkerschirmen und Verfahren zur Verwendung*
• *Portal imaging assembly with pair of asymmetric screens and method of use*
• *Assemblage pour la formation d'images portail en oncologie avec des écrans renforcateurs asymmétriques et procédé d'utilisation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert E., Rochester, New York 14650-2201, US
Moore, William Edwin, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 1/498

G03C 7/32 → (51) G03C 7/38

(51) **G03C 7/38** (11) **1 271 240 A2**
G03C 7/32
// C07D487/04
(25) En (26) En
(21) 02254138.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183165
(54) • *Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide color photographic material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ikesu, Saturo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nogi, Kyoko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Takatugu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Chen, Zheliu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 7/42** (11) **1 271 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018220.0 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB NL SE
(30) 23.08.1995 JP 23593795
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung lichtempfindlichen Silberhalogenidfarbmaterials*
• *Method for processing silver halide color light-sensitive material*
• *Procédé de traitement de matériau couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Okada, Hisashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96113549.8 / 0 789 275

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498

G03C 9/08 → (51) B29C 67/00

(51) **G03F 1/14** (11) **1 271 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254433.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001190809
(54) • *Maskenvergrösserungskorrekturverfahren, Vergrösserungskorrekturapparat und Maskenstruktur*
• *Mask pattern magnification correction method, magnification correction apparatus, and mask structure*
• *Méthode de correction de l'agrandissement d'un masque, appareil de correction de l'agrandssement et structure de masque*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriya, Akira, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Miyachi, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hara, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G03F 7/004 → (51) C07C 309/00

(51) **G03F 7/038** (11) **1 271 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013498.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184577
20.06.2001 JP 2001187244
(54) • *Bilderzeugungsmaterial, Farbfilteroriginalschablone und Farbfilter*
• *Image forming material, color filter master plate, and color filter*
• *Matériau pour la formation des images, plaque matrice pour un filtre coloré et filtre coloré*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Nobuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) C08G 73/10

G03F 7/075 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/09** (11) **1 271 244 A1**
G03F 7/11 G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 01126047.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184236
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Dünnschicht*
• *Method for fabricating an organic thin film*
• *Méthode de formation d'une couche mince organique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shono, Tomofumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP
Yamashita, Kazuzhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/11 → (51) G03F 7/09

(51) **G03F 7/16** (11) **1 271 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013101.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180003
(54) • *Beschichtungsgerät sowie Methode zur Kontrolle der Schichtdicke um eine gleichmässige Schichtdicke zu erzielen*
• *Applying apparatus and method of controlling film thickness for enabling uniform thickness*
• *Appareil de couchage ainsi qu'une méthode pour contrôler l'épaisseur du film afin d' obtenir une épaisseur uniforme*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimane, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03F 7/16 → (51) G03F 7/09

(51) **G03F 7/20** (11) **1 271 246 A1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01114670.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Qualität eines lithographischen Struktuierungsschrittes*
• *Method for monitoring the quality of a lithographic structuring step*
• *Méthode de surveillance de la qualité d'une étape de structuration lithographique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE
Schmidt, Sebastian, 01127 Dresden, DE
Zimmermann, Jens, 01465 Langebrück, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 271 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254259.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 EP 01305341
(54) • *Verfahren und Maske für Projektionsbelichtung*
• *Device manufacturing method and a mask for use in the method*
• *Méthode et masque pour exposition par projection*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Van der Werf, Jan Evert, 5581 JG Waalre, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Meiling, Hans, 3722 BG Bilthoven, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5503 LA Helmond, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 271 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254550.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 EP 01202520
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Verbeek, Thijs Rein, 3011 JL Rotterdam, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/26** (11) **1 271 249 A1**
H01L 21/027 H05B 33/22
H05B 33/14 H05B 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 01908330.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01708 06.03.2001
(87) WO 01/067180 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064809
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES RESISTMUSTERS IN UMGEKEHRT VERJÜNGTER FORM*
• *METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN IN REVERSE-TAPERED SHAPE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE RESERVE DE FORME EVASEE INVERSE*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) KOBAYASHI, Satoshi c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **G03F 7/30** (11) **1 271 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100689.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 EP 01000248
(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines Vorläufer einer Flachdruckplatte*
• *Method of developing a lithographic printing plate precursor*
• *Procédé pour le développement d un précurseur d une plaque d impression planographique*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, Septestraat 27 2640, Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, Septestraat 27 2640, Mortsel, BE

G03G 5/04 → (51) G03G 5/06

G03G 5/047 → (51) G03G 15/02

(51) **G03G 5/06** (11) **1 271 251 A1**
G03G 5/04 G03G 9/08
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 02013924.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189339
27.07.2001 JP 2001227911
(54) • *Bildformender Apparat*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil pour la production d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyakawa, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yasukawa, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furumizu, Mikio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 5/082** (11) **1 271 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014353.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196605
20.06.2002 JP 2002179621
(54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung eines elektrophotographischen lichtempfindlichen Elementes*
• *Process and apparatus for manufacturing electrophotographic photosensitive member*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d' un élément électrophotographique photosensible*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Ryuji, Tokyo, JP
Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP
Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **G03G 5/147** (11) **1 271 253 A1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 02013619.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188619
(54) • *Elektrophotographischer Apparat und Arbeitseinheit*
• *Electrophotographic apparatus and process cartridge*
• *Appareil électrophotographique et unité de traitement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morikawa, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

---

(51) **G03G 9/08** (11) **1 271 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902748.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00768 02.02.2001
(87) WO 01/057599 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000024982
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF FORMING IMAGE*
• *REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) IGA, Takashi, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
MASUO, Kojiro, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SATO, Kazuhiro, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 5/06

---

(51) **G03G 9/087** (11) **1 271 255 A1**
C08G 63/127
(25) Ja (26) En
(21) 01912135.9 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/01755 07.03.2001
(87) WO 01/069325 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069381
(54) • *TONERHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TONER BINDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *LIANT POUR POUDRE IMPRIMANTE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) NAKANISHI, Hideo, c/o SANYO CHEMICAL IND., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KATO, Tomohisa, c/o SANYO CHEMICAL IND, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
IWATA, Masakazu, c/o SANYO CHEMICAL IND., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **G03G 9/087** (11) **1 271 256 A1**
C08G 63/195 C08G 69/44
(25) Ja (26) En
(21) 01963513.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07781 07.09.2001
(87) WO 02/021219 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 JP 2000272000
07.09.2000 JP 2000272001
(54) • *TONERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TONER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE TONER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) EMURA, Yuji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWASAKI, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIN, Masaaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03G 13/09 → (51) G03G 15/09

---

(51) **G03G 15/00** (11) **1 271 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013528.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190225
01.05.2002 JP 2002129882
(54) • *Fixiervorrichtung zum Verhindern eines zu hohen Temperaturanstieges*
• *Fixing device preventing excessive increase in temperature*
• *Dispositif de fixage empêchant l'augmentation excessive de la température*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshinaga, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Furukawa, Hideo, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwasaki, Yukiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) **G03G 15/01** (11) **1 271 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013811.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886770
(54) • *Mit mindestens einer kundenangepassten Tonereinheit ausgestatteter Drucker*
• *Printer arranged with at least one custom toner module*
• *Imprimante munie d'au moins un module de toner personnalisé*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Thompson, Michael D., Rochester, NY 14620, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G03G 15/01** (11) **1 271 259 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 02014163.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192317
(54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehörige Arbeitseinheit*
• *Image forming apparatus and process cartridge therefor*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement associée*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugino, Akihiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sawai, Yuuji, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Mitsuru, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Kohki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kawagoe, Katsuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ogiyama, Hiromi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tamiya, Takahiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **G03G 15/02** (11) **1 271 260 A1**
G03G 5/047
(25) En (26) En
(21) 02013616.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188616
(54) • *Elektrophotographischer Apparat mit reinigerloser Entwicklung*
• *Electrophotographic apparatus with cleanerless development*
• *Appareil électrophotographique avec développement sans dispositif de nettoyage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Daisuke, Tokyo, JP
Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 271 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014268.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193613
(54) • *Aufladungselement*
• *Charging member*
• *Elément de chargement*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Sugiura, Hiroki, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Itoh, Tesuya, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Yamaguchi, Koji, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Tsuchiya, Kenichi, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Iwashiro, Jiro, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) C08L 101/00

G03G 15/02 → (51) G03G 5/147

G03G 15/08 → (51) C08L 25/00

G03G 15/08 → (51) C08L 101/00

(51) **G03G 15/09** (11) **1 271 262 A2**
G03G 13/09
(25) En (26) En
(21) 02011612.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194316
(54) • *Entwicklungsgerät und dieses verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Developing apparatus and image forming apparatus employing it*
• *Appareil de développement et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Moriyama, Hiroaki, Kyocera Corporation, Wataraigun, Mie Pref. 519-0497, JP
Teramoto, Kouzou, Kyocera Corporation, Wataraigun, Mie Pref. 519-0497, JP
Okamoto, Noriya, Kyocera Corporation, Wataraigun, Mie Pref. 519-0497, JP
Nagai, Takashi, Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Tamura, Hidekazu Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Kikushima, Seiji Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Takatsuna, Toru Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Higuchi, Hiroko Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 271 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013761.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 886841
(54) • *Bebilderbares Band mit Endlosverbindung mit einer äusseren Schicht aus Polyvinylbutyral und Isocyanat*
• *Imageable seamed belts having an outer layer derived from polyvinylbutyral and isocyanate*
• *Courroie à raccordement pour la formation d'image ayant une couche extérieure dérivés de polybutyral de vinyle et isocyanate*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yuan, Yiaoying (Elisabeth), Fairport, New York 14450, US
Tarnawskyj, Ihor W., Webster, NY 14580, US
Stanton, Donald S., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/16 → (51) C08L 101/00

G03G 15/16 → (51) G03G 5/06

(51) **G03G 15/20** (11) **1 271 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013436.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182864
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Flüssigkeit für eine Fixiervorrichtung eines Bilderzeugungsgerätes*
• *Liquid application apparatus for a fixing device of an image forming apparatus*
• *Appareil pour appliquer un liquide pour un dispositif de fixage d'un appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Furukawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshikawa, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) C08L 101/00

G03G 21/00 → (51) C08L 101/00

(51) **G03G 21/18** (11) **1 271 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013255.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183663
(54) • *Von einem Bilderzeugungsgerät abnehmbare Arbeitseinheit*
• *Cartridge detachably mountable on image forming apparatus*
• *Unité de traitement montée de façon à pouvoir être retirée d'un appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Teruhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) G03G 15/01

(51) **G03H 1/26** (11) **1 271 266 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02291538.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190228
10.12.2001 JP 2001376231
20.12.2001 JP 2001388472
(54) • *Optischer Wellenleiter, holographisches Medium, holographisches Speicher- und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung*
• *Optical waveguide, holographic medium, holographic storage and retrieval method and system*
• *Guide d'ondes optiques, support holographique, méthode et appareil de stockage et de récupération holographique*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Hiroshi, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Andoh, Yasuko, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Itoh, Keiichiro, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Senda, Masakatsu, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kurokawa, Yoshiaki, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Tanabe, Takaya, NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G04B 3/00** (11) **1 271 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013113.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129640
(54) • *Mechanische Uhr*
• *Mechanical watch*
• *Montre mécanique*
(71) Klings, Christian, Mina Karcher Platz 2, 67227 Frankenthal/Pfalz, DE
(72) Klings, Christian, 67227 Frankenthal/Pfalz, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Doz. Dr.-Ing. habil., Kador & Partner, Loschwitzer Strasse 28, 01309 Dresden, DE

(51) **G04B 19/22** (11) **1 271 268 A1**
G04B 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01115549.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Uhr mit zwei Zeitzonen*
• *Timepiece with two time zones*
• *Montre à double fuseau horaire*
(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Forestier-Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 27/02 → (51) G04B 19/22

(51) **G04B 37/14** (11) **1 271 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006842.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130979
(54) • *Gehäuse für eine Armbanduhr*
• *Watchcase*
• *Boîtier de montre*
(71) Mühle Glashütte GmbH, Müglitztalstrasse 7, 01768 Glashütte, DE
(72) Teller,Silvia, 99846 Seebach, DE
Boldt, Ronald, Dr., 01744 Dippoldiswalde, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14

(51) **G05B 19/042** (11) **1 271 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012090.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130493
(54) • *Verfahren zur Freigabe eines Zugriffs auf ein elektronisches Steuergerät*
• *Process for the access authorisation of a electronic control device*
• *Procédé d' autorisation d'accès à un appareil de commande électronique*
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Misselwitz, Sigurd, 89428 Syrgenstein, DE
Grundmann, Uwe, 89275 Elchingen, DE
Brand, Michael, 89075 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 271 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013069.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129188
(54) • *Multimediale Maschinensteuerung*
• *Multimedia machine control*
• *Système multimédia de commande de machine*
(71) DM Technologies GmbH & Co., Goethestrasse 52, 49549 Ladbergen, DE
(72) Mueller, Christoph Dipl. Ing., 49549 Ladbergen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 271 272 A1**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912353.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02013 14.03.2001
(87) WO 01/069338 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000069992
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM*
• *REMOTE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEGESTION*
(71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) WATANABE, Tsutomu c/o YAMATAKE CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 271 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013432.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185342
(54) • *Industrieller Apparat und System*
• *Industrial equipment and system*
• *Equipement industriel et système*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Miwa, Toshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Arakawa, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sakai, Masanobu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Yoshino, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Ito, Toru, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05D 3/12** (11) **1 271 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915794.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02427 26.03.2001
(87) WO 01/073517 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086651
(54) • *SERVOSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SERVO CONTROLLING DEVICE AND METHOD*
• *PROC D ET SYST ME DE SERVOCOMMANDE*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) AKAMATSU, Keizo, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TSURUTA, Kazuhiro, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 271 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076538.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865800
(54) • *Elektronisch kontrollierte Pedaleinheit mit eine Anordnung für die Einführung einer Hysterese*
• *Electronically controlled pedal assembly having a hysteresis generating structure*
• *Ensemble de pédale commandé électroniquement avec structure fournissant une hystérésis*
(71) Teleflex Incorporated, 630 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Menzies, Bradley C., Flint, Michigan 48507, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05G 9/047** (11) **1 271 276 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077451.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108421
(54) • *Steuervorrichtung für ein elektronisches Gerät*
• *Control device of an electronic apparatus*
• *Dispositif de commande d'un appareil électronique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chanu, Frédéric, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202634.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 EP 01202459
(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren zur Verhinderung der unbefugten Benutzung eines Rechners*
• *Security system and software to prevent unauthorized use of a computing device*
• *Système de sécurité pour empêcher l'utilisation frauduleuse d'un ordinateur*
(71) Redstrike B.V., Koxkampseweg 8h, 5301 KK Zaltbommel, NL
(72) Behar, Yaachov, Winchester, MA 01890, US
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650073.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Meldedatentresor und Datenverarbeitungssystem*

- *"A citizen data vault and data processing system"*
- *Une chambre forte des données des citoyens et système de traitement des données*

(71) Daon Limited, IFSC House, Custom House Quay, Dublin 1, IE
(72) Tattan, Olivier, Enniskerry, County Wicklow, IE
Murphy, Michael, Terenure, Dublin 6W, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011478.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892371
(54)
- *Verbindung einer digitalen Lizenz mit einem tragbaren Gerät in eine digitale Berechtigungsverwaltung und Benutzungskontrolle dieser Lizenz*
- *Binding a digital license to a portable device or the like in a digital rights management (DRM) system and checking out/checking in the digital license to/from the portable device or the like*
- *Liaison de licence numérique avec un dispositif portable dans une gestion des droits numériques ainsi que contrôle d'utilisation de cette licence*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
(72) Peinado, Marcus, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 280 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02014340.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 892298
(54)
- *Gesicherte Videokarte in einem Rechnergerät mit Verwaltungssystem für digitale Rechte (DRM)*
- *Secure video card in computing device having digital rights management (DRM) system*
- *Carte vidéo sécurisée dans un dispositif informatique avec système de gestion des droits numériques (DRM)*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
(72) England, Paul, Bellevue, Washington 98008, US
Peinado, Marcus, Bellevue, Washington 98008, US
Sankaranarayan, Mukund, Issaquah, Washington 98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253669.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114885
(54)
- *Integritätsbeweise von einer Aufteilung in einem aufgeteilten Betriebssystem*
- *Demonstrating integrity of a compartment of a compartmented operating system*
- *Démonstration de l'intégrité d'un compartiment dans un système d'exploitation compartimenté*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dalton, Christopher I., Redland, Bristol BS6 6TJ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254079.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114891
(54)
- *Mehrere gesicherte Computerumgebungen*
- *Multiple trusted computing environments*
- *Divers environnements d'ordinateur sécurisés*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Griffin, Jonathan, Bristol BS7 8LE, GB
Dalton, Christopher I., Bristol BS6 6TJ, GB
Child, Michael, Bath BA2 4RB, GB
Chen, Liqun, Bristol BS32 9DQ, GB
Norman, Andrew Patrick, Bristol BS32 0DR, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) **G06F 1/00** (11) **1 271 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396088.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011409
(54)
- *Methode und System zum Entdecken von Eindringlingen*
- *An intrusion detection method and system*
- *Procédé et systeme de detection d'intrusion*

(71) Stonesoft Corporation, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Hentunen, Daavid, 00530 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G06F 1/00 → (51) G06F 9/445

G06F 1/00 → (51) G07F 7/08

G06F 1/00 → (51) G07F 19/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

---

(51) **G06F 1/04** (11) **1 271 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251188.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189901
(54)
- *Taktsignalgeneratorsystem*
- *Timing signal generating system*
- *Système pour produire un signal d'horloge*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kibune, Masaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 1/10** (11) **1 271 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014023.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301884 P
28.12.2001 US 40750
(54)
- *Taktverteilung mit niedriger Latenz*
- *Low latency clock distribution*
- *Distribution d'horloge à faible latence*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Masleid, Robert P., Monte Soreno, CA 65030, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 271 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013713.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189912
(54)
- *Tragbares Informationsendgerät*
- *Portable information terminal*
- *Terminal d'information portable*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Naofumi, Tokyo 153-8654, JP
Suma, Daisuke, Tokyo 153-8654, JP
Tomono, Mizuki, Tokyo 153-8654, JP
Funayama, Tatsufumi, Tokyo 153-8654, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 271 287 A2**
G06F 13/38 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02254280.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 892213
(54)
- *Kommunikationzubehör und damit arbeitender Recheneinheit*
- *Communications accessory and computing unit that operates therewith*
- *Accessoire de communication et calculateur opérant avec icelui-ci*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 271 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254334.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 893978
(54) • *Tragbare digitale Vorrichtung*
• *Portable digital device*
• *Dispositif portable numérique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Davidson, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
Mote, Steven, Musgrove, Somerset BA9 8EX, GB
Lander, Ronald, Calabasas, CA 91302, US
Newstead, Robert, Frimley, Surrey GU16 5XT, GB
Fisher, David, Amersham, Buckinghamshire HP7 0AF, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G06F 1/16 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 1/26** (11) **1 271 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410072.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stromversorgungs-Verwaltungsgerät und -Verfahren für Computer mit im Standby-Modus versorgten Ein/Ausgabe-Ports*
• *Power supply management device and method for a computer equipment having powered I/O ports in standby mode*
• *Appareil et procédé de gestion d'alimentation pour ordinateur ayant des portes d'entrées-sorties alimentées en mode de veille*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Navarro Sanchez, Samuel, 38000 Grenoble, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 271 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014022.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301890 P
28.12.2001 US 40577
(54) • *Kalte Taktgeberleistungsverminderung*
• *Cold clock power reduction*
• *Réduction à froid de puissance d'horloge*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MASLEID, Robert P., California 95030, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 271 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014186.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199974
(54) • *Informationverarbeitungsvorrichtung und Leistungssteuerungsverfahren*
• *Information processing apparatus and power management method*
• *Appareil de traitement d'information et procédé de gestion de la puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Terunuma, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 271 292 A2**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 02017606.1 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.12.1995 JP 34259395
28.12.1995 JP 34259495
05.01.1996 JP 31796
(54) • *Vorrichtung zur Zeicheneingabe*
• *Character input apparatus*
• *Appareil d'entrée de caractères*
(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Watanabe, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hayama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96120915.2 / 0 782 064

(51) **G06F 3/00** (11) **1 271 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254470.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 GB 0115765
(54) • *Benutzerschnittstelle*
• *A user interface*
• *Interface utilisateur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kangas, Kari J., 90570 Oulu, FI
Hoisko, Jyrki, 90570 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 271 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254589.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199003
(54) • *Spielgerät, Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung eines Bildes einer Person*
• *Game device, and method and program for processing image of person*
• *Dispositif de jeu, procédé et programme de traitement d'image d'une personne*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, M., Konami Computer Entertain. Tokyo, Inc., Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 17/60

G06F 3/023 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 271 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396108.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011421
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Funktion*
• *Method and device for implementing a function*
• *Méthode et dispositif pour réaliser une fonction*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pihlaja, Pekka, 00530 Helsinki, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G06F 3/06** (11) **1 271 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254533.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 896408
(54) • *Automatisierte Erstellung von Applikationsdatenpfade in Speicherbereichnetzwerke*
• *Automated creation of application data paths in storage area networks*
• *Creation automatisée de chemins de données d'applications dans des réseaux à zones de memoire*
(71) InterSan, Inc., 100 Enterprise Way, Suite C3, Scotts Valley, California 95066, US
(72) Mercier, Christina Woody, Scotts Valley, California 95066, US
Melville, Noel Christopher, Santa Cruz, California 95062, US
Rieseberg, Michael Carver, Scotts Valley, California 95066, US
Acharya, Nabin, San Jose, California 95054, US
Myklebust, Truls Solheim, Los Gatos, California 95032, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

G06F 3/08 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254464.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 US 897656
(54) • *Drahtlose Anordnung für das Ausdrucken*
• *Wireless arrangement for printing*
• *Arrangement sans fil pour impression*
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) Berkema, Alan C., Granitte Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254484.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897697
(54) • *Tragbares drahtloses Gerät zum Drucken*
• *Portable wireless device printing*
• *Dispositif de communication portable "sans fil" pour imprimer*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, California 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254492.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897653
(54) • *Druckverfahren für tragbares, drahtloses Gerät*
• *Printing method for portable wireless device*
• *Procédé d'impression pour dispositif de communication sans fil portatif*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan Chris, Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, California 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254494.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897816
(54) • *Druckergeräte*
• *Print devices*
• *Dispositif d'impressions*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254496.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897647
(54) • *Druckdienst*
• *Print service*
• *Service d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan Chris, Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G06F 3/12** (11) **1 271 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254506.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892525
(54) • *Druckerschlangensteuerung*
• *Print queue manager*
• *Commande de queue d'impression*
(71) Canon Development Americas, Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, California 92612, US
(72) Barnard, John D., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US
Purpura, Don F., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US
Bajo, Allison., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US
Lee, Hye-Sook Kim, Canon Dev. Americas, Inc., Irvine, California 92612, US
Matsubayashi, Don H. Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US
Muto, Steve Yasuhiro, Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US
Ragunathan, Ravichandran, Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

---

(51) **G06F 7/02** (11) **1 271 303 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830424.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Binärzahlvergleicher*
• *A binary number comparator*
• *Comparateur de nombres binaires*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

G06F 7/58 → (51) H04L 1/00

---

(51) **G06F 7/72** (11) **1 271 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100718.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129643
(54) • *Verfahren zur Berechnung der modularen Inversen zweier Zahlen*
• *Method for calculating the modular inverses of two numbers*
• *Procédé pour le calcul des inverses modulaires de deux nombres*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Böh, Frank, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **G06F 9/30** (11) **1 271 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078385.8 (22) 20.08.1992
(84) DE FR GB NL
(30) 21.08.1991 JP 20911291
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Matsuzaki, Toshimichi, Mino-shi, Osaka 562, JP
Deguchi, Masashi, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 99124426.0 / 0 984 358
92307632.7 / 0 528 695

---

(51) **G06F 9/355** (11) **1 271 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014434.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131124
(54) • *Konfigurierbare Adressierungsvorrichtung*
• *Configurable addressing apparatus*
• *Dispositif d'adressage configurable*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Junge, Stephan, 81549 M-nchen, DE
Sonnekalb, Steffen, 81673 M-nchen, DE
Wenzel, Andreas, 81373 M-nchen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) **G06F 9/38** (11) **1 271 307 A1**
G06F 15/16
(25) Ja (26) En
(21) 01908302.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01679 05.03.2001
(87) WO 01/065363 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059350
(54) • *KOMPATIBLES UNTERHALTUNGSGERÄT UND COMPUTERSYSTEM*

- *COMPATIBLE ENTERTAINMENT DEVICE AND COMPUTER SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT COMPATIBLE ET SYSTEME INFORMATIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) YUTAKA, Teiji, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
SUZUOKI, M., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
YAMAMOTO, Y., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
TANAKA, M., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
FURUHASHI, M., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
OKADA, T., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
AKAZAWA, Toru, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 9/38** (11) **1 271 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251556.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 JP 2001186473

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur auf Geschichtstabelle basierten Verzweigungsvorhersage*
- *Apparatus and method for branch prediction based on history table*
- *Dispositif et procédé de prédiction basé sur une table historique de branchement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tago, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamana, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takebe, Yoshimasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 271 309 A1**
G06F 9/46
(25) De (26) De
(21) 01114820.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren und System zur Verwaltung von Beziehungen zwischen Softwarekomponenten*
- *Method and system for managing relations between software components*
- *Méthode et système pour gérer des relations entre composants de logiciel*

(71) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(72) Lodderstedt, Torsten, Dipl.-Inform., 79249 Merzhausen, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

---

(51) **G06F 9/445** (11) **1 271 310 A1**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 01115383.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren zum Erweitern einer mittels eines Installationsprogramms zu installierenden Anwendung um eine Funktion und Computerprogrammprodukt*
- *Method to extend application that is to be installed with an installation program with a function and a computer program product*
- *Méthode d'étendre une application à installer avec un logiciel d'installation avec une fonction et un produit de logiciel d'ordinateur*

(71) Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE

(72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE

(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) **G06F 9/445** (11) **1 271 311 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 01310903.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2001 KR 2001038804

(54)
- *Aktualisierung von Software eines vernetzten Gerätes*
- *Upgrading networked device software*
- *Mise à jour de logiciel d'un dispositif en réseau*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lim, Yong-jun, Dongjak-gu, Seoul, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **G06F 9/45** (11) **1 271 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013180.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 894859

(54)
- *System und Verfahren für Programmkomprimierung und spätmöglichste Übersetzung mittels eines Wörterbuches für getrennte Ströme*
- *System and method for split-stream dictionary program compression and just-in-time translation*
- *Système et méthode pour compression de programme et traduction au dernier moment au moyen d'un dictionnaire aux courants séparés*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Lucco, Steven E., Bellevue, Washington 98004, US

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

---

(51) **G06F 9/455** (11) **1 271 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254078.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 GB 0114882

(54)
- *Ausführung von sicheren und unsicheren Berechnungsoperationen in einem unterverteilten Betriebssystem*
- *Performing secure and insecure computing operations in a compartmented operating system*
- *Exécution des opérations de calcul sécurisées et non-sécurisées dans un systéme d'exploitation partitionné*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Griffin, Jonathan, Bristol BS7 8LE, GB
Dalton, Christopher I, Bristol BS6 6TJ, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) **G06F 9/46** (11) **1 271 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010061.6 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.2001 US 884374

(54)
- *Verwaltung von Warteschlangen für Betriebssysteme*
- *Sleep queue management for operating systems*
- *La gestion des files d'attente pour les systèmes d'exploitation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Hsieh, Bor-Ming, Sammamish, Washington 98074, US

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

---

(51) **G06F 9/46** (11) **1 271 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010606.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.2001 US 884009

(54)
- *Ausführungswarteschlangenverwaltung*
- *Run queue management*
- *Gestion de fil d'attente d'exécution*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Hsieh, Bor-Ming, Sammamish, Washington 98074, US

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

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 11/00 → (51) G06F 11/14

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115831.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren zur Verkürzung der Sperrzeit während der Datensicherung einer gemeinsamen Datenbank*
- *Method for shortening the locking time during the copy of a shared database*

- *Méthode de réduction du temps de synchronisation pendant la copie d'une base de données partagée*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frank, Claus-Andreas, 81475 München, DE
Mohr, Guenther, 82140 Olching, DE
Sommer, Gerhard, 82065 Baierbrunn, DE
Tan, Hok-Tjhoen, 1210 Wien, AT

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115915.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *System-auf-Chip mit Zeitredundanzoperation*
- *System-on-chip with time redundancy operation*
- *Système-sur-puce avec exécution de redondance de temps*

(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Osen, Karl, 1282 Dardagny, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 318 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 02013762.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 892677

(54)
- *Vorrichtung and Verfahren für Synchronisationsinformationsübersetzung zwischen zwei Netzwerken mit unterschiedlichen Synchronisationsprotokollen*
- *System and method for translating synchronization information between two networks based on different synchronization protocols*
- *Système et procédé de traduction des informations de synchronisation entre deux réseaux avec des protocoles de synchronisation différents*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Cedoa, Kent D., Bellevue, Washington 98007, US
Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US

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

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 319 A1**
G06F 17/30 G06F 11/00
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 02013763.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 892676

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Lösen von Konflikten, die während einer Synchronisationssitzung ermittelt worden sind*
- *System and method for resolving conflicts detected during a synchronization session*
- *Système et procédé de résolution des conflits détectées pendant une session de synchronisation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Chen, James S.I., Mississauga, Ontario L5R 2W5, CA
Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
Foster, Mike A., Redmond, Washington 98052, US
Miles, Steven, Bothell, Washington 98011, US
Moore, Brian, Sammamish, Washington 98075, US

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

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 320 A1**
G06F 17/30 G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 02013764.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 892679

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzung eines Synchronisationsschlüssels*
- *Method and system for using a sync key*
- *Procèdè et système d' utilisation d' une clé de synchronisation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Thomas, Edward Eric, Redmond, Washington 98052, US
Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US

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

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 321 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02013765.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 893170

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erholung von einer fehlerhaften Synchronisationssitzung*
- *System and method for recovering from a failed synchronization session*
- *Système et procèdè de récupération apres une défaillance d' une session de synchronisation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Chen, James S.L., Mississauga, Ontario L5R 2W5, CA
Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
Moore, Brian, Sammamish, Washington 98075, US

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

---

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396095.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 893270

(54)
- *Vorrichtung zur Wiederherstellung nach einem Systemabsturz*
- *Crash recovery system*
- *Système de rétablissement d'une panne catastrophique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Aija, Gunnar, 590 41 Rimforsa, SE
Larsson, Alexander, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

G06F 11/16 → (51) H04L 1/24

---

(51) **G06F 11/20** (11) **1 271 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254239.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2001 US 887798

(54)
- *Redundante Rückwandplatte für elektronische Geräte*
- *Redundant backplane interconnect for electronic devices*
- *Fond de panier redondant pour des dispositifs électroniques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) deBlanc, James J., Roseville, CA 95678, US
Dickey, David M., Roseville, CA 95678, US
White, James L., Roseville, CA 95678, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

---

(51) **G06F 11/36** (11) **1 271 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401752.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren zur Verbesserung der Sichtbarkeit von Berechnung der effektiven Adressen in Pipelinearchitektur*
- *Method for enhancing the visibility of effective address computation in pipelined architectures*
- *Méthode pour améliorer la visibilité du calcul d'adresses effectives dans les architectures en pipeline*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

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

(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR

(72) Kuzemchak, Edward P, Avonmore PA 15618, US
Cipriani, Christine M, Wexford PA 15090, US
Favergeon-Borgialli, Christophe, F-06000 Nice, FR
Luley, Mary Pat, Pittsburgh PA 15206, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 271 325 A1**
G06F 3/08 G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 01908176.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01542 28.02.2001
(87) WO 01/065374 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056354
10.01.2001 JP 2001002256
(54) • *DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT, DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND DURCH DAS DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN AUFGEZEICHNETE PLATTE*
• *FILE MANAGING METHOD AND DATA RECORDER USING THE SAME, DATA REPRODUCING APPARATUS, DATA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND DISK RECORDED BY THE FILE MANAGING METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS, ENREGISTREUR DE DONNEES L'UTILISANT, APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES, ET DISQUE ENREGISTRE AU MOYEN DU PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MITSUDA, Makoto, Ibaraki-shi, Osaka 567-0852, JP
ITO, Masanori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
SHIMOTASHIRO, Masafumi, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
NAKAMURA, Tadashi, Nara-shi, Nara 631-0056, JP
HINO, Yasumori, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 271 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013943.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199080
(54) • *Schreibschutzverfahren*
• *Write protect method*
• *Procédé de protection d'écriture*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Tomoo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 271 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100758.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 302053 P
(54) • *Systemschutzabbildung*
• *System protection map*
• *Table de protection de système*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) KRUEGER, Steven D., Texas 75230, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04H 7/00

(51) **G06F 13/10** (11) **1 271 328 A1**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01908179.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01547 01.03.2001
(87) WO 01/065383 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055893
20.02.2001 JP 2001042972
(54) • *PC-KARTE MIT VARIABLER BETRIEBSART UND EINGANGS-/AUSGANGSSTEUERGERÄT FÜR PC-KARTE*
• *VARIABLE-MODE PC CARD AND INPUT/OUTPUT CONTROL DEVICE OF PC CARD*
• *CARTE MAITRESSE D'ORDINATEUR A MODE VARIABLE ET SON CONTROLEUR D'E/S*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) INOMATA, Y. c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
IO, Hideaki c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
FUKUSHIMA, S. c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 271 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254423.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115907
(54) • *Verbesserungen für DMA-Kontrolliersysteme*
• *Improvements in DMA controller systems*
• *Améliorations pour systèmes de contrôleurs DMA*
(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Evered, Jonathon, Plymouth, PL2 1PS, GB
Fisher, Daniel, Plymouth, PL 3 5NU, GB
Aldridge, David, Tavistock, GB
Buckley, Matthew Charles, Tavistock, Devon, PL 19 8BN, GB
Walker, Anthony Mark, Plymouth, Devon PL6 6BB, GB
Worroll, Maison Lloyd, Oreston, Plymouth, GB
Watkins, Andrew, Mannamead, Plymouth PL3 5BP, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 271 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254588.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197536
(54) • *Datenübertragungssteuerungsanordnung, Halbleiterspeicheranordnung und elektronisches Informationsgerät*
• *Data transfer control device, semiconductor memory device and electronic information apparatus*
• *Dispositif de contrôle de transfert de données, dispositif de mémoire à semiconducteur et appareil électronique d'information*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Mori, Yasumichi, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 271 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114829.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Ermöglichen von Übertragung zwischen Prozessen und Verarbeitungssystem unter Verwendung desselben*
• *Method for enabling a communication between processes and processing system using the same method*
• *Méthode de validation d'une communication entre tâches et système de traitement utilisant une telle méthode*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kolinummi, Pasi, 33720 Tampere, FI
Vehvilänen, Juhani, 33100 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G06F 13/38 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 13/40** (11) **1 271 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006851.6 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 CN 01114883
(54) • *Multifunktionshalbleiterspeicheranordnung und Verfahren um einen Zentralrechner zu starten*
• *A multifunction semiconductor storage device and a method for booting-up computer host*
• *Dispositif de stockage multi-fonctionnel à semiconducteur et méthode de démarrage d'un ordinateur hôte*
(71) Netac Technology Co., Ltd., 24A, Electronic Science & Technology Building C, 270 Shennan Zhong Rd., Shenzhen 518031, CN
(72) Deng, Guoshun, 6A, Blk. 2, Jindicuiyuan, No. 5, Futian District, Shenzhen 518048, CN
Cheng, Xiaohua, Tongzhou District, Beijing 101101, CH
Xiang, Feng, Futian District, Shenzhen 518026, CH
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 271 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008442.2 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrische Schaltung für eine Busschnittstelle und/oder eine Busbrücke*
• *Electrical circuit for a bus interface and/or bus bridge*
• *Circuit électrique pour une interface de bus et/ou une passerelle de bus*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Holzinger, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) **G06F 13/40** (11) **1 271 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012321.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 880668
(54) • *Speicherarchitektur mit hoher Bandbreite*
• *High bandwidth storage device architecture*
• *Architecture de dispositif de stockage à grande largeur de bande*
(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Henry, Russel J., Wichita, Kansas 67226, US
Weber, Bret, Wichita, Kansas 67205, US
Gates, Dennis E., Wichita, Kansas 67220, US
Sherman, John, Derby, Kansas 67037, US
Holt, Keith, Wichita, Kansas 67230, US
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **G06F 13/42** (11) **1 271 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011970.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127264
(54) • *Verfahren zur Unterstützung des unterbrechbaren, geschachtelten konsistenten Datenaustausches*
• *Method for supporting interruptable nested consistent data transfers*
• *Méthode pour supporter des échanges de données interruptibles, imbriqués et cohérents*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ritzer, Josef, 76149 Karlsruhe, DE
Trapp, Lothar, 90537 Feucht, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 17/60

G06F 15/00 → (51) H04M 1/677

---

(51) **G06F 15/02** (11) **1 271 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078255.3 (22) 21.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 26.02.1996 FI 960895
(54) • *Endgerät für Mobilkommunikationsnetze mit einer Menü-Schnittstelle*
• *a mobile communication network terminal with a menu-type interface*
• *terminal pour un réseau de communication mobile avec un interface de type menu*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI
Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI
Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI
Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI
Gustafsson, Patrik, Foster City, CA 94404, US
Mäenpää, Jari, 33240 Tampere, FI
Terho, Mikko, 33820 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke, et al, Nokia Corporation, Intellectual Property Rights, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
(62) 97905166.1 / 0 882 375

---

(51) **G06F 15/02** (11) **1 271 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078256.1 (22) 21.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 26.02.1996 FI 960895
(54) • *Endgerät für den Zugang zum Internet über ein drahtloses Kommunikationsnetz*
• *a terminal for accessomg the internet over a wireless communication network*
• *terminal pour accéder à internet par un réseau de communication sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pihko, Pete, 00660 Helsinki, FI
Tarnanen, Teemu, 02340 Espoo, FI
Kari, Hannu, 02880 Veikkola, FI
Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI
Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI
Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI
Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI
Gustafsson, Patrik, Foster City, CA 94404, US
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
(62) 97905166.1 / 0 882 375

G06F 15/16 → (51) G06F 9/38

---

(51) **G06F 17/14** (11) **1 271 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014250.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200138
(54) • *Komplexenvektorpipelineprozessor*
• *Pipeline processor for complex vector operation*
• *Processeur pipeline pour traitement de vecteur complexe*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayanagi, Satoshi, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **G06F 17/21** (11) **1 271 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013984.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896499
(54) • *Verfahren zur generischen object-orientierten Beschreibung strukturierter Daten*
• *Method for generic object oriented description of structured data (GDL)*
• *Procédé pour la description générique orientée objet de données structurées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wong, Peter W., Woodinville, Washington 98072, US
Nguyen, Amanda Giang-Tien, Bothell, Washington, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/28** (11) **1 271 340 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01125503.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108713
(54) • *Übersetzungsverfahren und -system*
• *Translation system and method*
• *Procédé et dispositif de traduction*
(71) Mestre, Pierre, 415, Chemin des Coccinelles, 34170 Castelnau-le-Lez, FR
(72) Mestre, Pierre, 34170 Castelnau-le-Lez, FR

---

(51) **G06F 17/28** (11) **1 271 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077555.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 EP 01306519
(54) • *System zur Auswertung von Text-Daten*
• *System for analysing textual data*
• *Système pour l'analyse de données textuelles*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Cronin, Oral S.T., c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
El Deredy, Wael, c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Harbron, Christopher George, St. Clements, Sandwich, Kent CT13 93H, GB
Hayet, Marie, c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Patel, Shail, c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Joppe, Hermina L. P., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110594.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf die Spalten einer Datenbanktabelle*
• *Method for accessing database table columns*
• *Méthode pour accéder aux colonnes d'une table d'une base de données*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Janssen, Ocke, 20255 Hamburg, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115230.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verarbeiten und Ausgeben von elektronischen Datenmengen*
• *Method and device for automatically processing and outputting electronic data sets*
• *Procédé et dispositif pour traiter et visualiser automatiquement d'ensembles d'informations*
(71) Kelman Gesellschaft für Geninformation mbH, Köpenicker Strasse 235, 12555 Berlin, DE
(72) Rieger, Peter, 10827 Berlin, DE
Merkel, Dieter, Dr., 12623 Berlin, DE
Kilian, Axel, 12043 Berlin, DE
Wegner, Gunnar, 13156 Berlin, DE
Heymann, Stephan, Dr., 10435 Berlin, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115234.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verarbeiten und Ausgeben von elektronischen Daten*
• *Method and device for automatically processing and outputting electronic data*
• *Procédé et dispositif pour traiter et visualiser automatiquement des données*
(71) Kelman Gesellschaft für Geninformation mbH, Köpenicker Strasse 235, 12555 Berlin, DE
(72) Merkel, Dieter, Dr., 12623 Berlin, DE
Heymann, Stephan, Dr., 10435 Berlin, DE
Rieger, Peter, 10827 Berlin, DE
Wegner, Gunnar, 13156 Berlin, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115473.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telekommunikationssystem zum Bereitstellen vertonter Artikel in einem Datennetz*
• *Telecommunication system providing audio articles in a data network*
• *Système de télécommunication permettant de fournir des articles audio dans un réseau de données*
(71) econe AG, Eisenbahnstrasse 96, 63303 Dreieich, DE
(72) Laber, Olaf, 63303 Dreieich, DE
Rabeler, Frank, 63303 Dreieich, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** H04M 1/2745 H04M 1/27 (11) **1 271 346 A1** H04M 1/275
(25) En (26) En
(21) 01115811.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Suchen von Daten in zumindest zwei Datenbanken*
• *Method for searching data in at least two databases*
• *Procédé pour rechercher des données dans au moins deux bases de données*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Josenhans, Michael, 45721 Haltern, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115828.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Zusammenführung von redundanten datenverarbeitenden Anlagen*
• *Method for merging redundant data processing plants*
• *Méthode de fusionnement de sites de traitement de données redondants*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engelsmann, Karel, Dr., 81369 München, DE
Heinrich, Werner, Dr., 80997 München, DE
Hertlein, Thomas, Dr., 81477 München, DE
Sperling, Michael, 81243 München, DE

(51) **G06F 17/30** G06F 9/44 (11) **1 271 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115829.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Online-Transformation von Massendaten*
• *Method for online transformation of mass data*
• *Procédé pour la transformation online de données de masse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hekele, Bernd, 83620 Vagen, DE
Zeiner, Johann, 85221 Dachau, DE
Zengerle, Ricarda, 81371 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115830.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Zusammenführung verteilter Datenbanken*
• *Method for merging distributed databases*
• *Méthode pour fusionner des bases de données distribuées*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engelsmann, Karel, Dr., 81369 München, DE
Schneider, Alfred, 85540 Haar, DE
Schmid, Hermine, 81375 München, DE
Treichel, Manfred, 82110 Germering, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250216.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen oder elektronischen Adressieren von Daten innerhalb einer oder mehrerer Dateien*
• *Method and apparatus for automatically or electronically addressing data within a file or files*
• *Procédé et appareil pour adresser automatiquement ou électroniquement des données dans un ou plusieurs fichiers*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Jobst, Hoerentrup, 31141 Hildesheim, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** C07K 7/06 G01N 33/68 (11) **1 271 351 A1** C07K 14/435
(25) Ja (26) En
(21) 01912216.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01846 09.03.2001
(87) WO 01/067299 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000072485
(54) • *VERFAHREN, DER VORHERSAGE DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN PROTEINEN*
• *METHOD OF ANTICIPATING INTERACTION BETWEEN PROTEINS*
• *PROCEDE SERVANT A PREVOIR UNE INTERACTION ENTRE PROTEINES*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DOI, Hirofumi, Funabashi-shi, Chiba 273-0865, JP
SUZUKI, Atsushi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** G06F 13/00 (11) **1 271 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917490.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02339 23.03.2001
(87) WO 01/075671 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096684
(54) • *INTERNET-BROWSING-STEUERVERFAHREN*
• *INTERNET BROWSING CONTROL METHOD*

- *PROCEDE DE CONTROLE DE LA NAVIGATION SUR INTERNET*

(71) Digital Arts Inc., 6-16, Kitaaoyama 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP

(72) DOUGU, Toshio, Ohta-Ku, Tokyo 146-0094, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Ohta-Ku, Tokyo 144-0046, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009600.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 KR 2001022563

(54)
- *Methode und Vorrichtung zum Anlegen von Bookmarks für ein elektronisches Telefon-Verzeichnis*
- *Bookmarking method and apparatus for an electronic phone book*
- *Méthode et système de marquage de signets pour un annuaire téléphonique électronique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kang, Sun-Kyoung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013711.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 JP 2001195852

(54)
- *Gerät,Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von Informationen*
- *Information distributing device, system and method*
- *Appareil, système et méthode de distribution d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo, JP

(72) Igarashi, Kaoru, c/o Increment P Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020636.3 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 11.01.1996 JP 302296

(54)
- *Automatisches Indizierungsverfahren*
- *Auto-index method*
- *Procédé d'indexage automatique*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yokoyama, Yooichi, Ebina-shi, JP
Matsushita, Miho, Fujisawa-shi, JP
Ootani, Yuuji, Hiratsuka-shi, JP
Yokoyama, Noriaki, Yokohama-shi, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97300042.5 / 0 784 280

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078372.6 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 23.10.1995 US 546808

(54)
- *System zur Übertragung von eingebetteten Anwendungen über ein Netzwerk*
- *System for transmission of embedded applications over a network*
- *Système pour la transmission d'applications encastrées par un réseau*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US

(72) Gosling, James A., California 94062, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 96307545.2 / 0 770 965

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250562.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 JP 2001195859

(54)
- *Verfahren und Programm zur Verwaltung von Profilen zum Filtern von Informationen*
- *Profile management method for information filtering and profile management program*
- *Méthode et programme de gestion de profils pour le filtrage d'informations*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Inaba, Y., c/o Hitachi, Ltd, Intel. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tada, K., c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Prop. Gp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Y., c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Prop. Gp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsubayashi, T., c/o Hitachi Ltd, Intel. Prop. Gp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchikado, M., c/o Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254365.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 892837

(54)
- *Kopieren eines Teils einer mit einer Abfrage assoziierten Datenbankstruktur*
- *Copying a portion of a database structure associated with a query*
- *Copier une portion d'une structure de base données associée à une requête*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Klindt, Jerry L., Hawaiian Gardens, CA 90716, US
Sinclair, Paul L., Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) **G06F 17/30** G11B 27/10 (11) **1 271 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254466.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 JP 2001193465
28.09.2001 JP 2001304361

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenfassen von Videoinformationen, und Bearbeitungsprogramm zum Zusammenfassen von Videoinformationen*
- *Apparatus and method for summarizing video information, and processing program for summarizing video information*
- *Appareil et méthode pour résumer d'information vidéo, et programme de traitement pour résumer d'information vidéo*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Nakamura, Takeshi, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Hashimoto, Michikazu, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Miyasato, Hajime, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tabata, Toshio, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254530.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 301462 P
13.11.2001 US 8001

(54)
- *Universelles Datenabbildungssystem*
- *Universal data mapping system*
- *Système universel de mappage de données*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) Arbo, Ronald, North Andover, Massachusetts 01845, US
Pamer, Steven A., Bedford, Massachusetts 01730, US
Zheglov, Alexei, Wateryliet, New York 12189, US
Roy, Williams S., Londonderry, New Hampshire 03053, US
Mirkina, Olga, Dedham, Massachusetts 02026, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291396.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 FR 0107481

(54)
- *Verfahren zur automatischen Erzeugung einer, nach ihren semantischen Inhalt suchbaren Bilderdatenbank*
- *Method for automatic creation of a database of images searchable by its semantic content*
- *Procédé de création automatique d'une base de données images interrogeable par son contenu sémantique*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR

(72) Thomas, Corinne, 52000 Chaumont, FR
Essafi, Hassane, 91400 Orsay, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 271 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394074.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 884448
(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Abfrage*
• *A method of handling a data request*
• *Méthode de manipulation d'une requête*
(71) Navarasoft Limited, Shannon Business Park, Shannon Free Zone, County Clare, IE
(72) Wolfel, Ludger, 44328 Dortmund, DE
Kuschke, Michael, 44141 Dortmund, DE
Timmermann, Andreas, c/o Materna GmbH, 44026 Dortmund, DE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G06F 17/30 → (51) E03B 1/00

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G11B 27/32

G06F 17/30 → (51) H04N 7/26

G06F 17/40 → (51) H04L 1/24

---

(51) **G06F 17/50** (11) **1 271 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121382.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 879828
(54) • *Schnittstellen-basierter Entwurf unter Verwendung von Tabellen*
• *Interface based design using a tabular paradigm*
• *Conception à base d'interfaces utilisant des tables*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) Dane, Mark, W.P, Oxfordshire, GB
Bahra, Avtar, Singh, Workingham RG4 3AZ, GB
Bold, Stephen L., Newbury, Berkshire RG14 2PU, GB
Najm, Shahram, Reading, Berkshire RG6 4BY, GB
Surti, Nitin, Berkshire RG19 3YN, GB
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) **G06F 17/50** (11) **1 271 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013700.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129360
(54) • *Verfahren zur Simulation des Zustandes von Transportwegen*
• *Method for simulating the state of transport paths*
• *Méthode pour simuler l'état des routes de transport*
(71) Erdmann-Softwaregesellschaft mbH, Dr.-Kahlbaum-Allee 16, 02826 Görlitz, DE
(72) Erdmann, Ulrich, 02829 Sch-pstal/OT Kunnersdorf, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G06F 17/50 → (51) E05B 19/00

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 365 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00302655.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zustellung von kundenspezifischen Daten*
• *Customised content delivery*
• *Livraison de contenu personnalisé*
(71) Gavoa Ltd, 107 Hammersmith Road, London W140QH, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953459.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(86) JP 00/05500 17.08.2000
(87) WO 01/013294 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23201999
30.09.1999 JP 27906699
31.03.2000 JP 2000097501
11.08.2000 JP 2000243761
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HELFEN UM IN EINEM HAUSHALT ENERGIE ZU SPAREN*
• *ENERGY-SAVING ASSISTING METHOD AND SYSTEM FOR HOUSEHOLD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MAITRISE ET D'ECONOMIES D'ENERGIE POUR LES MENAGES*
(71) Kojima, Yusuke, 4-1, Hiraisanso, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817, JP
(72) Kojima, Yusuke, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817, JP
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115934.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Apparat, zum Ermöglichen der Entscheidungsfindung bezüglich möglicher Aufgaben über das mobile Gerät eines Benutzers*
• *Apparatus and method for enabling a user of a mobile device to decide on possible tasks*
• *Procédé et appareil permettant à un utilisateur de dispositif mobile de décider des tâches possibles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Heinrich, 72766 Reutlingen, DE
Lissmann, Florian, 80333 München, DE
Müller, Axel, 81241 München, DE
Bauer, Bernhard, Dr., D-82024 Taufkirchen, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119648.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185751
(54) • *Kommunikationsapparat und -System und Verfahren zum Berechnen von Werbekosten*
• *Communication apparatus and communication system and method for calculating advertisement rates*
• *Système et appareil pour communiquer et procédé pour calculer des prix publicitaires*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hashimoto, Koji, Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Masahiko, Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Shigeru, Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Yasuyuki, Hitachi Ltd. New Marunouchi Bldg, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 369 A1**
G06F 15/00 G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 01912363.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02024 14.03.2001
(87) WO 01/073627 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092178
30.03.2000 JP 2000094416
(54) • *SERVERVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERTEILUNGS-VERFAHREN*
• *SERVER APPARATUS AND INFORMATION DISTRIBUTING METHOD*
• *DISPOSITIF SERVEUR ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE L'INFORMATION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nakajima, Akira, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Naganuma, Takefumi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Harima, Maiko, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Aoi, Akihiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shimizu, Atsushi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917623.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02659 29.03.2001
(87) WO 01/073631 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092137
04.09.2000 JP 2000267682
(54) • *SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN ANONYMITÄTSKOMMERZ MIT KREDITIERUNGS-FUNKTION UND VERFAHREN*

- *SYSTEM FOR ANONYMITY ELECTRONIC COMMERCE HAVING CREDITING FUNCTION AND METHOD*
- *SYSTEME DESTINE AU COMMERCE ELECTRONIQUE ANONYME AVEC FONCTION ET PROCEDE DE CREDIT*

(71) Riskmonster.com, 4-5, Akasaka 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107-0052, JP
NISSHO IWAI CORPORATION, 5-8 Imabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8558, JP
(72) SUGANO, Kenichi, c/o RISKMONSTER.COM, Tokyo 107-0052, JP
FUJIMOTO, Taichi, c/o RISKMONSTER.COM, Tokyo 107-0052, JP
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009473.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894087
(54) • *Verfahren und Anwendungen zum Lernen und Rückschliessen auf Zeitspannen zu denen Personen für unterschiedliche Formen von Kommunikation, Zusammenarbeit und Zugang zur Informationen verfügbar oder nicht verfügbar sind*
• *Methods for and applications of learning and inferring the periods of time until people are available or unavailable for different forms of communication, collaboration, and information access*
• *Méthodes et applications pour apprendre et inférer les durées jusqu'auxquelles les employés sont disponibles ou indisponibles pour des formes différentes de communication, de collaboration et d'accès a l'information*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Horvitz, Eric J., Kirkland, Washington 98033, US
Kadie, Carl M., Bellevue, Washington 98008, US
Jacobs, Andrew W., Seattle, Washington 98118, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 372 A1**
H04B 10/20
(25) En (26) En
(21) 02010560.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884643
(54) • *System zur Auswahl eines passenden optischen LWL-Typs für ein Übertragungsnetzwerk*
• *System for selecting an appropriate optical fibre type for a communication network*
• *Système de sélection d'un type de fibres optiques adapté à un reseau de transport*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) McDonald, Michael Aaron, Corning, NY 14831, US
Musgrove, Kendall Dale, Corning, NY 14831, US
Whitman, Robert James, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 373 A2**
G06F 1/16 G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02011985.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200136
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren zum Laden und Ausführen eines Ergänzungsprogramms*
• *Information processing apparatus and method of loading and executing an add-in program in the same*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé pour le chargement et l'exécution d'un programme additionnel dans le même*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hashimoto, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Kazushige, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 374 A1**
G08G 1/127
(25) De (26) De
(21) 02012662.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130279
(54) • *Rechnergesteuertes Transportmanagement mit Vorausberechnung des Zeitverhaltens von Produktwerten*
• *Computer controlled transport management comprising precalculation of temporal behaviour of product values*
• *Régie de transport commandée par ordinateur avec précalculation de la tenue temporelle des valeurs de produits*
(71) BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe, Rheinstrasse 4H, 55116 Mainz, DE
(72) Matzke, Dietmar Günter, 61389 Schmitten, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013300.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Darstellung der Produkthistorie eines aus Komponenten hergestellten Gerätes*
• *Method and device for the entry and representation of the product history of a device made of components*
• *Procédure et dispositif pour la saisie et la représentation de l'historique d'un appareil fabriqué à partir de composants*
(71) Actebis Holding GmbH, Lange Wende 43, 59494 Soest, DE
(72) Klauke, Matthias, 59494 Soest, DE
Klotz, Albert, 59494 Soest, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013710.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195853
(54) • *Gerät, System und Verfahren zur Kundensuche*
• *Customer search device, system and method*
• *Appareil, système et méthode de recherche de clients*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Kaoru, c/o Increment P Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013812.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888298
(54) • *Verfahren, System und hergestellter Gegenstand zum Zugreifen auf Rechnerbetriebsmittel durch elektronische Mitteilungen*
• *Method, system and article of manufacture for accessing computational resources through electronic messages*
• *Méthode, système et article de manufacture pour accéder à des ressources informatiques via messages électroniques*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Smith, Ian E., San Francisco, California 94127, US
Howard, Mark A., San Francisco, California 94114, US
Smith, Trevor F., San Francisco, California 94117, US
Bellotti, Victoria C., San Francisco, California 94110, US
Marcelo, Karen J., San Francisco, California 94117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014034.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199911
28.11.2001 JP 2001363366
25.12.2001 JP 2001391897
18.02.2002 JP 2002040602
(54) • *Verwaltungsverfahren und -system zum Herstellen und Verkaufen von Produkten*
• *Administration process and system for manufacturing and selling products*
• *Procédé et système d'administration pour la fabrication et la vente de produits*
(71) TERAOKA SEIKO CO., LTD., 13-12, Kugahara 4-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Teraoka, Kazuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Oono, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252393.0 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.2001 US 281052 P
05.07.2001 US 899895
(54) • *Verfahren und Einrichtung für langfriste Planung*
• *Method and apparatus for long range planning*
• *Méthode et appareil pour la planification à long terme*
(71) Blue Pumpkin Software, Inc., Suite 100, 884 Hermosa Court, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Nourbakhsh, Illah, Pittsburgh, PA 15217, US
Morse, Tyler, Brisbane, CA 94005, US
Andre, David, Berkeley, CA 94702, US
Matan, Ofer, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253327.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2001 GB 0112277
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Ermöglichung einer flexiblen und direkten Navigation innerhalb einer visuellen Darstellung einer Organisation*
• *A method and apparatus to enable flexible and direct navigation within a visual representation of an organisation*
• *Méthode et appareil permettant une navigation flexible et directe dans une représentation visuelle d' une organisation*
(71) Mood International Limited, York Science Park, York, YO10 5ZF, GB
(72) Hodgson, Simon, York, YO10 5ZF, GB
Whittington, Dick, York, YO10 5ZF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253761.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167260
(54) • *System und Verfahren zur Offenbarung von Entwurfsdaten*
• *System and method for disclosing design information*
• *Système et procédé pour divulguer des données de conception*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Aono, Toshikazu, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Kobayashi, Yukio, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Emori, Takashi, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Kinai, Kazuyuki, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254335.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116007
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von einem Patentportfolio*
• *Patent portfolio management method*
• *Méthode de gestion de portefeuille de brevets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Frain, Timothy, Camberley, Surrey GU14 1DU, GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

---

(51) **G06F 17/60** (11) **1 271 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254531.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195111
23.07.2001 JP 2001222133
(54) • *System zum Bereitstellen von Ortsinformationen*
• *A guidance information supply system*
• *Système de fourniture d'information de guidage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hosaka, Toshiyuki, C/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/60 → (51) E03B 1/00

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

---

(51) **G06F 19/00** (11) **1 271 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115825.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung der Diagnose, Therapie und/oder funktioneller Lungerkrankungsüberwachung*
• *System and method for assisting in diagnosis, therapy and/or monitoring of a funtional lung disease*
• *Système et méthode d'assistance pour le diagnostic, la thérapie et la surveillance d'une maladie pulmonaire fonctionnelle*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Erich Jaeger GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
(72) Schau, Brigitte, 37124 Rosdorf, DE
Schülke, Hans-Joachim, 97320 Mainstockheim, DE
Reinstädtler, Jürgen, 97204 Höchberg, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **G06F 19/00** (11) **1 271 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013824.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188810
(54) • *System und Verfahren zur Bestätigungsunterstützung eines Gesundheitspflegegegenstands und Rechnerprogramm*
• *System for and method of aiding to confirm medical care item, and computer program*
• *Système et méthode pour aider la confirmation d'un objet de traitement médical et programme d'ordinateur*
(71) Kameda, Toshitada, No. 929, Higashi-cho, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP
(72) Kameda, Toshitada, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP
Hayashi, Akio, 3-18-16 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) **G06F 19/00** (11) **1 271 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254358.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887220
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abschätzung der medizinische Anlagen*
• *Apparatus and process for assessing medical facilities*
• *Dispositif et procédé d'évaluation des services médicaux*
(71) Gambro Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) Bosche, Juan P. M.D., NW, Washington D.C. 20008, US
Hegbrant, Maria Alquist M.D., 237 91 Bjarred, SE
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 271 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013743.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129580
(54) • *Chipkartenleser mit verriegelbarem Schlitten*
• *Chipcard reader with lockable carriage*
• *Lecteur de carte à puce avec chariot vérouillable*
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Feeser, Reiner, 74080 Heilbronn, DE
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 271 388 A2**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 02254313.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886444
(54) • *Automatisiertes Bildgebungssystem*
• *Automated imaging system*
• *Système d'imagerie automatisé*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gardner, Richard Lynn, Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US
Chaloner, Michael J., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

G06K 7/00 → (51) G07B 15/00

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 271 389 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02013534.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183427
(54) • *Vorrichtung zur Eingabe von Fingerabdrücken*
• *Fingerprint input device*
• *Dispositif d'entrée d'empreintes digitales*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Teruyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 271 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021140.5 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1996 JP 35134696
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bildsammeln*
• *Image accumulation method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour accumuler des images*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Naoi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Katsuyama, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takebe, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97310404.5 / 0 851 382

(51) **G06K 9/20** (11) **1 271 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021868.1 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1996 JP 35134696
(54) • *Gerät und Verfahren zum Herausfinden von Verwaltungsinformation in einem Bild*
• *Apparatus and method for extracting management information from image*
• *Appareil et méthode d'extraction d'information de gestion lors d'une image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Naoi, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuyama, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takebe, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97310404.5 / 0 851 382

(51) **G06K 9/20** (11) **1 271 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021869.9 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1996 JP 35134696
(54) • *Gerät und Verfahren zum Identifizieren von Formularen*
• *Form identification apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'identification de formulaires*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Naoi, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuyama, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takebe, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97310404.5 / 0 851 382

(51) **G06K 9/22** (11) **1 271 393 A1**
H04N 1/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401674.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lichtfeder*
• *Lightpen*
• *Photostyle*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Franzi, Edoardo, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **1 271 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077231.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884373
(54) • *Verfahren zum automatischen Lokalisieren von Augen in einem Bild*
• *Method for automatically locating eyes in an image*
• *Procédé de localisation automatique des yeux dans une image*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Shoupu c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06K 11/08** (11) **1 271 395 A1**
G06K 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202268.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Detektion der Verschiebung einer Oberfäche eines Objektes*
• *Device for detecting the movement of a surface of an object*
• *Dispositif pour la détection de déplacements d'une surface d'un objet*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Tschirren, Pierre, 2074 Marin, CH
Mathieu, Gilles, 34080 Montpellier, FR
Dufresne, Christophe, 25390 Guyans-Vennes, FR
Longa, Giovanni, 2525 Le Landeron, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

G06K 13/06 → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 13/08** (11) **1 271 396 A1**
G06K 13/06 G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01115229.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kartenleser mit an Schwenkarmen gelagerten Transportrollen*
• *Card reader comprising transport rollers placed on articulated arms*
• *Lecteur de carte avec des rouleaux de transports placés sur des bras articulés*
(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, D-78612 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Hopt, Karl-Rudolf, Dipl. Ing., 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, Dipl. Ing., 78467 Konstanz, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 19/00 → (51) G06F 13/10

(51) **G06K 19/04** (11) **1 271 397 A2**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 02014187.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193417
(54) • *Biegbare IC-Karte und elektronisches Gerät mit einem Schlitz zum Einführen der IC-Karte*
• *Bendable ic card and electronic apparatus having card slot for inserting the ic card*
• *Carte à puce pliable et dispositif électronique possédant une fente pour l'insertion de la carte*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06K 19/06 → (51) G01N 33/58

(51) **G06K 19/077** (11) **1 271 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019605.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherheitsetikett/Sicherheitsanhänger mit darin integriertem RFID-Transponder*
• *Security label having a built-in RFID-transponder*
• *Etiquette de sécurité ou attache de sécurité avec transpondeur RFID*
(71) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
(72) Robertz, Bernd, Dr., 52428 Jülich, DE
Liebler, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 00114819.6 / 1 172 759

(51) **G06K 19/077** (11) **1 271 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021127.2 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.05.1994 DE 4416697
(54) • *Datenträger mit integriertem Schaltkreis*
• *Data carrier with integrated circuit*
• *Porteur de données avec circuit intégré*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Haghiri-Tehrani, Yahya, 80797 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 95107090.3 / 0 682 321

G06K 19/077 → (51) G06K 19/04

(51) **G06T 1/00** (11) **1 271 400 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 02077369.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 893953
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung der Wiedergabe vom animierten Modell*
• *A method and system for authenticating playback of an animated model*
• *Procédé et système pour l'authentification de la reproduction d'un modèle animé*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephany, Thomas M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 271 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253538.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 GB 0114927
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Daten*
• *Method and apparatus for detecting data*
• *Procédé et dispositif pour détecter des données*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Pelly, Jason Charles, Reading, Berkshire RG6 4DU, GB
Tapson, Daniel Warren, Basingstoke, Hampshire RG21 3PL, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 1/00 → (51) C12N 5/00

G06T 1/00 → (51) H04L 29/06

G06T 1/20 → (51) H04N 5/46

(51) **G06T 3/40** (11) **1 271 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004008.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 JP 2001066739
(54) • *Informationsendegerät*
• *Information terminal device*
• *Terminal d'information*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Kinoshita, Shinichiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 271 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115390.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Gerät zur Lokalisierung von Schriftzeichen in Bildern aus einer Digitalkamera*
• *Method and device for character location in images from digital camera*
• *Procédé et appareil pour la localisation de caractères dans des images à partir d'une caméra digitale*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Wang, Kongqiao, Beijing 100013, CN
Kangas, Jari, FIN-33840 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 271 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014004.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195048
(54) • *Bilddatei Erzeugung*
• *Generation of image file*
• *Génération de fichier d'image*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakami, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 271 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254208.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185456
14.05.2002 JP 2002138875
(54) • *Bildverbesserung unter Verwendung einer Frequenzbandzerlegung*
• *Image enhancement using frequency band decomposition*
• *Amélioration d'image utilisant une décomposition de bande de fréquence*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinbata, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 271 406 A2**
G08G 1/01 G08G 1/04
(25) En (26) En
(21) 02252614.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187502
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Fahrzeugbildern*
• *Method and apparatus for processing pictures of vehicles*
• *Méthode et appareil de traitement d'images de véhicules*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeuchi, Katsushi, 5-22-303 Tutujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
Sakauchi, Masao, 2-56-7 Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(72) Kamijo, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
Ikeuchi, Katsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 277-0052, JP
Sakauchi, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 271 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013447.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894824
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Darstellung und Anzeige von digitalen Tinten*

- *Method and system for representing and displaying digital ink*
- *Procédé et appareil pour la représentation et l'affichage d'encre numérique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, Hangzhou Zhejiang Prov., Beijing 310028, CN
Chen, Liyong, Xiao Qu Haidian District, Beijing 100080, CN
Zou, Yu, Haidian District, Beijing 100080, CN
Lyu, Siwei, Haidian District, Beijing 100080, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G06T 11/00** (11) **1 271 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013738.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188237
(54)
- *Bildverarbeitungsverfahren mit Korrektur der Strahlungsaufhärtung*
- *Image processing involving correction of beam hardening*
- *Procédé de traitement d'image avec correcteur de durcissement de faisceau*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ohishi, Satoru, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) **G06T 11/60** (11) **1 271 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115824.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren und System zur Erzeugung eines digitalen Bildes, das ein transparentes Objekt umfasst*
- *Method and system for generating a digital image including a transparent object*
- *Procédé et système permettant de générer une image numérique comprenant un objet transparent*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Loeschky, Dieter, c/o Star Office Software, 20097 Hamburg, DE
Ahrens, Kai, c/o Star Office Software, 20097 Hamburg, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **G06T 15/20** (11) **1 271 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254462.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 RU 2001118221
(54)
- *Bildbasiertes Verfahren zur Wiedergabe und Darstellung von 3D Objekten*
- *Image-based method of representation and rendering of three-dimensional object*
- *Méthode basée sur image pour le rendu et la représentation d'objets 3D*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul Woobang Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Ignatenko, Alexey, Moscow 123182, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G06T 17/00** (11) **1 271 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254451.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 RU 2001118222
(54)
- *Bildbasiertes hierarchisches Gerät und Verfahren zur Wiedergabe und Darstellung von dreidimensionalen Objekten*
- *Hierarchical image-based apparatus and method of representation and rendering of three-dimentional objects*
- *Appareil et méthode hiérarchique basée sur image pour le rendu et la représentation d'objets tridimensionnels*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Han, Mahn-jin, Bundang-gu, seongnam-city, Kyungki-do, KR
Zhirkov, Alexander Olegovich, Moscow 117335, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G06T 17/00** (11) **1 271 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291494.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887404
(54)
- *SYSTEM FÜR GEMEINSAMEN ENTWURF*
- *Collaborative design*
- *Système de conception collaboratif*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Chartier, Valentin, 92100 Boulogne, FR
Esposito, Nicolas, 92150 Suresnes, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06T 17/00 → (51) G06T 1/00

---

(51) **G06T 17/20** (11) **1 271 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254267.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186163
06.03.2002 JP 2002059985
(54)
- *Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing method*
- *Méthode de traitement d'images*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Muramori, Masashi, c/o ClapHanz Ltd., Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
Ikejiri, Daisaku, c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 271 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115201.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Generierung von graphischen Symbolen in einem Anzeigesystem*
- *Generating a drawing symbol in a drawing*
- *Génération de symboles graphiques dans un dispositif d'affichage*

(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
(72) Stejskal, Jirka, 405 01 Decin 1, CZ
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

---

(51) **G06T 17/40** (11) **1 271 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394044.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885399
(54)
- *Virtuelle Darstellung einer Teilezusammenstellung und Erzeugung von Inhalten*
- *Parts assembly virtual representation and content creation*
- *Représentation virtuelle d'assemblage de pièces et création du contenu*

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) McKnight, Russell F., Sioux City, IA 51104, US
Anderson, Glen J., Sioux City, IA 51104, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 271 416 A1**
G07F 17/24
(25) En (26) En
(21) 01127856.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 KR 2001018848 U
31.08.2001 KR 2001053636
31.08.2001 KR 2001053637
(54)
- *Mautsystem und -verfahren für Motorfahrzeuge*
- *Fee collecting system and method for motor vehicles*
- *Système et méthode de collecte des droits d'usage pour véhicules motorisés*

(71) KS Telecom Co., Ltd., 41-6 Wonmi-dong Wonmi-ku, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kwang-Duck, Incheon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G07B 15/00** (11) **1 271 417 A2**
G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 02011288.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 20108778 U
(54)
- *Gehäuse für ein in einem Fahrzeug verwendbares Gerät zur automatischen Ermittlung von Strassenbenutzungsgebühren*

- *Housing for an apparatus used in a vehicle for an automatic road use charge collecting*
- *Boîtier employé à bord d'un véhicle pour acquitter automatiquement les droits d'un péage routier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Funk, Stefan, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Kraus, Ulrich, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Umfahrer, Klaus, 70957 Stuttgart, DE

G07B 15/00 → (51) G07C 9/00

G07C 7/00 → (51) B42F 5/00

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 271 418 A1**
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01115474.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren zum Zugriff auf eine vom Benutzer betätigbare Vorrichtung mit Zugangskontrolle*
- *Method for accessing a user operable device of controlled access*
- *Procédé permettant d'accéder à un dispositif actionnable par l'utilisateur avec contrôle d'accès*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Bunte, Björn, 44795 Bochum, DE
Krummel, Holger, 44789 Bochum, DE
Bollmann, Tilman, 45131 Essen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 271 419 A2**
(25) It (26) En
(21) 02013294.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.2001 IT TO20010587

(54)
- *Detektoranordnung für Absperrung*
- *A barrier detector device*
- *Dispositif détecteur pour barrière*

(71) Mallarino, Giuseppe, Via Circonvallazione 47, 10020 Pecetto Torinese, (Torino), IT
Naretto, Adriano, Via Guidobono 13, 10137 Torino, IT

(72) Mallarino, Giuseppe, 10020 Pecetto Torinese, (Torino), IT
Naretto, Adriano, 10137 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 271 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014350.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 JP 2001198771

(54)
- *Passives Zugangssystem mit Antidiebstahlsfunktion*
- *Passive entry with anti-theft function*
- *Système d'entrée passif avec fonction antivol*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Masudaya, Hideki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

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

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 271 421 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02022181.8 (22) 02.12.1994
(84) DE ES GB IT
(30) 17.12.1993 FR 9315251

(54)
- *Gehäuse für eine als Schlüsselteil eines Kraftfahrzeug-Schliesssystemes verwendete Fernbedienungseinrichtung*
- *Case for a remote control apparatus used as a key for a vehicle locking system*
- *Boîtier d'un appareil de commande à distance utilisé en tant que clé pour un système de fermeture d'un véhicule automobile*

(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Creteil, FR

(72) Hrynkw, Richard M., Europarc, 94042 Créteil, FR
Vuadens, Gilbert, Europarc, 94042 Créteil, FR
Zerbin, Jean M., Europarc, 94042 Créteil, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR

(62) 94118972.2 / 0 658 671

---

(51) **G07C 9/00** (11) **1 271 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253944.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 GB 0114355

(54)
- *Verriegelungssystem und -verfahren*
- *Locking system and method*
- *Système et méthode de verrouillage*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(72) Willats, Robin, Lea, Preston PR2 1XW, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, Callow Hill, Redditch B97 5YS, GB
Didier, Jean, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
Spurr, Nigel, Shirley, Solihull B90 2PS, GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 ONF, GB

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

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

G07C 9/00 → (51) G07F 19/00

---

(51) **G07D 9/00** (11) **1 271 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450101.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 AT 5032001 U

(54)
- *Halterung für Münzen*
- *Coin holder*
- *Dispositif porteur de pièces de monnaie*

(71) Schillinger, Franz, Servitengasse 4/34, 1090 Wien, AT

(72) Salzman, Michael, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 3G4, CA

(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **G07D 11/00** (11) **1 271 424 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870145.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Steuervorrichtung zur Entwertung von in einem Behälter befindlichen Wertsachen*
- *Control system for invalidating valuables contained in a box*
- *Appareil de commande de dévalorisation d'objets de valeur contenus dans une boîtier*

(71) Derni, Jean Pierre, Rue Comte J. de Meeus 3, 1428 Braine-L'Alleud, BE

(72) Derni, Jean Pierre, 1428 Braine-L'Alleud, BE

---

(51) **G07D 11/00** (11) **1 271 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013157.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2001 JP 2001187508

(54)
- *Geldscheinverarbeitungsmaschine*
- *Bill handling machine*
- *Machine de traitement des billets de banque*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Uozumi, Atsuko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07F 7/00 → (51) H04N 1/00

---

(51) **G07F 7/06** (11) **1 271 426 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291123.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 FR 0106456

(54)
- *Abgabe- und Lagerungsanordnung für Gasflaschen*
- *Dispensing and storage arrangement for gas bottles*
- *Installation de distribution et stockage de bouteilles de gaz*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Cantacuzene, Serban, 91300 Massy, FR
Jouvaud, Dominique, 75015 Paris, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G07F 7/08** (11) **1 271 427 A2**
G06F 1/00 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02254285.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 JP 2001195270

(54)
- *Transaktionsterminalvorrichtung*

- *Transaction terminal apparatus*
- *Dispositif de terminal de transactions*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kasasaku, Takami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 271 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129859.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001174964
(54)
- *System und Verfahren zum Bereitstellen von Dienstleistungen*
- *Service providing method and service providing system*
- *Système de fournitures de services*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Yoko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) **G07F 7/10** (11) **1 271 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402346.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188478
(54)
- *Kartensystem, Vorrichtung für die Darstellung von Karteninformationen und Herausgabe von Karten, Vorrichtung für die Auffrischung von Karteninhalten und -daten und System für die Verteilung von Karten*
- *Card system, card information presentation apparatus, card issuing apparatus, card contents update apparatus, card data update apparatus and card information distribution system*
- *Système à cartes, appareil pour la présentation des informations de cartes, appareil pour l'émission de cartes, appareil pour le renouvellement du contenu de cartes, appareil pour le renouvellement des données de cartes et système de distribution de l'information de cartes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takashi, Hosogoe, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G07G 5/00

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

---

(51) **G07F 9/10** (11) **1 271 430 A1**
G07F 11/52
(25) Es (26) En
(21) 01909836.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00077 02.03.2001
(87) WO 01/067404 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 ES 200000624
(54)
- *MASCHINE ZUM ZUBEREITEN UND VERKAUFEN VON WARMEN BROTSCHNITTEN*
- *MACHINE FOR PREPARING AND VENDING HOT SANDWICHES*
- *MACHINE POUR LA PR PARATION ET LA VENTE DE SANDWICHES CHAUDS*

(71) Miro Pepio, Rosa Maria, Pol. el Ramassar c/ Plá del, Ramassar, Nau 21, 08400 Granollers, Barcelona, ES
Ruiz Huertas, José Maria, Pol. el Ramassar c/ Plá del, Ramassar, Nau 21, 08400 Granollers, Barcelona, ES

(72) RUIZ HUERTAS, José M, E-08400 Granollers, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

---

(51) **G07F 11/24** (11) **1 271 431 A2**
(25) It (26) En
(21) 02011031.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IT PD20010148
(54)
- *Verkaufsautomat für verpackte Produkte*
- *An automatic vending machine for packaged products*
- *Machine de vente pour produits emballés*

(71) NUOVA INOX S.r.l., Via Dei Pini, 50, 36016 Thiene (VI), IT

(72) Tedesco, Antonio, 36016 Thiene, IT
Contin, Gastone, 36016 Thiene, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

G07F 11/52 → (51) G07F 9/10

---

(51) **G07F 11/54** (11) **1 271 432 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830421.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Auswahlprozess und Auswahlgerät für automatischen Ausgabevorrichtungen, insbesondere von Nahrungsmitteln*
- *Selecting process and selecting device for automatic distributors, particularly of alimentary products*
- *Processus de sélection et appareil de sélection pour distributeurs automatiques, en particulier pour distributeurs automatiques de produits alimentaires*

(71) DAMIAN S.r.l., Via Ragazzi del '99, 30, 21053 Castellanza(Varese), IT

(72) Borra, Paolo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G07F 17/24 → (51) G07B 15/00

---

(51) **G07F 17/32** (11) **1 271 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008677.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129191
(54)
- *Spielgerät, insb. Geldspielgerät*
- *Game machine, in particular gaming machine*
- *Machine de jeu, en particulier machine à sous*

(71) Wünderlich, Udo, Im Paradies 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) Wünderlich, Udo, 32312 Lübbecke, DE

(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) **G07F 19/00** (11) **1 271 434 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01202229.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren und System zum Bezahlen*
- *Method and system for payment*
- *Méthode et système de paiement*

(71) CMG Finance B.V., P.O. Box 133, 1183 AC Amstelveen, NL

(72) Kreuk, Jacobus Johannes Cornelis, 1141 AR Monnickendam, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **G07F 19/00** (11) **1 271 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253485.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882978
(54)
- *System zur Authentifizierung und Zugangskontrolle*
- *Authentication and access control system*
- *Système d'authentification et de contrôle d'accès*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Villaret, Jean-Marc, Paris 75020, FR
Taylor, Stuart, Cupertino, California 45014, US
Ritschel, Kevin, San Jose, California 95127, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **G07F 19/00** (11) **1 271 436 A2**
G07C 9/00 G06F 1/00
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02254344.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191645
(54)
- *Verfahren zum Beglaubigen eines mobilen Endgerätes und entsprechendes mobiles Endgerät*
- *A mobile terminal authentication method and a mobile terminal therefor*
- *Méthode d'authentification de terminal mobile et terminal mobile correspondant*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, F., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Yazaki, H., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, T., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) **G07G 5/00** (11) **1 271 437 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02251996.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195856
(54) • *Transaktiossystem*
• *Transaction system*
• *Système de transactions*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Omori, Yasuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G08B 5/36** (11) **1 271 438 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02396105.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FI 20011383
(54) • *Raumidentifizierungssystem*
• *Space identification system*
• *Système d'identification d'un espace*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kangas, Petri, 90800 Oulu, FI
Mäntyjärvi, Jani, 02320 Espoo, FI
Sillanpää, Sami, 00710 Helsinki, FI
Takaluoma, Antti, 91100 Ii, FI
Kangas, Kari, 90570 Oulu, FI
Tokkonen, Timo, 90800 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) **G08B 13/08** (11) **1 271 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012638.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 20110780 U
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Verschlusszustandes von Gebäudeöffnungsverschlüssen*
• *Device for monitoring the closure state of doors and windows*
• *Dispositif pour surveiller la position de fermeture des portes et des fenêtres*
(71) H.H. Heim & Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE
(72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535 Dinslaken, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G08B 17/00 → (51) G08B 17/10

---

(51) **G08B 17/10** (11) **1 271 440 A1**
G08B 17/00 G01J 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202429.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochspannungsregler mit externer Steuerung*
• *High-voltage regulator with external control*
• *Régulateur haute-tension comprenant un dispositif externe de regulation*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) **G08B 21/00** (11) **1 271 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000413.1 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191595
(54) • *Patientendetektionsvorrichtung*
• *Patient detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'un patient*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nunome, Tomohiro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **G08B 21/04** (11) **1 271 442 A1**
G08B 25/00 G01V 8/10
G01J 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 01970196.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08285 25.09.2001
(87) WO 02/029749 2002/15 11.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292575
(54) • *OBJEKTSTATUSDETEKTOR, OBJEKTSTATUSERKENNUNGSVERFAHREN, ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE, NETZADAPTER UND MEDIEN*
• *OBJECT STATUS DETECTOR, OBJECT STATUS DETECTING METHOD, HOME ELECTRIC APPLIANCES, NETWORK ADOPTER, AND MEDIA*
• *DETECTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'ETAT D'UN OBJET, APPAREILS ELECTRIQUES DOMESTIQUES, ADAPTATEUR POUR RESEAU ET MEDIA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Masaru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
MATSUBAYASHI, Shigeaki, Sakai-shi, Osaka 590-0805, JP
NAGAMITSU, Sachio, Kyouto-shi, Kyoto 612-0846, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **G08B 25/00** (11) **1 271 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115123.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Automatisierung von Projektierungsabläufen für Meldeanlagen und Computersystem*
• *Method of automating project management of detector arrangements and a computer system*
• *Méthode d'automatisation de projet de gestion pour détecteurs et systèmes d'ordinateurs*
(71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
(72) Hilsinger, Horst, 76872 Minfeld, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 25/00 → (51) G08B 21/04

G08B 29/12 → (51) G08B 29/14

---

(51) **G08B 29/14** (11) **1 271 444 A1**
G08B 29/12
(25) De (26) De
(21) 01115143.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Video-Rauchdetektionssystem und Verfahren zu dessen Überprüfung*
• *Video smoke detecting system and method for testing the same*
• *Système de détection de fumée par vidéo et procédé de test*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Brupbacher, Thomas, Dr., 8706 Meilen, CH
Vollenweider, Walter, 8712 Stäfa, CH
Loepfe, Markus, Dr., 8873 Amden, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

---

(51) **G08C 17/02** (11) **1 271 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254591.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198613
(54) • *Messdatenprozessor und Verfahren zur Messdatenverarbeitung*
• *Measurement data processor and measurement data processing method*
• *Processeur de données de mesure et méthode de traitement de données de mesure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Michiwaki, Hirokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/01 → (51) G06T 7/20

G08G 1/04 → (51) G06T 7/20

(51) **G08G 1/052** (11) **1 271 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254157.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 GB 0114843
(54) • *ABTAST- UND WARNSYSTEM FÜR GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNGSSTELLEN*
• *Speed trap detection and warning system*
• *Système d'avertissement et de détection de la présence d'un appareil de contrôle de vitesse*
(71) Origin Technologies Limited, Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road, Fulham, london SW6 6AW, GB
(72) Rock, Timothy Michael, Origin Technologies Limited, Fulham, London SW6 6AW, GB
Groves, Mark David, Origin Technologies Limited, Fulham, London SW6 6AW, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 271 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007050.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130060
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige einer überhöhten Geschwindigkeit*
• *Device to display an excessive speed*
• *Appareil d'affichage d'une vitesse excessive*
(71) DUMA Aktiengesellschaft, Fuchsacker 672, CH-9426 Lutzenberg, CH
Globus Consulting AG, Vorarlbergerstrasse 150, 9486 Schaanwald, LI
(72) Körber, Erich, 9426 Lutzenberg, CH
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 271 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115027.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Fahrtenschreiberdaten eines Fahrzeuges mittels eines Funk-Kommunikationssystem*
• *Method for a tachograph of a vehicle using a radio communication system*
• *Procédé pour un tachygraphe de véhicule au moyen de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lott, Matthias, 81477 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

G08G 1/127 → (51) G06F 17/60

G09B 5/12 → (51) G09B 5/14

(51) **G09B 5/14** (11) **1 271 449 A1**
G09B 5/12
(25) Sv (26) En
(21) 02445037.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 SE 0102329
(54) • *Kontrollsystem zur Qualitätsgarantie einer Kompetenzentwicklung*
• *A control system for achieving quality ensured competence development*
• *Système de contrôle servant à garantir la qualité du développement de compétence*
(71) Mapas Syd AB, Garpenbergsgatan 2, 163 53 Spanga, SE
(72) Krantz, Anders, 802 67 Gävle, SE
Bjällas, Rolf, 175 68 Järfälla, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G09B 9/08** (11) **1 271 450 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290900.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 FR 0105431
(54) • *Flugsimulator dass zur Flugzeugfamilie angepasst ist*
• *Flight simulator adapted to a family of aircrafts*
• *Simulateur de vol adapté à une famille d'aéronefs.*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Villey, Philippe, 31490 Leguevin, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 15/00** (11) **1 271 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013886.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885652 P
(54) • *Methode und Anordnung zum Erlernen des Spielens eines Musikinstrumentes*
• *Method and system for learning to play a musical instrument*
• *Méthode et système pour apprendre à jouer d'un instrument musical*
(71) Shahal, Elihai, R'chov Hatzivoni 9/8, Yavne 81573 Israel, IL
(72) Shahal, Elihai, Yavne 81573 Israel, IL
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09F 1/04** (11) **1 271 452 A1**
G09F 23/00
(25) De (26) De
(21) 01114565.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Prospekt- oder Flyergestaltung*
• *Prospect design*
• *Configuration pour prospectus*
(71) Kasten, Jens-Uwe, Am Park 17, 19086 Plate, DE
(72) Kasten, Jens-Uwe, 19086 Plate, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 271 453 A2**
G09F 3/20
(25) It (26) En
(21) 02013518.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT GE20010018
(54) • *Gedruckte steife mehrfach Etiketten für Thermotransferdrucker zur Markierung von elektrotechnischen oder elektronischen Elementen*
• *Printed rigid multiple tags, printable with a thermal transferprinter for marking of electrotechnical and electronic elements*
• *Etiquettes multiples imprimées rigides pour imprimante thermique par transfert pour le marquage d'éléments éléctrotechniques ou éléctroniques*
(71) GRAFOPLAST S.p.A., Zona Industriale, 15077 Predosa (AL), IT
(72) Piana, Ivana, 15077 Predosa (AL), IT
(74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT

(51) **G09F 3/02** (11) **1 271 454 A2**
G09F 3/20
(25) It (26) En
(21) 02013519.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 IT GE20010019
(54) • *Vielzahl von Etiketten mit doppelter Dicke für thermischen Übertragungsdrucker zur Markierung von elektrotechnischen und/oder elektronischen Elementen*
• *Multiple tags of double thickness, printable with a thermal transfer printer for marking of electrotechnical and/or electronic elements*
• *Pluralité d'étiquettes à double épaisseur pour imprimante à transfert thermique pour le marquage d'éléments électrotechniques et/ou électroniques*
(71) GRAFOPLAST S.p.A., Zona Industriale, 15077 Predosa (AL), IT
(72) Piana, Ivana, 15077 Predosa (AL), IT
(74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT

(51) **G09F 3/10** (11) **1 271 455 A1**
B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02013839.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188517
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Kunststoff*
• *Method for recycling plastic material*
• *Procédé pour le recyclage de matériaux plastiques*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Yasushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G09F 3/20 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 7/18** (11) **1 271 456 A2**
G09F 21/04
(25) En (26) En
(21) 02013944.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888993
(54) • *Anzeigebefestigungssystem*
• *Sign display attachment system*
• *Système de fixation d'affichage*
(71) Wittenberg, Ron, 1 Jib Street, Nr.102, Marina Del Rey, CA 90292, US
(72) Wittenberg, Ron, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

G09F 9/30 → (51) H05B 33/08

(51) **G09F 9/37** (11) **1 271 457 A2**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 02254166.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182546
18.09.2001 JP 2001284021
24.05.2002 JP 2002150629
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
Nanataki, Tsutomo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
Shimogawa, Natsumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
Akao, Takayoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09F 21/04 → (51) G09F 7/18

G09F 23/00 → (51) G09F 1/04

(51) **G09F 27/00** (11) **1 271 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253923.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887198
(54) • *Geographisches Datenbanksystem zur effizienten Implementierung von lagebasierter Werbung*
• *Geographic database organization that facilitates location-based advertising*
• *Organisation pour base de données géographiques facilitant la publicité fondée sur la position*
(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
(72) Guido, Matthew A., Chicago, Illinois 60656, US
Dougherty, Christopher, Highland Park, Illinois 60035, US
Casino, Roy, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 1/16 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/20** (11) **1 271 459 A1**
G09G 3/28 G09G 1/16
H04N 5/70
(25) En (26) En
(21) 01115422.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Einbrenneffekten auf Anzeigetafeln*
• *Method and device for compensating burning effects on display panel*
• *Procédé et dispositif pour la compensation des effets de vieillissement sur des panneaux d'affichage*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Goetzke, Axel, 78052 Obereschach, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS-Villingen, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 271 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309654.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001185387
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Method of driving plasma display panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Shiizaki, Takashi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Hirakawa, Hitoshi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 271 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309951.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182953
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and device for driving plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takayama, Kunio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 271 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310812.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199011
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Wechselstrom -Plasmaanzeigetafel*
• *Method and device for driving an alternating current plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma à courant alternatif et son procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Awamoto, Kenji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hashimoto, Yasunobu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sakita, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takayama, Kunio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 271 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012200.8 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189601
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method of driving plasma display panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(72) Nakamura, Hideto, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 271 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253993.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197990
(54) • *Plasmaanzeigegerät*
• *Plasma display panel unit*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Ide, Shigeo, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Kani, Toshiaki, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G09G 3/28 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/32** (11) **1 271 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077262.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887152
10.09.2001 US 950245
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung, Charakterisierung und Steuerung einer Anzeigetafel*
• *Method for calibrating, characterizing and driving a color flat panel display*
• *Méthode de calibrage, de caractérisation et de commande d'un panneau d'affichage*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cottone, Patrick L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Alessi, Paula J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G09G 5/24** (11) **1 271 466 A2**
G09G 5/28
(25) En (26) En
(21) 02013325.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187412
(54) • *Zeichenanzeigegerät und -Verfahren, Zeichenanzeigeprogramm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Character display apparatus, character display method, character display program, and recording medium therefor*
• *Méthode et dispositif d'affichage de caractères, programme d'affichage de caractères, et support d'enregistrement associé*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Koyama, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto, JP
Okada, Satoshi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Asai, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/28 → (51) G09G 5/24

(51) **G10H 1/00** (11) **1 271 467 A1**
G10H 7/02 G10H 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 01915806.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02442 27.03.2001
(87) WO 01/073749 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088204
(54) • *MUSIKABSPIELGERÄT, DAS AUF EIN TRAGBARES FERNSPRECHENDGERÄT ANWENDBAR IST*
• *MUSIC PLAYER APPLICABLE TO PORTABLE TELEPHONE TERMINAL*
• *LECTEUR DE MUSIQUE POUVANT S'APPLIQUER A UN TERMINAL TELEPHONIQUE PORTATIF*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) TANIGUCHI, Junya, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
NAKAMURA, Nobukazu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
TOBA, Nobukazu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
TANAKA, Takahiro, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/10 → (51) G10H 1/00

G10H 7/02 → (51) G10H 1/00

(51) **G10K 11/162** (11) **1 271 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362011.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108036
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verstärkten schallwiderstandsfähigen Schicht und Platte unter Verwendung einer solchen Schicht*
• *Method of making a reinforced acoustically-resistive layer and panel using such a layer*
• *Procédé de réalisation d'une couche acoustiquement résistive renforcée et panneau utilisant une telle couche*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Dublineau, Pascal, 49270 Saint Sauveur de Landermont, FR
Buge, Michel, 44230 Saint Sebastien sur Loire, FR
Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G10L 13/02** (11) **1 271 469 A1**
G10L 13/08
(25) En (26) En
(21) 01115216.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Persönlichkeitsmustern und zur Sprachsynthese*
• *Method for generating personality patterns and for synthesizing speech*
• *Procédé de génération de caractéristiques de personnalité et procédé de synthèse de la parole*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Marasek, Krzysztof, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 13/08 → (51) G10L 13/02

(51) **G10L 19/00** (11) **1 271 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440189.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Verschlechterungsgrades der Qualität eines Signals*
• *Method and device for determining the voice quality degradation of a signal*
• *Méthode et appareil pour estimer la dégradation de la qualité d'un signal*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jurd, Charles-Henry, 92700 Colombes, FR
Moulehiawy, Abdelkrim, 75002 Paris, FR
Tighezza, Houmad, 92700 Colombes, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 271 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014365.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896272
(54) • *Signaländerung mit Hilfe von kontinuierlicher Zeitverschiebung für CELP Kodierung mit niedriger Bitrate*
• *Signal modification based on continuous time warping for low bitrate celp coding*
• *Modification de signal basée sur l'alignement temporel continu pour codage CELP à faible débit*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Rao, Ajit V., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 271 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013983.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896062
(54) • *Nachfilterung von kodierter Sprache im Frequenzbereich*
• *Frequency domain postfiltering for quality enhancement of coded speech*
• *Post-filtrage de parole codée dans le domaine fréquentiel*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Hong, Bellevue, Washington 98004, US
Cuperman, Vladiir, Goleta, California 93117, US
Gersho, Allen, Santa Barbara, California 93111, US
Khalil, Hosam A., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 271 473 A1**
H04B 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291421.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108279
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vor- und Nachbearbeitung eines Audiosignals zur Übertragung über einen sehr gestörten Kanal*
• *System and method for PRE-AND POST-PROCESSING of an audio signal for transmission over a strongly distorted channel*
• *Procédé et système de pré et de post-traitement d'un signal audio pour la transmission sur un canal fortement pertubé*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre André Thales Intellectual Property, 94117 Arceuil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 5/008 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 5/03** (11) **1 271 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013978.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191770
20.06.2002 JP 2002179301
(54) • *Funktionsblock*
• *Function block*
• *Bloc fonctionnel*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakaya, Shogo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 5/48 → (51) G11B 5/60

G11B 5/55 → (51) G11B 5/596

G11B 5/55 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 475 A2**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 01119154.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195693
(54) • *Magnetisches Plattenlaufwerk*
• *Magnetic disk drive*
• *Unité de disque magnétique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Shishida, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., I.P.G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Seo, Yosuke , Hitachi, Ltd., I.P.G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takahiro, Hitachi, Ltd., I.P.G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horisaki, Makoto, Hitachi, Ltd., I.P.G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kusagaya, Youichi, Hitachi, Ltd., I.P.G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308470.2 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188185
(54) • *Schreibverfahren für Burstfehler der Positionsdaten und Zugehöriges Magnetplattenlaufwerk für dieses*
• *Burst position error data write method and magnetic disk unit*
• *Méthode pour écrire des données d'erreurs de positions et disque magnétique associé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirano, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Nobuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 477 A1**
G11B 5/008
(25) En (26) En
(21) 02015237.7 (22) 30.03.1998
(84) DE
(54) • *Band-Servomuster mit verbesserten Synchronisationseigenschaften*
• *Tape servo pattern with enhanced synchronization properties*
• *structure de positionneur à bande magnétique ayant des propriétés améliorées de synchronisation*
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
(72) Gillingham, Ronald.D., Longmont,Colorado 80503, US
Trabert, Steven.G., Boulder, Colorado 80303, US
Mantey, John.P., Boulder, Colorado 80303-3504, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 98913303.8 / 1 075 694

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 478 A2**
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 02253867.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301505 P
05.11.2001 US 993877
(54) • *Datenaufbewahrungsplatte mit wenige noder keine Anlaufkeile und Verfahren zum Schreiben von Servokeilen auf die Platte*
• *Data-storage disk having few or no spin-up wedges and method for writing servo wedges onto the disk*
• *Disque pour stockage de données avec peu ou pas d' élements cunéiformes et méthode pour enregistrer des élements cunéiformes de servo sur le disque*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253884.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301506 P
05.11.2001 US 994009
(54) • *Ein Datenkode und Verfahren zur Kodierung der Daten*
• *A data code and method for coding data*
• *Un code de données et méthode pour coder les données*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Heydari, Fereidoon, Cupertino, California 95014, US
Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 5/596** (11) **1 271 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253885.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301489 P
05.11.2001 US 993986
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Demodulation eines Servopositions-Burtssignales*
• *Circuit and method for demodulating a servo position burst*
• *Circuit et méthode pour démoduler un signal servo*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Heydari, Fereidoon, Cupertino, California 95014, US
Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/596 → (51) G11B 19/20

(51) **G11B 5/60** (11) **1 271 481 A2**
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 01308642.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180573
(54) • *Magnetkopfgleiter mit negativem Druck und dieser Gleiter benutzerdes Plattenlaufwerk*
• *Negative pressure type head slider and disk drive employing same*
• *Tête magnétique à pression négative et unité disque en faisant usage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koishi, Ryosuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kangawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/62** (11) **1 271 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254594.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198538
23.04.2002 JP 2002121273
(54) • *Thermisch stabile und rauscharme magnetische Aufzeichnungsmedien*
• *Thermally stable low noise magnetic recording media*
• *Supports d'enregistrement magnétiques thermiquement stable et à faible bruit*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuyama, Chiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endo, Atsushi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Kikuchi, Akira, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Gouke, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
Murao, Reiko, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/64** (11) **1 271 483 A1**
G11B 5/85
(25) En (26) En
(21) 02014266.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199370
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel vom metallischen Dünnschichttyp und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metallic thin film type magnetic recording medium and method of manufacturing thereof*
• *Moyen d' enregistrement magnétique du type péllicule fine métallique et procédé pour sa fabrication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hiratsuka, Ryoichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kanagawa, Ichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Kasumi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ozaki, Tomoe, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/64 → (51) G11B 5/84

G11B 5/74 → (51) G11B 5/84

(51) **G11B 5/84** (11) **1 271 484 A2**
G11B 5/64 G11B 5/74
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 02077006.1 (22) 22.08.1995
(84) DE GB
(54) • *Oberflächenverarbeitungen mittels gepulsten Lasers für magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Pulsed laser surface treatments for magnetic recording media*
• *Traitements de surface par laser pulsé pour moyens d'enregistrement magnétique*
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Meyer, Dallas W, Scotts Valley, CA 95067, US
Kuo, David S, Scotts Valley, CA 95067, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 95931562.3 / 0 853 528

G11B 5/85 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 5/86** (11) **1 271 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012408.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001173829
(54) • *Magnetisches Übertragungsverfahren für ein magnetisches Aufzeichnungsmedium mit hoher Dichte*
• *Magnetic transfer method for a high-density magnetic recording medium*
• *Méthode magnétique de transfert pour un support d'enregistrement magnétique à haute densité*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 271 486 A2**
// G11B17/00, G11B5/596, G11B5/82
(25) En (26) En
(21) 02013906.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188223
26.06.2001 JP 2001193092
27.06.2001 JP 2001194826
29.06.2001 JP 2001199071
04.07.2001 JP 2001203492
28.09.2001 JP 2001302232
(54) • *Magnetisches Übertragungsgerät*
• *Magnetic transfer apparatus*
• *Appareil de transfert magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 271 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013962.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191315
26.06.2001 JP 2001193180
28.09.2001 JP 2001302235
(54) • *Urträger für magnetische Übertragung*
• *Master carrier for magnetic transfer*
• *Support maître pour transfert magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 271 488 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 02021830.1 (22) 12.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.04.1995 JP 8946495
07.08.1995 JP 20102195
11.09.1995 JP 23254795
08.04.1996 JP 8530796
(54) • *Datenaufzeichnungs-/-wiedergabeverfahren, Datenaufzeichnungs-/-wiedergabegerät und Datenaufzeichnungsmedium*
• *Data recording/regenerating method, data recording/regenerating apparatus and data recording medium*
• *Procédé d'enregistrement/lecture de données, appareil d'enregistrement/lecture de données et support d'enregistrement des données*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Hiroko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ide, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 96105794.0 / 0 737 962

G11B 7/0045 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/007** (11) **1 271 489 A2**
G11B 27/19 G11B 27/30
G11B 27/24
(25) En (26) En
(21) 02013737.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185729
12.07.2001 JP 2001212071
14.11.2001 JP 2001348306
(54) • *Optische Platte, Verfahren und Einrichtung zum Lesen von Informationen*
• *Optical disk medium and method and apparatus for reading information*
• *Disque optique , méthode et appareil pour lire des informations*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishibashi, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
Nakamura, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
Minamino, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 271 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015540.4 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 23.10.1996 JP 28049196
(54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takemura, Yoshinari, Osaka 566, JP
Ishida, Takashi, Kyoto 614, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 00102960.2 / 1 006 514
97944184.7 / 0 936 601

---

(51) **G11B 7/007** G11B 27/19 (11) **1 271 491 A2** G11B 27/24
(25) En (26) En
(21) 02254074.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 KR 2001034377
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit leicht erkennbarer lead-out Region*
• *Optical recording medium with readily distinguished lead-out area*
• *Support d'enregistrement optique avec une identification facile de la région "lead-out"*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoon, Du-seop, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyenoggi-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-seong, Gwangjin-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/24

---

(51) **G11B 7/085** G11B 5/55 H02K 5/24 (11) **1 271 492 A1** G11B 19/20 H02K 7/08
(25) En (26) En
(21) 02253709.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181742
(54) • *Anpressvorrichtung für die Ausgangswelle eines Antriebsmotors*
• *Urging structure for an output shaft of a drive motor*
• *Structure de pression pour l'arbre de sortie d'un moteur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sawada, Nobutaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Togashi, Jun, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kinoshita, Hideki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Mizoguchi, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Yasaki, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G11B 7/09** (11) **1 271 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254227.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034687
(54) • *Treiberverfahren für Stellantrieb eines optischen Abtastgeräts*
• *Optical pickup actuator driving method*
• *Méthode de commande d'un actionnneur pour appareil de lecture optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Song, B. 105-1804 Woncheon Jugong 1-danji Apt 1230, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyung-sik, 105-401 Suji-Jukjeon Dongbu Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) **G11B 7/09** (11) **1 271 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254228.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034686
(54) • *Stellantrieb für optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup actuator*
• *Actionneur pour appareil de lecture optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Song, Byung-youn, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Do-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

---

(51) **G11B 7/135** (11) **1 271 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013192.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185962
(54) • *Objektivlinse, optisches Abtastgerät, und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Objective lens, optical pickup apparatus, and recording and/or reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif, appareil de lecture optique, et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **G11B 7/135** (11) **1 271 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254184.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185961
19.09.2001 JP 2001284408
29.10.2001 JP 2001330606
(54) • *Objektivlinse, optisches Abtastgerät und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Objective lens, optical pickup apparatus and recording and/or reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif, appareil de lecture optique et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G11B 7/135** G11B 7/12 (11) **1 271 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254357.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189769
(54) • *Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen*
• *Optical information recording and reading apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture optique d'informations*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Ohkubo, Toshifumi, 10-2, Asagayakita 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
Hirota, Terunao, 19-5, Shimoshakujii 3-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
Hosaka, Hiroshi, 15-1-2-302 Matsudo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Itao, Kiyoshi, 6-8, Jomyoji 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
(72) Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Noboyuki, Kasama, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ohkubo, Toshifumi, Tokyo, JP
Hosaka, Hiroshi, Matsudo-shi, Chiba, JP
MITSUOKA, Yasayuki, Chiba, JP
HIROTA, Terunao, Nerima-ku Tokyo, JP
ITAO, Kiyoshi, Kanagawa, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **G11B 7/22** (11) **1 271 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254260.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184409
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Laserdiodes*
• *Method of fixing a laser diode*
• *Procédé de fixation d'une diode laser*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Negoro, Kenichi, c/o Mitusumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 271 499 A2**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02013808.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190402
31.08.2001 JP 2001262814
04.09.2001 JP 2001267684
12.09.2001 JP 2001276915
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kakuta, Takeshi, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Toshio, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ozawa, Takako, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Doshita, Hiroaki, 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 271 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014175.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196958
(54) • *Verfahren und Medium für optische Datenaufzeichnung*
• *Optical information recording method and medium*
• *Procédé et support pour enregistrement optique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Saito, Naoki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 271 501 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020133.1 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.10.1998 CH 200998
24.12.1998 CH 256398
(54) • *Optische Datenspeicherscheibe*
• *Optical data storage disk*
• *Disque optique de stockage de données*
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) Dubs, Martin, 7304 Maienfeld, CH
Weinzerl, Helfried, 6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
(62) 99941355.2 / 1 119 848

G11B 7/24 → (51) C08F 8/04

(51) **G11B 7/26** (11) **1 271 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013816.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189230
(54) • *Elektronenstrahlaufzeichnungsgerät und Verfahren*
• *Electron beam recorder and method thereof*
• *Enregistreur à faisceau d'électrons et procédé*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsukuda, Masahiko, Ing., Suita-shi, Osaka 565-0825, JP
Hayashi, Kazuhiro, Ing., Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Ueno, Fumiaki, Ing., Kyoto-shi, Kyoto 603-8066, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 15/32** (11) **1 271 503 A2**
G11B 23/107 G11B 15/675
G11B 15/67
(25) En (26) En
(21) 02254551.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198937
(54) • *Kassettenkupplungsmechanismus*
• *Cartridge engaging mechanism*
• *Mécanisme d'accouplement de cassette*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Kawasaki, Toshimitsu, Yonezawa-shi, Yamagata, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 15/67 → (51) G11B 15/32

G11B 15/675 → (51) G11B 15/32

(51) **G11B 15/68** (11) **1 271 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254580.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895816
(54) • *Automatisches Bibliotheksystem mit kompaktem Formfaktor und mit automatischer Ladung von Bandkassetten*
• *Compact form factor for an automated tape cartridge autoloader/library system*
• *Bibliothèque automatique de taille compacte avec chargement de cassette à bande*
(71) Quantum Corporation, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US
(72) Owens, John C., Arvada, 80017 - Colorado, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 15/68** (11) **1 271 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254581.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 896907
(54) • *Schnittstelle für Kassette eines automatischen Bibliotheksystem mit automatischer Ladung von Bandkassetten*
• *Single cartridge interface for an automated tape cartridge autoloader/library system*
• *Interface pour cassette de bibliothèque automatique avec chargement de cassette à bande*
(71) Quantum Corporation, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US
(72) Collins, Paddy Eliot, Colorado Springs, 80918 - Colorado, US
Thorson, Thomas Allen, Colorado Springs, 80909 - Colorado, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 19/20** (11) **1 271 506 A2**
G11B 19/28 G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 02253882.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301504 P
05.11.2001 US 993876
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ermittluns eines Servosektors beim Anlauf einer Datenspeicherplatte*
• *Circuit and method for detecting a servo wedge on spin up of a data-storage disk*
• *Circuit et méthode pour la détection d'un secteur de servo lors du le démarrage d'un disque d'emmagasinage de données*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 19/20** (11) **1 271 507 A2**
G11B 19/28 G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 02253883.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301469 P
05.11.2001 US 993869
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ermittluns eines Anlaufsektors und des entsprechenden Servosektors beim Anlauf einer Datenspeicherplatte*
• *Circuit and method for detecting a spin-up wedge and a corresponding servo wedge on spin up of a data-storage disk*
• *Circuit et méthode pour la détection d'un secteur de démarrage et du secteur de servo correspondant lors du démarrage d'un disque d'emmagasinage de données*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 19/20 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 19/28** (11) **1 271 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253229.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200228
(54) • *Optische Plattenvorrichtung mit Kontrolle und Regulierung der Aufnahmegeschwindigkeit während der Aufnahme*
• *Optical disc device with monitoring and adjustment of recording velocity during a recording*
• *Unité de disque optique avec contrôle et régulation de la vitesse d'enregistrement pendant l'enregistrement*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamamoto, Kazutaka, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 19/28 → (51) G11B 19/20

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) H04H 5/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 271 509 A1**
G11B 20/18
(25) It (26) En
(21) 01830422.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und Korrigieren von Fehlern in einem magnetischen Aufzeichnungskanal eines Massenspeichersystems*
• *Method and apparatus for detecting and correcting errors in a magnetic recording channel of a mass storage system*
• *Procédé et appareil pour detecter et corriger des erreurs dans un canal à enregistrement magnétique d'un systeme de memoire de masse*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Betti, Giorgio, 20010 Pogliano Milanese(MI), IT
Brenna, Filippo, 20050 Villa Raverio (MI), IT
Dati, Angelo, 55049 Viareggio (LU), IT
Rossi, Augusto, San Diego, CA 92122, US
Reggiani, Lucca, 44100 Ferrara, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G11B 20/10** (11) **1 271 510 A2**
G11B 19/02 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02016852.2 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 22.08.1996 JP 22158796
(54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren und -gerät*
• *information recording method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement d'information*
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanikawa, Toshiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97306387.8 / 0 825 602

(51) **G11B 20/10** (11) **1 271 511 A2**
G11B 20/18 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 02016917.3 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 18.04.1994 JP 10487994
17.11.1994 JP 28341594
28.12.1994 JP 32796394
01.02.1995 JP 1531895
03.02.1995 JP 1686595
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vermeidung illegalen Kopierens und illegalen Installierens von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for preventing illegal copying and illegal installation of information on optical recording medium*
• *Procédé et dispositif d'interdiction de la copie frauduleuse et l'inscription frauduleuse d'information sur un support d'enregistrement optique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Intellectual Property Right Operations Company, Matsushita IMP Building , 19th Floor, 1-3-7, Shiromi, Chuoh-ku, Osaka 540-6319, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 95915345.3 / 0 706 174

(51) **G11B 20/10** (11) **1 271 512 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
H04L 1/00 H03M 13/41
(25) En (26) En
(21) 02253868.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301490 P
05.11.2001 US 993779
(54) • *Erkennung der Anschlusspolarität eines Lesekopfs aus einem Servosignal*
• *Detecting the connection polarity of a reproducing head from a servo signal*
• *Détection de la polarité de la connexion d'une tête de lecture a partir d'un signal d'asservissement*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/12** (11) **1 271 513 A1**
G11B 20/10 G06F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 01915774.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02404 26.03.2001
(87) WO 01/078076 2001/42 18.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089690
(54) • *FESTPLATTENGERÄT, MEDIUM UND SAMMLUNG VON INFORMATION*
• *HARD DISK APPARATUS, MEDIUM, AND COLLECTION OF INFORMATION*
• *SYSTEME POUR DISQUES DURS, SUPPORT ET COLLECTE D'INFORMATIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuno, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP
Koudo, Toshikazu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8102, JP
Yaguchi, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0061, JP
Kubo, Noriaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1122, JP
Yamauchi, Kenichoro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0845, JP
Tanaka, Ryuichiro, Kyoto 612-8485, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 271 514 A1**
G11B 20/10 G11B 7/0045
(25) Ja (26) En
(21) 01972707.2 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/08813 05.10.2001
(87) WO 02/029809 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306573
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HORIBATA, Yoshihiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MINE, Norichika c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KUMAI, Satoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 21/10 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 23/03** (11) **1 271 515 A2**
G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 02009504.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 CN 01129614
(54) • *Vorrichtung zum Festhalten von optischen Platten*
• *Optical disk holding apparatus*
• *Appareil pour stocker un disque optique*
(71) Sinta Technology Corp., 1F, No. 8-4, Lane 609, Chung-Hsin Road, Sec. 5, Shan Chung, Taipei Hsien, TW
(72) Ku, Chia Chun, c/oSinta Technology Corp., Shan Chung, Taipei Hsien, Taiwan, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

G11B 23/087 → (51) B29C 45/34

(51) **G11B 23/107** (11) **1 271 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014352.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199074
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahasi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 271 517 A1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02021244.5 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) **G11B 23/107** (11) **1 271 518 A1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02021245.2 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) **G11B 23/107** (11) **1 271 519 A1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02021246.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) **G11B 23/107** (11) **1 271 520 A1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02021248.6 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

G11B 23/107 → (51) G11B 15/32

(51) **G11B 23/50** (11) **1 271 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013637.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187229
28.06.2001 JP 2001197067
(54) • *Reinigungsband*
• *Cleaning tape*
• *Bande de nettoyage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanou, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Wako, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sekino, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Ryoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/00 → (51) G06F 12/00

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 271 522 A1**
G11B 27/034 G11B 27/34
G11B 20/10 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 01250238.1 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Editierung von DVD Datenströmen und System zur Verwaltung der Editierung*
• *A method for controlling the editing of DVD stream recorded data and editing management system*
• *Méthode de contrôle pour l'édition d'un flux de données enregistrées sur un DVD et système de gestion de l'édition*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Li, Hui, Dr., 30419 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G06F 17/30

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/24 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 271 523 A1**
G06F 17/30 H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 01115226.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Gerät zur Vereinfachung des Zugriffs von Metadaten*
• *Method and apparatus for simplifying the access of metadata*
• *Système et appareil visant à simplifier l'accès de métadonnées*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Li, Hui, 30419 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 271 524 A2**
G11B 27/30 H04N 5/782
H04N 5/775 H04N 5/92
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02013727.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035401
(54) • *Mehrkanalstromaufzeichnungsverfahren und -gerät und ein Aufzeichnungsmedium mit einem mittels dieses Verfahrens aufgezeichneten Mehrkanalstrom*

- *Method and apparatus of recording a multi-channel stream, and a recording medium containing a multi-channel stream recorded by said method*
- *Procédé et appareil d'enregistrement d'un flux multi-canaux et un milieu d'enregistrement contenant un flux multi-canaux enregistré avec ce procédé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Yang Hui, Kangnam-gu, Seol, 135-010, KR
Yoo, Jae Yong, Kangnam-gu, Seol, 135-270, KR
Seo, Kang Soo 608-503, Chowon Hanyang Apt., 897-5, Kyunggi-do, 431-075, KR
Kim, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu Apt.,110, Kyunggi-do, 463-010, KR
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G11B 27/32** G11B 27/30 H04N 5/775 H04N 7/24
(11) **1 271 525 A2** H04N 5/782 H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 02013728.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035399
(54)
- *Mehrkanalstromaufzeichnungsverfahren und -gerät und ein Aufzeichnungsmedium mit einem mittels dieses Verfahrens aufgezeichneten Mehrkanalstrom*
- *Method and apparatus of recording a multi-channel stream, and a recording medium containing a multi-channel stream recorded by said method*
- *Procédé et appareil d'enregistrement d'un flux multi-cannaux et un milieu d'enregistrement contenant un flux multi-cannaux enregistré avec ce procédé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Jang Hui, Kangnam-gu, Seol, 135-010, KR
Yoo, Jae Yong, Kangnam-gu, Seol, 135-270, KR
Seo, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt., Kyunggi-do, 431-075, KR
Kim, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu Apt., Kyunggi-do, 463-010, KR
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G11B 27/32** G11B 27/30 H04N 5/775 H04N 7/24
(11) **1 271 526 A2** H04N 5/782 H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 02013729.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035398
(54)
- *Mehrkanalstromaufzeichnungsverfahren und -gerät und ein Aufzeichnungsmedium mit einem mittels dieses Verfahrens aufgezeichneten Mehrkanalstrom*
- *Method and apparatus of recording a multi-channel stream, and a recording medium containing a multi-channel stream recorded by said method*
- *Procédé et appareil d'enregistrement d'un flux multi-cannaux et un milieu d'enregistrement contenant un flux multi-cannaux enregistré avec ce procédé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Jang Hui, Kangnam-gu, Seol, 135-010, KR
Yoo, Jae Yong, Kangnam-gu, Seol, 135-270, KR
Seo, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt., 897-5, Kyunggi-do, 431-075, KR
Kim, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu Apt., 110, Kyunggi-do, 463-010, KR
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02
(11) **1 271 527 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018551.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54)
- *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
- *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02
(11) **1 271 528 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018552.6 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54)
- *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
- *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02
(11) **1 271 529 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018553.4 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54)
- *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
- *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02
(11) **1 271 530 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018554.2 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54)
- *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
- *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02
(11) **1 271 531 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018563.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54)
- *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
- *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02 (11) **1 271 532 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018564.1 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02 (11) **1 271 533 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018756.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02 (11) **1 271 534 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018757.1 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02 (11) **1 271 535 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018758.9 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** H04N 5/85 G11B 19/02 (11) **1 271 536 A2** G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02018759.7 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'informations catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

---

(51) **G11B 27/32** G06F 17/30 (11) **1 271 537 A1** H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 02291503.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 EP 01115226
26.03.2002 EP 02006879
(54) • *Methode und Gerät zur Vereinfachung den Zugriff von Metadaten*
• *Method and apparatus for simplifying the access of metadata*
• *Procédé et appareil pour simplifier l'accèss de métadonnées*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Hui, Li, 30419 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

---

(51) **G11B 33/04** (11) **1 271 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115238.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälterstruktur für Compact Disk*
• *Compact disk case structure*
• *Structure de boîtier pour disque compact*
(71) Ritek Corporation, No. 42, Kuangfu N. Rd., Hsinchu Industry District, Hu Ko, Hsinchu Hsien, TW
(72) Kuo, Hsien-Tse, East District, Hsin Chu City, TW
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., et al, DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G11B 33/04 → (51) B42F 5/00

G11B 33/04 → (51) G11B 23/03

---

(51) **G11C 5/06** (11) **1 271 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254398.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 894143
(54) • *Speicheranordnung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taussig, Carl, Woodside, CA 94061, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 5/14 → (51) G11C 7/12

---

(51) **G11C 7/00** (11) **1 271 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254529.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197537
(54) • *Halbleiterspeicher, Informationsgerät und Verfahren zur Bestimmung von Speicherzugriffzeit des Halbleiterspeichers*
• *Semiconductor memory device, information apparatus, and method for determining access period for semiconductor memory device*
• *Mémoire à semiconducteurs, dispositif d'information et procédé permettant la détermination de la période d'accès de la mémoire à semiconducteurs*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 271 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090216.9 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188250
(54) • *Speicherschaltung und Datenverarbeitungsapparat*
• *Data storing circuit and data processing apparatus*
• *Circuit de stockage de donnée et appareil de traitement de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Miyuki, NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 271 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254514.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301435 P
(54) • *Verfahren und System zum schnellen Datenzugriff in einer Speichertabelle*
• *Method and system for fast data access using a memory array*
• *Méthode et système d'accès rapide aux données d'une mémoire*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
(72) Beat, Robert, Redland, Bristol BS56 6SY, GB
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 271 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254515.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 301458 P
(54) • *Vefahren und System zum schnellen Speicherzugriff*
• *Method and system for fast memory access*
• *Méthode et système d'accès mémoire rapide*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Beat, Robert, Redland, Bristol, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 16/32

(51) **G11C 7/12** (11) **1 271 544 A1**
G11C 11/4094
(25) En (26) En
(21) 02254528.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195518
(54) • *Ladeschaltung und Speicheranordnung mit solcher*
• *Charging circuit and semiconductor memory device using the same*
• *Circuit de charge et mémoire à semiconducteurs utilisant celui-ci*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishida, Terufumi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 7/12** (11) **1 271 545 A1**
G11C 5/14 G11C 11/419
(25) En (26) En
(21) 02254538.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197534
(54) • *Bitleitungsvorladungsschaltung für Halbleiterspeicher*
• *Bit line pre-charging system and semiconductor storage device using the same*
• *Circuit de mémoire à semi-conducteurs utilisé pour précharger des lignes de bit*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishida, Terufumi, Nara-shi, Nara, JP
Nakai, Takahiro, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/22 → (51) G11C 16/32

(51) **G11C 11/16** (11) **1 271 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254314.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887314
(54) • *Resitive Kreuzpunktenspeichermatrix*
• *Resitive crosspoint memory array*
• *Réseau de mémoire avec des points de mémoire résistifs*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nickel, Janice H., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/403 → (51) G11C 11/404

(51) **G11C 11/404** (11) **1 271 547 A1**
G11C 11/403 H01L 27/108
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810587.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleitervorrichtung und DRAM Speicher*
• *Semiconductor device and DRAM*
• *Dispositif semi-conducteur, notamment mémoire DRAM*
(71) Innovative Silicon SA, PSE EPFL, 1015 Lausanne, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) Fazan, Pierre, 2525 Le Landeron, CH
Okhonin, Serguei, 1005 Lausanne, CH
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G11C 11/4094 → (51) G11C 7/12

G11C 11/419 → (51) G11C 7/12

(51) **G11C 15/00** (11) **1 271 548 A1**
G11C 15/04
(25) En (26) En
(21) 01305439.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Inhaltsadressierbarer Speicher mit AND Gatter Ubereinstimmungssignalkombinationsschaltung*
• *Associative memory with AND gate match signal combining circuitry*
• *Mémoire adressable par le contenu avec circuit de combinaison pour signaux de correspondance à portes AND*
(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Barnes, William, Bradley Stoke, Bristol BS32 9AR, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

(51) **G11C 16/04** (11) **1 271 549 A1**
G11C 27/00
(25) En (26) En
(21) 01401682.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *EEPROM Schaltung, Spannungsreferenzschaltung und Verfahren zur Besorgung eines Spannungsreferenz mit einem niedrigen Temperaturkoeffizient*
• *Eeprom circuit, voltage reference circuit and method for providing a low temperature-coefficient voltage reference*
• *Circuit EEPROM, circuit référence de tension et un method de fournir une référence de tension avec un bas coefficient de temperature*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Carman, Eric Scott, 74350 Cernex, FR
Sicard, Thierry, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 16/28

G11C 16/04 → (51) G11C 16/34

(51) **G11C 16/28** (11) **1 271 550 A2**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 02252915.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 300916 P
18.01.2002 US 52484
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Auslesen von Doppelbit-Speicherzellen unter Verwendung einer Vielzahl von Doppelbit-Referenz-Speicherzellen, die beidseitig gelesen werden*
• *Method and device for reading dual bit memory cells using multiple reference cells with two side read*
• *Procédé et dispositif pour la lecture de mémoire a deux bits utilisant une pluralité de cellules de mémoire de référence a deux bits*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurihara, Kazuhiro, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **G11C 16/32** G11C 7/22 (11) **1 271 551 A2** G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 02254587.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197538
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Informationsanordnung*
• *Semiconductor memory device and information device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et dispositif d'information*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Nakazawa, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
Mori, Yasumichi, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **G11C 16/34** (11) **1 271 552 A2**
(25) It (26) En
(21) 02013242.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 EP 01830418
(54) • *Verfahren zur Auffrischung der Daten in einem elektrisch lösch- und programmierbaren nichtflüchtigen Speicher*
• *A method of refreshing an electrically erasable and programmable non-volatile memory*
• *Procédé de rafraîchissement de données emmagasinées dans une mémoire non volatile effaçable et programmable électriquement*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Beretta, Franco Enrico, 20052 Monza (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) **G11C 16/34** G11C 16/04 (11) **1 271 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254491.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 893277
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Kopplungseffekten zwischen multi-level Speicherelementen eines nicht flüchtigen Speichers*
• *Operating techniques for reducing effects of coupling between storage elements of a non-volatile memory in multiple-data states*
• *Procédé pour réduire les effets de couplage entre les éléments multi-niveaux de mémoire non-volatile*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Chen, Jian, San Jose, CA 95129, US
Tanaka, Tomoharu, Yokohama, JP
Fong, Yupin, Fremont, CA 94539, US
Quader, Khandker N., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 27/00 → (51) G11C 16/04

G12B 5/00 → (51) B60S 1/04

---

(51) **G12B 21/02** (11) **1 271 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013971.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192149
(54) • *Rastersondenmikroskop*
• *Scanning probe microscope*
• *Microscope à sonde de balayage*
(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
(72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Kamo, Naoki, Sapporo City, Hokkaido, JP
Hosoi, Hirotaka, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **G21F 1/10** C08G 69/10 A61K 7/40 (11) **1 271 555 A1** C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00980024.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08726 08.12.2000
(87) WO 01/043143 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34943899
(54) • *STRAHLUNGSSCHUTZMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *RADIOPROTECTIVE MATERIALS AND UTILIZATION THEREOF*
• *MATERIAUX RADIOPROTECTEURS ET LEUR UTILISATION*
(71) Allmighty Co. Ltd., 102, Higashinobusue, 4-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0965, JP
(72) HAYASHI, Toshio, Sakai-shi, Osaka 599-8233, JP
FURUTA, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
TSUCHIYA, Akihito, Koga-gun, Shiga 520-3234, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **G21F 3/00** G01V 5/00 (11) **1 271 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013224.7 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131407
(54) • *Inspektionsanlage*
• *Inspection installation*
• *Installation d'inspection*
(71) Heimann Systems GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Dönges, Gerhard, 65321 Heidenrod, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) **G21K 4/00** (11) **1 271 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013628.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186265
(54) • *Anregbare Phosphorschicht und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Stimulable phosphor sheet and method for manufacturing the same*
• *Couche luminescente excitable et procédé de fabrication*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Neriishi, Keiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kohda, Katsuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hosoi, Yuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G21K 4/00** (11) **1 271 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014351.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195196
28.03.2002 JP 2002092502
(54) • *Verfahren zum Speichern und zur Wiedergabe eines Strahlungsbildes und Vorrichtung zum Speichern eines Strahlungsbildes*
• *Method for storing and reproducing radiation image and radiation image storage device*
• *Procédé pour l'enregistrement et la reproduction d'une image de rayonnement et dispositif pour l'enregistrement d'une image de rayonnement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Misawa, Hirokazu, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Kanagawa, 258-8538, JP
Takahashi, Kenji, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Kanagawa, 258-8538, JP
Arakawa, Satoshi, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G21K 4/00** (11) **1 271 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077208.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883801
(54) • *Radiographischer Leuchtstoffträger mit polymerischem Mehrschicht-Reflektor*
• *Radiographic phosphor panel having a polymeric multi-layer reflector*
• *Panneau radiographique avec un reflecteur multicouche polymerique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Steklenski, David John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Aylward, Peter Thomas, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Elman, James Frank, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) **H01B 1/08** (11) **1 271 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254012.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194995
(54) • *Transparente, elektroleitfähige Folie und Tastkontakt*
• *Transparent electroconductive film and touch panel*
• *Film transparant electroconducteur et un écran tactile*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Iwabuchi, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Nishida, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kusano, Yukihiro, University of Cambridge, Cambridge CB2 1RX, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01B 1/08 → (51) C01G 19/00

---

(51) **H01B 1/12** (11) **1 271 561 A2**
H01B 1/20
(25) En (26) En
(21) 02013991.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195449
30.08.2001 JP 2001261052
23.10.2001 JP 2001325089
(54) • *Leitfähiger Film*
• *Conductive film*
• *Film conducteur*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Yagihara, Morio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakayama, Takao, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H01B 1/20** (11) **1 271 562 A1**
H01B 1/22 H05K 9/00
C08K 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254293.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108125
(54) • *Beschichtungselement für eine elektrische Verbindung oder Schaltung und Methode zur Reduzierung der elektrischen Oberflächen Felddichte einer elektrischen Verbindung oder Schaltung unter Verwendung eines solchen Beschichtungselements*
• *Coating element for an electrical junction or circuit and method of reducing surface electric field density of an electrical junction or circuit using such a coating element*
• *Elément de revêtement pour une connection électrique ou un circuit électrique et méthode de reduction de la densité superficielle de champ électrique d'une connection ou d'un circuit électrique en utilisant un tel élément de revêtement*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Jedlitschka, Hans, 92320 Chatillon, FR
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 1/20 → (51) H01B 1/12

H01B 1/22 → (51) H01B 1/20

H01B 3/12 → (51) C04B 35/495

H01B 5/16 → (51) C09J 7/02

---

(51) **H01B 7/08** (11) **1 271 563 A1**
H01B 11/20
(25) En (26) En
(21) 01115181.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Audio-Bildschirmgerät und zugehöriges Kabel*
• *Audio-visual display unit and cable therefor*
• *Ecran de visualisation audio et câble associé*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Seigerschmidt, Helmut, 91798 Höttingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **H01B 7/08** (11) **1 271 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291544.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187750
(54) • *Vorrichtung zum Ultraschall-Schweissen und -Schneiden zur Anwendung in der Herstellung eines Flachkabels*
• *Ultrasonic welding and cutting device for use in the manufacture of a flat cable*
• *Dispositif de soudage et de coupage par ultrasons utilisé dans la fabrication d'un câble plat*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Yamano, Yoshiaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi City, Mie, 510-8503, JP
Fukumoto, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi City, Mie, 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01B 11/20 → (51) H01B 7/08

---

(51) **H01B 13/14** (11) **1 271 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810597.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapazitätssteuerungsverfahren*
• *Capacitance controlling process*
• *Procédé de régulation de la capacité*
(71) Nextron Holding S.A., Route du Bois 8, 1024 Ecublens, CH
(72) Bonvin, Pierre-Yves, 1032 Romanel-s-Lausanne, CH
Evangelisti, Giancarlo, 1400 Yverdon-les-bains, CH
Gerhard, Philippe, 1303 Penthaz, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) **H01C 7/00** (11) **1 271 566 A2**
H01C 17/075
(25) En (26) En
(21) 02013627.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186920
(54) • *Dünnschichtwiderstand und Verfahren zur Herstellung*
• *Thin-film resistor and method for manufacturing the same*
• *Résistance à couche mince et procédé de fabrication*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Kiyoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01C 10/44 → (51) H01C 17/235

H01C 17/075 → (51) H01C 7/00

---

(51) **H01C 17/235** (11) **1 271 567 A2**
H01C 10/44
(25) En (26) En
(21) 02254576.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196962
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Widerstandwertes*
• *Resistance value adjusting method*
• *Procédé de varier la valeur de résistance*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nagakura, Syunsuke, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ooishi, Manabu, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maruo, Hisafumi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 271 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014047.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200150
26.10.2001 JP 2001329866
(54) • *Seltenerd Dauermagnet*
• *Rare earth permanent magnet*
• *Aimant permanent à base de terre rare*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakane, Makoto, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Eiji, Tokyo 103-8272, JP
Ishizaka, Chikara, Tokyo 103-8272, JP
Fukuno, Akira, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01F 1/40** C30B 23/02 (11) **1 271 569 A2** C30B 29/10
(25) En (26) En
(21) 02013829.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189191
(54) • *CrSb Verbindung des Typs Zink-Blende, Verfahren zu ihrer Herstellung und eine mehrschichtige Struktur*
• *Zinc blende type CrSb compound, method for fabricating the same, and multilayered structure*
• *Crsb compose du typ zinc-blende, procede pour sa fabrication et une structure multicouchee*
(71) Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai City, Miyagi Prefecture, JP
(72) Ohno, Hideo, Sendai City, Miyagi Pref., JP
Matsukura, Fumihiro, Sendai City, Miyagi Pref., JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **1 271 570 A1**
(25) It (26) En
(21) 02013307.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT BO020010390
(54) • *Regelverfahren eines elektromagnetischen Aktuators zur Steuerung eines Motorventils von Positionsanschlag*
• *"Control method for an electromagnetic actuator for the control of a valve of an engine from an abutment condition"*
• *Commande d'un actionneur électromagnétique de soupape de moteur depuis une position en butée*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Padroni, Gianni, 57037 Portoferraio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01F 7/18** (11) **1 271 571 A1**
(25) It (26) En
(21) 02013308.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 IT BO020010389
(54) • *Regelverfahren eines elektromagnetischen Aktuators zur Steuerung eines Motorventils von Ruhestellung*
• *"A control method for an electromagnetic actuator for the control of a valve of an engine from a rest condition"*
• *Commande d'un actionneur électromagnétique de soupape de moteur depuis une position de repos*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Padroni, Gianni, 57037 Portoferraio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01F 10/28 → (51) C08L 67/02

(51) **H01F 17/00** H03H 7/09 (11) **1 271 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912142.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01764 07.03.2001
(87) WO 01/067470 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000062885
16.03.2000 JP 2000073837
23.03.2000 JP 2000081233
(54) • *RAUSCHFILTER UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT RAUSCHFILTER*
• *NOISE FILTER AND ELECTRONIC DEVICE USING NOISE FILTER*
• *FILTRE DE BRUIT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT UN TEL FILTRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Shogo, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0121, JP
ORITA, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0063, JP
URIU, Eiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
OISHI, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
WASHIZAKI, Tomoyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0121, JP
NISHIMURA, Koji, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0301, JP
MATSUMURA, Kazutoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 17/04** (11) **1 271 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009101.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129163
(54) • *Spule mit Kern*
• *Inductance with core*
• *Inductance avec noyau*
(71) Bohnert GmbH, Weilerstrasse 33, 78739 Hardt, DE
(72) Bohnert, Werner, 78144 Tennenbronn, DE
Bohnert, Heico, 78144 Tennenbronn, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 271 574 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830419.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kreisförmige Flachspulen sowie induktives Bauelement, welches mit einer oder mehreren dieser Spulen hergestellt wird*
• *Circular-development planar windings and inductive component made with one or more of said windings*
• *Enroulements planaires se développant circulairement et composant inductif construit avec un ou plus des dits enroulements*
(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Brocchi, Davide, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H01F 27/28** H01F 41/04 (11) **1 271 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830420.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rechteckige Flachspulen sowie induktives Bauelement, welches mit einer oder mehreren dieser Spulen hergestellt wird*
• *Rectangular-development planar windings and inductive component made with one or more of said windings*
• *Enroulements planaires se développant rectangulairement et composant inductif construit avec un ou plus des dits enroulements*
(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Brocchi, Davide, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H01F 27/38** (11) **1 271 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115366.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *E-I- oder E-E-Übertrager*
• *Transformer E-I or E-E*
• *Transformateur E-I ou E-E*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Karbula, Jiri, 4125 Riehen, CH
(74) Andres, Angelika, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H01F 41/04 → (51) H01F 27/28

(51) **H01G 2/04** H05K 7/02 (11) **1 271 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810570.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Haltevorrichtung für ein elektronisches Bauelement*
• *Mounting device for an electronic component*
• *Dispositif de montage pour un composant électronique*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Rees, Jochen, 79761 Waldshut, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) **H01G 4/20** (11) **1 271 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011838.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001161377
(54) • *Wärmehärtbare dielektrische Verbundschicht und deren Herstellungsverfahren*
• *Thermosetting composite dielectric film and method of manufacturing the same*
• *Film diélectrique d'un composite thermodurcissable et procédé de fabrication associé*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Tadashi, Hayashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
Mamoru, Seio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H01G 4/35** (11) **1 271 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118706.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 872092
(54) • *Condensateur à blocage de courant continu avec filtre d'interférences électromagnétique intégré*
• *Integrated emi filter-DC blocking capacitor*
• *Gleichspannungsblockierungskondensator mit integriertem EMI-Filter*
(71) Greatbatch-Sierra, Inc., 5200 Sigstrom Drive, Carson City, Nevada 89706, US
(72) Stevenson, Robert A., Canyon County, California 91351, US
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **H01G 9/20** (11) **1 271 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 01430019.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Photoelektrochemische Zelle mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *A photo-electrochemical cell of improved photon conversion efficiency*
• *Celulle photoelectrochimique à rendement amélioré*
(71) IMRA EUROPE S.A., 220, Rue A. Caquot, F-06560 Valbonne, FR
(72) Chone, Christophe, Résidence l'Orangerie Bât B, 06100 Nice, FR
Larramona, Gerado, 06560 Valbonne, FR
Sakakura, Daisuke, 06600 Antibes, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) **H01G 9/20** (11) **1 271 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012562.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001170042
(54) • *Elektrolytezusammensetzung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und photoelektrochemische Zelle*
• *Electrolyte composition, photoelectric conversion device and photo-electrochemical cell*
• *Composition d'électrolyte, dispositif de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) **H01H 1/06** (11) **1 271 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915750.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02372 23.03.2001
(87) WO 01/071740 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081315
(54) • *METALLFOLIE MIT AUSGEZEICHNETER ELEKTRISCHER KONTAKTSTABILITÄT*
• *METAL FOIL EXCELLENT IN ELECTRICAL CONTACT STABILITY*
• *FEUILLE METALLIQUE AYANT D'EXCELLENTES PROPRIETES DE STABILITE DE CONTACT ELECTRIQUE*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KIHIRA, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
KIKUCHI, Masao, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **H01H 9/10** (11) **1 271 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005719.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129176
(54) • *Mehrpoliges Schaltgerät für den Einsatz auf Sammelschienensystemen*
• *Multipole switching device for use with busbar devices*
• *Dispositif de commutation multipolaire pour utilisation avec des jeux de barres omnibus*
(71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, Friedrichstrasse 21, D-65343 Eltville, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01H 9/24 → (51) H01H 31/00

H01H 9/28 → (51) H01H 11/00

---

(51) **H01H 9/34** (11) **1 271 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014417.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131560
(54) • *Ausblassystem für eine Plug-In-Komponente*
• *Venting arrangement for a plug in component*
• *Dispositif de ventilation pour ensemble enfichable*
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
Hörner, Daniel, 31535 Neustadt, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H01H 11/00** (11) **1 271 585 A1**
H01H 9/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291480.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108337
(54) • *Handbetätigter Schalter*
• *Manually-operated switch*
• *Interrupteur à actionnement manuel.*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
Grand, Philippe, 87220 Boisseuil, FR
Royer-Manoha, Olivier, 87100 Limoges, FR
Jacques, Stéphane, 87400 Saint Léonard de Noblat, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) **H01H 13/04** (11) **1 271 586 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008791.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130251
(54) • *Drucktastenschaltergehäuse und Drucktastenschalter*
• *Housing for a push button switch and push button switch*
• *Boîtier pour un interrupteur à bouton poussoir et interrupteur à bouton poussoir*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Engelhardt, Martin, 74246 Eberstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

---

(51) **H01H 25/00** (11) **1 271 587 A2**
H01H 25/04
(25) De (26) De
(21) 02014402.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131039

(54) • *Bedienelement für ein Fahrzeugrechner-System und Fahrzeugrechner-System*
• *Operating part for vehicle computersystem and vehicle computersystem*
• *Organe de commande pour système d'ordinateur pour véhicule et système d'ordinateur pour véhicule*
(71) CAA AG, Raiffeisenstrasse 34, 70794 Filderstadt, DE
(72) Wiesenauer, Bernd, 71691 Freiberg, DE
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01H 25/04 → (51) H01H 25/00

(51) **H01H 31/00** (11) **1 271 588 A1**
H01H 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291526.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108094
(54) • *Trennschalterantrieb mit einem Verriegelungssystem eingebaut in einen abnehmbaren drehbaren Teil*
• *Control device for disconnecting switch having an interlocking system implanted in a removable rotary part*
• *Commande de sectionneur ayant une logique d'interverrouillage implantée dans une pièce rotative amovible*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Gelloz, Bernard, 73100 Saint Offenge Dessous, FR
Rech, Christophe, 73100 Gresy sur Aix, FR
Berals, Jean-Michel, 73100 Aix Les Bains, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01H 31/00** (11) **1 271 589 A1**
H01H 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291527.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108093
(54) • *Antriebsvorrichtung für Trennschalter mit einem Endanschlag für die Handbetätigung*
• *Control device for sectionaliser having an end stop for the manual actuation*
• *Commande de sectionneur ayant une butée de fin de course pour la commutation manuelle du sectionneur*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Gelloz, Bernard, 73100 Saint Offenge Dessous, FR
Rech, Christophe, 73100 Gresy sur Aix, FR
Berals, Jean-Michel, 73100 Aix les Bains, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01H 33/14** (11) **1 271 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291495.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108319
(54) • *Hybridleistungsschalter für Hoch- oder Mittelspannung mit Vakuum und Gas*
• *Hybrid circuit breaker for middle or high voltage with vacuum and gas*
• *Dispositif interrupteur pour haute ou moyenne tension à coupure mixte par vide et gaz*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Perret, Michel, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
Dufournet, Denis, 69580 Sathonay Camp, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

(51) **H01H 33/26** (11) **1 271 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004482.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 DE 10109952
(54) • *Optischer Störlichtbogensensor*
• *Sensor for accidental arc*
• *Détecteur pour ars accidentel*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Ehlen, Dirk, 53547 Leubsdorf, DE

(51) **H01H 35/14** (11) **1 271 592 A1**
G01P 15/135
(25) En (26) En
(21) 02009807.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199397
(54) • *Stossdetektor für ein Kraftfahrzeug*
• *Deceleration impact detector for use in automotive vehicle*
• *Détecteur d'impact pour un véhicule automobile*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Imoto, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01H 50/04** (11) **1 271 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013166.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 EP 01115209
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mader, Leopold, 2340 Möding, AT
Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 271 594 A1**
H01J 1/304 H01J 9/02
H01J 31/12 H01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 02014247.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200126
14.06.2002 JP 2002174599
(54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät*
• *Electron-emitting device, electron source, and image-forming apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons, et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaguri, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 1/304 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 5/46** (11) **1 271 595 A1**
H01J 9/32 H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 02012823.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178300
13.06.2001 JP 2001178301
(54) • *Ultrahochdruck-Entladungslampe vom Kurzbogentyp*
• *Super-high pressure discharge lamp of the short arc type*
• *Lampe à décharge à très haute pression du type à arc court*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kanzaki, Yoshitaka, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Komiya, Masanobu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/02 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 9/14** (11) **1 271 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013304.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187728
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenstruktur zur Farbselektion und mit einer solchen Struktur ausgestattete Farbkathodenstrahlröhre*
• *Method for manufacturing color selection electrode structure and color cathode ray tube having the color selection electrode structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure d'électrode de sélection de couleur et tube à rayons cathodiques couleur muni d'une telle structure*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Minami, Go, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Kashihara, Shiro, Moriyama-shi, Shiga 524-0012, JP
Ohshima, Shigenari, Rittou-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01J 9/18** (11) **1 271 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291546.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FR 0108468
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Elektroden eines Elektronenstrahlerzeugers für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Method of assembling electron gun electrodes for a cathode ray tube*
• *Procédé d'assemblage d'électrodes d'un canon à électrons pour un tube à rayons cathodiques*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Boisson, Jean-Marc, 25410 Ferrieres-les-Bois, FR
Blot, Florent, 21250 Chamblanc, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

H01J 9/32 → (51) H01J 5/46

H01J 9/32 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 17/04** (11) **1 271 598 A2**
H01J 17/49 H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 02090223.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191765
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okigawa, Akifumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 271 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012637.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198426
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Amemiya, Kimio, c/o Kohfu Jigyosho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 29/02** (11) **1 271 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078592.9 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.03.1997 JP 8128297
20.03.1998 JP 7185798
(54) • *Bilderzeugungsgerät für Bilderzeugung durch Elektronenbestrahlung*
• *Image forming apparatus for forming image by electron irradiation*
• *Appareil de formation d'image pour la formation d'image par irradiation d'électrons*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Koji,Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fushimi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mitsutake, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 98302401.9 / 0 869 528

H01J 29/04 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 29/07** (11) **1 271 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291545.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 IT MI20011319
(54) • *Kathodenstrahlröhre mit unter Spannung montierter Maske mit Verstärkungsträgermitteln*
• *CRT having a tension mask with reinforcing support means*
• *Tube à rayons cathodiques comportant un masque de tension avec des moyens de support de renforcement*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tulli, M. Carlo, 00137 Roma, IT
Cosma, M. Pedro Eugenio, 00144 Roma, IT
Ginesti, M. Paolo, 00030 Gavignano, IT
Masi, M. Alessio, 03023 Ceccano, IT
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 35/08** (11) **1 271 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100714.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129463
(54) • *Röntgenstrahler mit einem Flüssigmetall-Target*
• *X-ray source having a liquid metal target*
• *Source à rayons X avec cible à métal liquide*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Harding, Geoffrey,c/o Philips Corp Intel Prop GmbH, 52066, Aachen, DE
Schlomka, Jens-Peter,c/o Philips Cor Int Prop GmbH, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 37/22** (11) **1 271 603 A1**
H01J 37/244 H01J 37/28
(25) Ja (26) En
(21) 00913013.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02064 31.03.2000
(87) WO 01/075929 2001/41 11.10.2001
(54) • *ABTAST-ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) TODOKORO, Hideo, Instruments, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
EZUMI, Makoto, Instruments, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
OSE, Yoichi, Instruments, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
SUZUKI, Naomasa, Instruments, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/244** (11) **1 271 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978999.9 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/09628 02.11.2001
(87) WO 02/056332 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001027222
16.03.2001 JP 2001075865
28.03.2001 JP 2001092748
24.04.2001 JP 2001125349
22.06.2001 JP 2001189325
(54) • *UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND UNTERSUCHUNGS-VERFAHREN MIT ELEKTRONENSTRAHL UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DER UNTERSUCHUNGS-VORRICHTUNG*
• *INSPECTION APPARATUS AND INSPECTION METHOD WITH ELECTRON BEAM, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD COMPRISING THE INSPECTION APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION A FAISCEAU D'ELECTRONS, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF COMPORTANT L'APPAREIL D'INSPECTION*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAZAKI, Yuichiro, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
WATANABE, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
SOBUKAWA, Hirosi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
NOJI, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
YOSHIKAWA, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
KARIMATA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
NAKASUJI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
HATAKEYAMA, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
MURAKAMI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
NAGAHAMA, Ichirota, Koga-shi, Ibaraki 306-0022, JP

NAGAI, Takamitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
SUGIHARA, Kazuyoshi, Miura-gun, Kanagawa 240-0112, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 37/244 → (51) H01J 37/22

H01J 37/28 → (51) H01J 37/22

(51) **H01J 37/29** H01L 21/027 (11) **1 271 605 A1** H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 01980964.9 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/09629 02.11.2001
(87) WO 02/037526 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336305
02.11.2000 JP 2000335833
06.11.2000 JP 2000337370
06.11.2000 JP 2000337491
17.11.2000 JP 2000350935
20.11.2000 JP 2000352720
21.11.2000 JP 2000353831
22.11.2000 JP 2000355294
29.11.2000 JP 2000362752
30.11.2000 JP 2000364556
12.01.2001 JP 2001005140
08.02.2001 JP 2001031901
08.02.2001 JP 2001031906
09.02.2001 JP 2001033599
05.04.2001 JP 2001106656
02.05.2001 JP 2001134981
28.05.2001 JP 2001158571
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITER VORRICHTUNGEN MITTELS EINES SOLCHEN GERÄTES.*
• *ELECTRON BEAM APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE APPARATUS*
• *APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT LEDIT APPAREIL*
(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKASUJI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
WATANABE, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
MURAKAMI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
NOJI, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
SOBUKAWA, Hirosi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
KARIMATA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
YOSHIKAWA, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
KIMBA, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
OOWADA, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
SAITO, Mutsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
HAMASHIMA, Muneki, Fukaya-shi, Saitama 366-0824, JP
TAKAGI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0023, JP
KIHARA, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
NISHIMURA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/29** H01L 21/027 (11) **1 271 606 A1** H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 01980966.4 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/09631 02.11.2001
(87) WO 02/037527 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000335939
12.12.2000 JP 2000378014
21.12.2000 JP 2000389157
22.12.2000 JP 2000390873
25.12.2000 JP 2000392284
26.12.2000 JP 2000394116
26.12.2000 JP 2000394123
26.12.2000 JP 2000394466
05.02.2001 JP 2001027832
08.02.2001 JP 2001031901
08.02.2001 JP 2001031906
09.02.2001 JP 2001033599
13.04.2001 JP 2001115156
28.05.2001 JP 2001158571
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN MITTELS SOLCHEM GERÄT*
• *ELECTRON BEAM APPARATUS AND DEVICE PRODUCTION METHOD USING THE APPARATUS*
• *APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF UTILISANT CET APPAREIL*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKASUJI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
NOJI, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
HAMASHIMA, Muneki, Fukaya-shi, Saitama 366-0824, JP
OKUBO, Yukiharu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0842, JP
KOHAMA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
SOBUKAWA, Hirosi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
KARIMATA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
YOSHIKAWA, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
KIMBA, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
OOWADA, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
SAITO, Mutsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 271 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012292.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182854
(54) • *Gerät und Verfahren zur chemischen Dampfabscheidung*
• *Chemical vapor deposition apparatus and method*
• *Appareil et procédé de dépot chimique en phase vapeur*
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Tokushima Sanso Co., Ltd., 8-74, Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP
(72) Sakai, Shiro, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Takamatsu, Yukichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Mori, Yuji, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Wang, Hong Xing, University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Komiya, Yoshinao, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kureha, Reiji, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishihama, Yoshiyasu, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Amijima, Yutaka, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01J 37/32 → (51) B08B 7/00

H01J 37/32 → (51) H05H 1/46

(51) **H01J 49/04** H01J 49/16 (11) **1 271 608 A2** H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 02254393.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 GB 0115409
09.08.2001 GB 0119449
17.08.2001 GB 0120111
17.08.2001 GB 0120121
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
Pringle, Steve, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 49/16** (11) **1 271 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018808.2 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.09.1996 US 710565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur MALDI Analyse*
• *Method and apparatus for maldi analysis*
• *Méthode et dispositif pour l' analyse de type MALDI*
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) Higgins, Scott, Bearsden, Glasgow GL1 3BB, GB
Reuter, Dirk, 22844 Norderstedt, DE
Lough, David M., Eyemouth, Berwickshire, TD14 5AA, GB
Hillenkamp, Franz, 48147 Münster, DE
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97941535.3 / 0 868 740

H01J 49/16 → (51) H01J 49/04

H01J 49/40 → (51) G01N 27/64

H01J 49/40 → (51) H01J 49/04

(51) **H01J 49/42** (11) **1 271 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254394.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 GB 0115429
17.08.2001 GB 0120096
17.08.2001 GB 0120122
15.03.2002 GB 0206164
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
Pringle, Steve, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 271 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254441.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 GB 0115409
09.08.2001 GB 0119449
17.08.2001 GB 0120111
17.08.2001 GB 0120121
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
Pringle, Steve, Hoddleseden, Darwen BB3 3PS, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 61/073** (11) **1 271 612 A2**
H01J 61/82
(25) De (26) De
(21) 02010340.4 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129229
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Graser, Wolfram, Dr., 80337 München, DE
Huettinger, Roland, 86916 Kaufering, DE
Kloss, Andreas, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Stockwald, Klaus, Dr., 81543 München, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 5/46

(51) **H01J 61/12** (11) **1 271 613 A2**
H01J 61/82 H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 02014053.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199149
14.03.2002 JP 2002070742
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *Metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836, JP
Oda, Shigefumi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Nishiura, Yoshiharu, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Higashi, Masanori, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Enami, Hiroshi, Matsushita Elec. ind. Co. Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 271 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014260.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195302
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *Metal Halide Lamp*
• *Lampe à halogénure métallique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Higashi, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Oda, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836, JP
Enami, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 271 615 A2**
H01J 61/30 H01J 61/54
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 02014261.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197146
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *Metal halide lamp*
• *Lampe aux halogènures métalliques*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Higashi, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Oda, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836, JP
Enami, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 271 616 A2**
H01J 9/32 H01J 61/86
(25) En (26) En
(21) 01118433.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191606
(54) • *Beleuchtung für Entladungslampe*
• *Illuminant for discharge lamp*
• *Source de lumière pour lampe à décharge*
(71) Yang, Bing Lin, Otsu Bldg. 101, 5-6, Sumiyoshi 2-chome, Koto- ku, Tokyo 135-0002, JP
(72) Yang, Bing Lin, Tokyo 135-0002, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01J 61/30 → (51) H01J 61/12

(51) **H01J 61/44** (11) **1 271 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100717.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129630
(54) • *Niederdruckgasentladungslampe mit Leuchtstoffbeschichtung*
• *Low pressure gas discharge lamp with fluorescent coating*
• *Lampe à décharge dans un gaz à basse pression avec couche fluorescente*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Jüstel, Thomas, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Hilbig, Rainer, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Feldmann, Claus, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Jungk, Hans-Otto, c/o Philips Corp. Int. Prop. Gmb, 52066, Aachen, DE
Mayr, Walter, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 61/44** (11) **1 271 618 A2**
C09K 11/77
(25) De (26) De
(21) 02100742.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130330
(54) • *Gasentladungslampe für dielektrisch behinderte Entladungen mit blauem Leuchtstoff*
• *Discharge lamp for dielectrically impeded discharges comprising blue phosphor*
• *Lampe à decharge pour décharges délimitées dielectriquement avec luminophore bleu*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Jüstel, Thomas c/o Philips Corp. Intel.Prop. GmbH , 52066, Aachen, DE
Mayr, Walter c/o Philips Corp. Intel.Prop. GmbH , 52066, Aachen, DE
Wiechert, Detlef, 52066, Aachen, DE
Lade, Hartmut, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/54 → (51) H01J 61/12

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

H01J 61/82 → (51) H01J 61/12

H01J 61/86 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **1 271 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115318.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ausrichtungsvorrichtung für gekerbte Wafer*
• *Notched wafer aligning apparatus*
• *Dispositif d'alignement pour des plaquettes semiconductrices présentant des encoches*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Ruemmelin, Stefan, 01109 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 271 620 A1**
C30B 25/10
(25) En (26) En
(21) 01420142.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Halbleiterfilmen*
• *Method and apparatus for heat treatment of semiconductor films*
• *Procédé et dispostif de traitement thermique de couches semiconductrices*
(71) Kim, Hyoung June, 105-1901, Saemmaeul Apt., 1121 Hogae-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-755, KR
(72) Kim, Hyoung June, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-755, KR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 271 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011271.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157933
(54) • *Trennvorrichtung und Bearbeitungsverfahren für Plattenelement*
• *Separating apparatus and processing method for plate member*
• *Dispositif de séparation et méthode de traitement pour plateau*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagita, Kazutaka, Otha-ku, Tokyo, JP
Kohda, Mitsuharu, Otha-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Otha-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Akira, Otha-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 271 622 A2**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 02014354.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199344
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Trennelement*
• *Method and apparatus for separating member*
• *Procédé et dispositif pour élément de séparation*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagita, Kazutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kohda, Mitsuharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi,c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujimoto, Akira, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 271 623 A1**
B25J 15/06 B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 02450125.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 AT 9602001
(54) • *Greifer fur das Handhaben dünner Plättchen*
• *Gripper for manipulating thin plates*
• *Organe de préhension pour la manipulation de plaques minces*
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4/1, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
(72) Aigner, Kurt, 9073 Viktring, AT
Binder, Alfred, 9523 Landskron, AT
Ramacciotti, Chiara, 9500 Villach, AT
Hiebler, Gunter, 9523 Landskron, AT
Kroupa, Gerhard, 9500 Villach, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H01L 21/02** (11) **1 271 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014103.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191524
(54) • *Kondensator, Halbleiterspeicheranordnung, und deren Herstellung*
• *Capacitor, semiconductor memory device, and method for manufacturing the same*
• *Condensateur, dispositif semiconducteur de mémoire, et procédé de sa fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-1183, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/26

H01L 21/027 → (51) H01J 37/29

H01L 21/027 → (51) H05B 3/10

H01L 21/033 → (51) H01L 21/266

(51) **H01L 21/20** (11) **1 271 625 A2**
H01L 33/00 H01S 5/227
(25) En (26) En
(21) 02020856.7 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1994 JP 32427794
08.12.1995 JP 32042695
12.12.1995 JP 32283395
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbindungshalbleiter-Bauelements*
• *Method of fabrication compound semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à semiconducteur composé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Ekawa, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Kobayashi, Hirohiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 95309417.4 / 0 720 243

(51) **H01L 21/20** (11) **1 271 626 A2**
H01L 21/36
(25) En (26) En
(21) 02254578.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200000
26.03.2002 JP 2002087198
(54) • *Dünnschicht-Anordnung und ihr Hersstellungsverfahren*

- *Thin film device and its fabrication method*
- *Dispositif à couche mince et son procédé de fabrication*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Fuji Electric Corporate Research and Development Ltd, 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0194, JP
(72) Koinuma, Hideomi, Tokyo 167-0051, JP
Kawasaki, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
Chikyow, Toyohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Konishi, Yoshinori, Fuji El. Corp. Res & Dev. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Yonezawa, Yoshiyuki, Fuji El. Corp. Res & Dev. Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Zo, Yoo Young, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0812, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **H01L 21/205** (11) **1 271 627 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02090175.7 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151139
(54)
- *Herstellungsverfahren für epitaktisch gewachsene Verbindungshalbleitersubstratstruktur auf Nitridbasis und eine entsprechende Substratstruktur*
- *Method of forming an epitaxially grown nitride-based compound semiconductor crystal substrate structure and respective substrate structure*
- *Procédé de fabrication d'une structure de substrat semiconducteur composé à base de nitrure par croissance epitaxiale et une structure de substrat correspondante*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hitachi Cable, Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Akira, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Shibata, Masatomo, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tsuchiura.shi, Ibaraki, JP
Oshima, Yuichi, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tsuchiura.shi, Ibaraki, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 16/40

---

(51) **H01L 21/265** (11) **1 271 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012665.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131704
(54)
- *Verfahren zur Dotierung eines Halbleiterkörpers*
- *Method of doping a semiconductor*
- *Methodé de dopage d'un semiconducteur*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, 74211 Leingarten, DE
Dietz, Franz, 74081 Heilbronn, DE
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71229 Leonberg, DE
Herrfurth, J., 74080 Heilbronn, DE
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01L 21/265 → (51) H01L 21/314

---

(51) **H01L 21/266** (11) **1 271 629 A2**
H01L 21/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291499.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108192
(54)
- *Verfahren zur Behandlung von komplementären Bereichen auf der Oberfläche eines Substrats sowie dadurch hergestellte Halbleiter-Einrichtung*
- *Process for selectively treating complementary regions of a semiconductor surface and semiconductor product obtained thereby*
- *Procédé de traitement de zones complémentaires de la surface d'un substrat et produit semi-conducteur obtenu par ce procédé*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ferreira, Paul, 38570 Goncelin, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud,84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **H01L 21/285** (11) **1 271 630 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02100292.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.03.2001 JP 2001090724
(54)
- *Nitridverbindungshalbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Nitride compound based semiconductor device and manufacturing method of same*
- *Dispositif semiconducteur à base de composé de nitrure et méthode pour sa fabrication*

(71) Sakai, Shiro, 174-4 Nakatsu-ura, Hachiman-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7 Itayajima, Akinokami-aza, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
(72) Sakai, Shiro, 770-8072, Tokushima, JP
Lacroix, Yves, 770-0855, Tokushima, JP
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H01L 21/31 → (51) C23C 16/455

---

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 271 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870148.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Herstellungsverfahren von Halbleiteranordnungen unter Verwendung eines chemisch-mechanischen Polierens*
- *A method for producing semiconductor devices using chemical mechanical polishing*
- *Procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs utilisant un polissage mécano-chimique*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Rooyackers, Rita, 3010 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

---

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 271 632 A1**
H01L 21/336 H01L 21/8234
H01L 21/316 H01L 29/78
H01L 27/088
(25) Ja (26) En
(21) 02710479.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00866 01.02.2002
(87) WO 02/063668 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029658
04.09.2001 JP 2001266693
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *METHOD OF FORMING INSULATING FILM AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM ISOLANT ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ERIGUCHI, Koji, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H01L 21/312** (11) **1 271 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090217.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130801
(54)
- *Verfahren zur Funktionalisierung und Passivierung der Oberfläche von Silizium-Wafern durch elektrochemisches Abscheiden dünner organischer Schichten*
- *Method of functionalization and passivation of the surface of silicon wafers by electrodeposition of thin organic layers*
- *Méthode de passivation et les groupes fonctionnelles de la surface d'un substrat de silicium par déposition électrochimique des couches minces organiques*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) Hartig, Prosper, 12555 Berlin, DE
Dittrich, Thomas, 85748 Garching, DE
Rappich, Jörg, 14197 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Str. 100, 14109 Berlin, DE

---

(51) **H01L 21/312** (11) **1 271 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254247.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 US 299409 P
12.04.2002 US 121270
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dielektrischen Schichten mit niedriger Dielektrizitätskonstante*
• *Methods for forming low-K dielectric films*
• *Procédé de préparation de films diélectriques à faible constant diélectrique K*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Hogle, Richard Allen, Oceanside, CA 92056, US
Helly, Patrick Joseph, Valley Center, CA 92082, US
MA, Ce, Apex, NC 27502, US
Miller, Laura Joy, San Diego, CA 92123, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

---

(51) **H01L 21/314** (11) **1 271 635 A1**
H01L 21/265 H01L 21/316
(25) De (26) De
(21) 01110132.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur thermischen Oxidation eines implantierten Halbleitersubstrates*
• *Process of thermal oxidation of an implanted semiconductor substrate*
• *Procédé d'oxydation thermique d'un substrat semiconducteur implanté*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kerber, Martin, 81827 München, DE
Wurzer, Helmut, 01109 Dresden, DE
Pompl, Thomas, 84032 Altdorf, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **H01L 21/316** (11) **1 271 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115213.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steuerung eines thermischen Oxidationsprozesses durch Kontrolle des Partialdrucks des Oxidationsmittels*
• *Thermal oxidation process control by controlling oxidation agent partial pressure*
• *Procédé d'oxydation thermique contrôlé par la pression partielle d'un agent oxydant*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Tognetti, Marcel, 01109 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/316 → (51) H01L 21/314

---

(51) **H01L 21/336** (11) **1 271 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012664.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131706
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines DMOS-Transistors*
• *Method of making a DMOS transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor DMOS*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, 74211 Leingarten, DE
Dietz, Franz, 74081 Heilbronn, DE
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71229 Leonberg, DE
Herrfurth, Jörn, 74080 Heilbronn, DE
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

---

(51) **H01L 21/336** (11) **1 271 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012666.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131705
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines DMOS-Transistors*
• *Method of making a DMOS transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor DMOS*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, 74211 Leingarten, DE
Dietz, Franz, 74081 Heilbronn, DE
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71229 Leonberg, DE
Herrfurth, Jörn, 74080 Heilbronn, DE
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

---

(51) **H01L 21/336** (11) **1 271 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012667.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131707
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines DMOS-Transistors*
• *Method of making a DMOS transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor DMOS*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, 74211 Leingarten, DE
Dietz, Franz, 74081 Heilbronn, DE
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71229 Leonberg, DE
Herrfurth, Jörn, 74080 Heilbronn, DE
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/36 → (51) H01L 21/20

---

(51) **H01L 21/56** (11) **1 271 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016816.7 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 12.07.1996 JP 18384496
18.10.1996 JP 27663496
23.01.1997 JP 1068397
07.07.1997 JP 18113297
(54) • *Gussform zum Verkapseln einer Halbleiteranordnung*
• *Mold for manufacturing semiconductor device*
• *Moule pour l'encapsulation d'un dispositif semiconducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fukusawa, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawahara, Toshimi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Morioka, Muneharu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Osawa, Mitsunada, Ibaraki, 300-1235, JP
Shinma, Yasuhiro, Fujitsu Automation Ltd., Kanagawa 211-8588, JP
Matsuki, Hiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Onodera, Masanori, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kasai, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Maruyama, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakuma, Masao, Fujitsu Automation Ltd., Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Yoshimi, Fujitsu Automation Ltd., Kanagawa 211-8588, JP
Takenaka, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97930760.0 / 0 853 337

H01L 21/58 → (51) C09J 7/02

---

(51) **H01L 21/60** (11) **1 271 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912175.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01799 08.03.2001
(87) WO 01/067506 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES CHIPS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING CHIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE D'UNE PUCE*
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) TERADA, Katsumi, c/o Toray Engineering Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
YAMAUCHI, Akira, c/o Toray Engineering Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **H01L 21/66** (11) **1 271 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254340.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190277
(54) • *Methode zur Evaluierung der Abhängigkeit von Halbleitersubstrat-Eigenschaften von der Kristallorientierung und Halbleiter damit*
• *Method for evaluating dependence of properties of semiconductor substrate on plane orientation and semiconductor device using the same*

- *Méthode d'évaluation de la dépendance d'un matériau semi-conductrice de l'orientation cristallographique et dispositif semi-conductrice associée*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Masuoka, Fujio, 2-33-18, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
(72) Endoh, Tetsuo, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
Masuoka, Fujio, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
Takeuchi, Noboru, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP
Tanigami, Takuji, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0082, JP
Yokoyama, Takashi, Sendai-shi, Miyagi 984-0012, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/66 → (51) G03F 7/20

H01L 21/66 → (51) H01J 37/29

H01L 21/762 → (51) H01L 21/00

H01L 21/78 → (51) C09J 7/02

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 271 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115217.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Bitleitung, eines Bitleitungskontaktes und einer dynamischen Speicherzelle*
- *A method of forming a bitline and a bitline contact and a dynamic memory cell*
- *Procédé de fabriquer une ligne de bit, d' un contact de ligne de bit et d' une cellule de mémoire dynamique*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kieslich, Albrecht, Dr., 01445 Radebeul, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/12** (11) **1 271 644 A1**
H01L 25/065
(25) Ja (26) En
(21) 01906171.2 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/01256 21.02.2001
(87) WO 01/065602 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052043
(54)
- *LEITERPLATTE, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEITERPLATTE*
- *WIRING BOARD, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING WIRING BOARD*
- *PLAQUETTE DE CONNEXIONS, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA PLAQUETTE DE CONNEXIONS*

(71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NAKAMURA, Hi., Hitachikasei Matsushiro House B-206, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
ENOMOTO, T., Hitachikasei Matsushiro House A-105, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YAMAZAKI, Toshio, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128, JP
KAWAZOE, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/12 → (51) C09J 7/02

H01L 23/12 → (51) H05K 3/46

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

H01L 23/373 → (51) H01L 23/473

(51) **H01L 23/40** (11) **1 271 645 A1**
H05K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291288.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108008
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von integrierten Schaltungen auf einer Leiterplatte*
- *Method and device for fastening IC packages on a printed circuit board*
- *Dispositif et procédé de fixation de circuits intégrés sur une carte à circuit imprimé*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Petit, Claude, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Fromont, Thierry, 91300 Massy, FR
(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. Département de la Propriété Intellectuelle PC: P4/079 rue Jean Jaurès - BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(51) **H01L 23/473** (11) **1 271 646 A2**
H01L 23/373
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291371.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108099
(54)
- *Elektronischer Leistungsmodul und Leistungsbauelement für diesen Modul*
- *Electronic power module and power component for such a module*
- *Module électronique de puissance et composant de puissance destiné à équiper un tel module*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Beuille, Christophe, 65000 Tarbes, FR
Breit, Fabrice, 65710 Campan, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM, IPD, 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01L 23/482** (11) **1 271 647 A2**
H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 02013941.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001188971
(54)
- *Zusammengesetzte Halbleitervorrichtung*
- *Compound semiconductor device*
- *Dispositif semiconducteur composite*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Asano, Tetsuro, Ora-gun Gunma-ken, JP
Uekawa, Masahiro, Ora-gun Gunma-ken, JP
Hirata, Koichi, Tochigi, JP
Sakakibara, Mikito, Osato-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 271 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305429.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Leistungshalbleiteranordnung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
- *Power semiconductor package and method for making the same*
- *Boîtier semi-conducteur de puissance et procédé pour sa fabrication*

(71) Siliconx (Taiwan) Ltd, 3-3, East 2nd Street, Nan-Tze Export Processing Zone, Kaohsiung 811, TW
(72) Kuo, Frank, Kaohsiung City, TW
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 23/12

(51) **H01L 25/10** (11) **1 271 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254252.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886741
(54)
- *Mehrchip-Modul und zugehörige Methode*
- *Multi-die module and method thereof*
- *Module à multi-puce et méthode associée*

(71) ATI Technologies Inc., 33 Commerce Valley Drive East, Thornhill, Ontario L3T 7N6, CA
(72) Chan, Vincent, Richmond Hill, Ontario L4S 2G6, CA
Ho, Samuel, Toronto, Ontario M4K 1X6, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/088 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 27/102** (11) **1 271 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254311.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896480
(54)
- *Speichermatrix*
- *Memory array*
- *Matrice de mémoire*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mei, Ping, #D Palo Alto, CA 94306, US
Taussig, Carl P., Redwood City, CA 94061, US
Beck, Patricia A., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 27/108 → (51) G11C 11/404

(51) **H01L 27/11** (11) **1 271 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014367.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196109
(54)
- *SRAM-Bauelement*

- *SRAM device*
- *Dispositif SRAM*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamauchi, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0011, JP

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

---

(51) **H01L 27/115** H01L 29/788 (11) **1 271 652 A2** H01L 29/792

(25) En (26) En

(21) 02254308.6 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2001 JP 2001190495
22.06.2001 JP 2001190386
22.06.2001 JP 2001190416

(54)
- *Halbleiter Speicheranordnung und Verfahren zur Herstellung*
- *A semiconductor memory and its production process*
- *Mémoire semi-conductrice et procédé pour sa fabrication*

(71) Masuoka, Fujio, 2-33-18, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Endoh, Tetsuo, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
Masuoka, Fujio, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
Tanigami, Takuji, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0082, JP
Yokoyama, Takashi, Sendai-shi, Miyagi 984-0012, JP
Takeuchi, Noboru, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/14 → (51) G02B 6/42

H01L 27/15 → (51) G02B 6/42

H01L 29/417 → (51) H01L 23/482

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

---

(51) **H01L 29/78** H01L 21/336 (11) **1 271 653 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01273674.0 (22) 02.02.2001

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

(86) JP 01/00777 02.02.2001

(87) WO 02/063695 2002/33 15.08.2002

(54)
- *BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE, HALBLEITER-BAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS MIT ISOLIERTEM GATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *TRANSISTOR BIPOLAIRE GRILLE ISOL E, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEURS, ET PROC D S DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAHASHI, H. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TOMOMATSU, Y. Fukuryo Semi-Con Engineering Corp., Fukuoka-shi Fukuoka 819-0161, JP
TABATA, M. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

---

(51) **H01L 29/78** H01L 21/336 (11) **1 271 654 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01902733.3 (22) 01.02.2001

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

(86) JP 01/00727 01.02.2001

(87) WO 02/061845 2002/32 08.08.2002

(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKAMURA, K. MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
KUSUNOKI, S. MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, H. MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

---

(51) **H01L 29/78** H01L 29/423 (11) **1 271 655 A2** H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 02014018.2 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 JP 2001198552

(54)
- *Vertikaler Leistungs-MOSFET mit Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Vertical power MOSFET having a trench gate electrode and method of making the same*
- *MOSFET de puissance vertical à électrode de grille en tranchée et sa méthode de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Syotaro, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kawaguchi, Yusuke, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/3105

---

(51) **H01L 29/786** H01L 21/336 (11) **1 271 656 A2**

(25) En (26) En

(21) 02013449.0 (22) 13.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 JP 2001195869

(54)
- *Dünnfilm-Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
- *Thin film Semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semiconducteur à couche mince et son procédé de fabrication*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Makita, Naoki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
Nakazawa, Misako, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Matsuo, Takuya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP

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

---

(51) **H01L 29/788** (11) **1 271 657 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291390.9 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 FR 0108051

(54)
- *Integrierte Halbleiterspeicheranordnung des DRAM-Typs und Verfahren zur Herstellung*
- *Integrated semiconducteur DRAM memory device and method for fabricating the same*
- *Dispositif semiconducteur intégréde mémoire de type DRAM et procédé de fabrication correspondant*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Scotnicki, Thomas, 38920 Crolles Montfort, FR
Villaret, Alexandre, 38000 Grenoble, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

H01L 29/792 → (51) H01L 27/115

---

(51) **H01L 29/92** (11) **1 271 658 A1**

(25) En (26) En

(21) 00810958.9 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Kondensatorstruktur mit ferroelektrischer Schicht mit selektiver Dotierung*
- *Ferroelectric film capacitor structure with selective doping*
- *Structure de condensateur à couche ferroélectrique à dopage sélectif*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Service des Relations Industrielles, Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Stolitchnov Igor, 1024 Ecublens, CH
Tagantsev Alexander, 1009 Pully, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **H01L 29/93** (11) **1 271 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396079.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 FI 20011255
(54) • *Ein spannungskontrollierter variabler Kondensator, ein Wafer mit doppelter epitaktischer Schicht und ein Halbleiter-Chip*
• *A voltage controlled variable capacitor, a double epilayer wafer, and a semiconductor chip*
• *Un condensateur variable contrôlé par la tension, une plaquette semiconductrice avec une couche epitaxiale double et un circuit intégré à semiconducteur*
(71) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI
(72) Mellin, Joni, 02610 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

H01L 31/0224 → (51) H01L 33/00

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/075

H01L 31/04 → (51) E04D 3/40

(51) **H01L 31/042** (11) **1 271 660 A2**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 02014459.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198911
03.04.2002 JP 2002101435
(54) • *Solarzellenmodul mit Bedeckungselement und Herstellungsverfahren*
• *Solar battery module with cover member and method of fabricating the same*
• *Module de cellules solaires avec élément de protection et méthode de fabrication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tachibana, Shingo, Kashiba-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/045 → (51) B64G 1/44

H01L 31/05 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 31/075** (11) **1 271 661 A2**
H01L 31/0392 H01L 31/20
(25) En (26) En
(21) 02014245.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001200155
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*
• *Photovoltaic device*
• *Dispositif photovoltaique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuno, Atsushi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/20 → (51) H01L 31/075

(51) **H01L 33/00** (11) **1 271 662 A1**
H01L 31/0224
(25) Ja (26) En
(21) 01908357.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01736 06.03.2001
(87) WO 01/067524 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062223
(54) • *III-NITRIDVERBINDUNG-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE NITRURE III*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP
(72) UEMURA, Toshiya, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Ai chi 452-0961, JP
HIRANO, Atsuo, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-0961, JP
HORIUCHI, Shigemi, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0961, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 271 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013075.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181859
04.09.2001 JP 2001266810
05.07.2001 US 303126 P
(54) • *Ein III Nitrid Film und eine III Nitrid Mehrfachschicht*
• *A III nitride film and III nitride multilayer*
• *Une couche à III nitride et une couche multiple à III nitride*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya-City, Aichi-pref., JP
Sumiya, Shigeaki, Nagoya-City, Aichi-pref., JP
Asai, Keiichiro, Nagoya-City, Aichi-pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya-City, Aichi-pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 271 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017698.8 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8107097
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) NICHIA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 491-100, Oka, Kaminakacho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, c/o Nichia Chemical Ind. Ltd, Anan-shi, Tokusima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, c/o Nichia Chemical Ind. Ltd, Anan-shi, Tokusima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, c/o Nichia Chemical Ind. Ltd, Anan-shi, Tokusima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, c/o Nichia Chemical Ind. Ltd, Anan-shi, Tokusima 774-8601, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

(51) **H01L 33/00** (11) **1 271 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254439.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191724
27.09.2001 JP 2001297042
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif semi-conducteur à émission de lumière*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshitake, Shunji, c/o I.P.D. Toshiba K.K., Tokyo 105-8001, JP
Sekiguchi, Hideki, c/o I.P.D. Toshiba K.K., Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Atsuko, c/o I.P.D. Toshiba K.K., Tokyo 105-8001, JP
Takimoto, Kazuhiro, c/o I.P.D. Toshiba K.K., Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Koichi, c/o I.P.D. Toshiba K.K., Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 33/00 → (51) C23C 16/40

H01L 33/00 → (51) F21S 8/10

H01L 33/00 → (51) G01N 33/58

H01L 33/00 → (51) H01L 21/20

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

H01L 33/00 → (51) H01L 21/285

(51) **H01L 39/14** (11) **1 271 666 A2**
H01L 39/24 C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 02291528.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190243
22.06.2001 JP 2001190244
18.09.2001 JP 2001283928
(54) • *Oxid-Supraleiterschicht und deren Herstellungsverfahren*
• *Oxide superconductor layer and its production method*
• *Couche à oxyde supraconducteur et sa méthode de fabrication*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 1, Toshin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Onabe, Kazunori, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Saito, Takashi, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kashima, Naoji, Chubu Electric Power Company Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagaya, Shigeo, Chubu Electric Power Company Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

(51) **H01L 41/08** (11) **1 271 667 A2**
H01L 41/22
(25) En (26) En
(21) 02254216.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182898
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of producing the same*
• *Elément piézoélectrique/électrostrictif et sa méthode de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Ikeda, Koji, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagaya City, aichi Pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagaya City, aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/083** (11) **1 271 668 A2**
H02N 2/10
(25) En (26) En
(21) 02254406.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191264
(54) • *Elektromechanisches Mehrlagen-Energieumwandlungselement und Vibrationswellenantrieb damit*
• *Stacked type electro-mechanical energy conversion element and vibration wave driving apparatus using the same*
• *Elément de conversion d'énergie électromécanique multicouche et dispositif d'entraînement à ondes vibratoires utilisant cet élément*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Yataka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 41/22 → (51) H01L 41/08

(51) **H01L 51/20** (11) **1 271 669 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02078449.2 (22) 28.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 06.09.1994 EP 94202543
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung mit einer strukturierten transparenten Elektrodenschicht aus leitfähigem Polymer*
• *Electroluminescent device comprising a transparent structured electrode layer made from a conductive polymer*
• *Dispositif électroluminescent comprenant une couche à électrodes structurée transparente constituée d'un polymère conducteur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Staring, Aemilianus G. J., Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
Braun, David, Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stolk, Steven Adolph, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 95927926.6 / 0 727 100

(51) **H01M 2/02** (11) **1 271 670 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00982913.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00643 21.12.2000
(87) WO 01/047046 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 CN 99256043
25.04.2000 CN 00227958
(54) • *DÜNNE BATTERIE*
• *A THIN BATTERY*
• *BATTERIE MINCE*
(71) SHENZHEN LB BATTERY CO., LTD, BUILDING NO. 6-7, THE SIXTH SCIENCE & TECHNOLOGY CITY LONGGANG TOWN SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE 518116, CN
(72) WANG,Chuanfu, Shenzhen City Guangdong province 518116, CN
MAO, Dehe, Shenzhen City Guangdong Province518116, CN
HUANG,Zhixue, Shenzhen City Guangdong Province 518116, CN
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 271 671 A1**
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 02013501.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888306
(54) • *Dispersion zum Beschichten von Kathoden*
• *Cathode coating dispersion*
• *Dispersion de revêtement pour cathodes*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Rahim, Marufur, Fort Gratiot, Michigan 48059, US
Kadakia, Surendra, Clinton Township, Michigan 48038, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 271 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912369.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02030 14.03.2001
(87) WO 01/069699 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070632
14.03.2000 JP 2000070633
22.05.2000 JP 2000149424
25.09.2000 JP 2000290817
02.11.2000 JP 2000335641
09.03.2001 JP 2001067026
(54) • *SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON LEITERN UND BATTERIESTROMVERSORGUNGSEINHEIT*
• *SECONDARY CELL AND METHOD FOR BONDING LEAD THEREOF, AND BATTERY POWER SUPPLY*
• *CELLULE SECONDAIRE ET PROCEDE DE FIXATION DES FILS CORRESPONDANT, ET ALIMENTATION ELECTRIQUE DU TYPE BATTERIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOZU, Katsumi, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
AOKI, Shigeo, Ikoma-shi, Nara 630-0222, JP
TAKEMURA, Takashi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
FUJIWARA, Junji, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0011, JP
KOYANAGI, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-0106, JP
TANAKA, Keisuke, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
MASUI, Motohide, Naga-gun, Wakayama 649-6258, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 271 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912497.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02179 19.03.2001
(87) WO 01/075991 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097744
17.11.2000 JP 2000350580
(54) • *BATTERIESEPARATOR, BATTERIESTROMERZEUGUNGSELEMENT UND BATTERIE*
• *BATTERY-USE SEPARATOR, BATTERY-USE POWER GENERATING ELEMENT AND BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR PILE, ELEMENT GENERANT DE L'ELECTRICITE POUR PILE ET PILE*
(71) Yuasa Corporation, 3-21, Kosobe-cho 2 chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
(72) NAKAGAWA, Hiroe, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
IZUCHI, Syuichi, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
KISHI, Takaaki, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **1 271 674 A1**
H01M 4/04 H01M 4/38
H01M 4/62 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 01912387.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02048 15.03.2001
(87) WO 01/073872 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089272
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) FUJIMOTO, Masahisa, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KUSUMOTO, Yasuyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

MIYAKE, Masahide, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
IKEDA, Hiroaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H01M 4/04** (11) **1 271 675 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 02254286.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186494
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für Lithium-Sekundärzellen*
• *Method of manufacturing electrode for lithium secondary cell*
• *Méthode de fabrication d'une électrode pour accumulateur au lithium*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Sayama, Katsunobu, Kobe-shi, Hyogo 651-2108, JP
Tarui, Hisaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2108, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

---

(51) **H01M 4/38** (11) **1 271 676 A1**
H01M 4/46
(25) En (26) En
(21) 02012747.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195104
(54) • *Negatives Elektrodenmaterial und dieses verwendende Batterie*
• *Negative electrode material and battery using the same*
• *Materiau d'électrode négative et pile l'utilisant*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Shinichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Endo, Takuya, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **H01M 4/38** (11) **1 271 677 A1**
C01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02254317.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188671
(54) • *Elektrode aus Wasserstoff absorbierender Legierung*
• *Hydrogen-absorption alloy electrode*
• *Electrode en alliage d'absorption d'hydrogène*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ito, Kojiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Seri, Hajime, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0042, JP
Ito, Shinichiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02

H01M 4/46 → (51) H01M 4/38

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

H01M 4/86 → (51) H01M 8/12

H01M 4/90 → (51) H01M 8/12

---

(51) **H01M 8/02** (11) **1 271 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013593.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888074
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zum Verbinden und/oder Abdichten elektrochemischer Zellenelementen und Zellenanlagen*
• *Systems, apparatus and methods for bonding and/or sealing electrochemical cell elements and assemblies*
• *Systèmes, dispositifs et méthodes pour lier et/ou pour rendre étanche des éléments et des ensembles de cellules électrochimiques*
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) Einhart, Johann, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Reiff, Stefan, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Bindel, Rudolf F., 71336 Waiblingen, DE
Ryssel, Hubert, 73733 Esslingen, DE
Kirby, Christopher Todd, Burlington, Ontario L7P 4A9, CA
Diaz, Francisco Enrique Rivera, North Vancouver, BC V7K 2Y8, CA
Medina, Michael, Vancouver, BC V6B 6J7, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/12

---

(51) **H01M 8/04** (11) **1 271 679 A1**
H01M 8/06 C01B 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 01915753.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02375 23.03.2001
(87) WO 01/073878 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087996
04.08.2000 JP 2000236766
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING HYDROGEN AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF CONCU POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Yasuhiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0802, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
TOMIZAWA, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
UKAI, Kunihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
SHONO, Toshiyuki, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
YOSHIDA, Yutaka, Nabari-shi, Mie 518-0746, JP
KITAGAWA, Koichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H01M 8/04** (11) **1 271 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008623.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10127599
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zur zeitgesteuerten Inbetriebnahme/Ausserbetriebnahme eines Brennstoffzellensystems*
• *Fuel cell system and method for time-controlled start-up / shut-down of a fuel cell system*
• *Système de piles à combustible et méthode temporisé pour le démarrage / l'arrêt d'un système de piles à combustible*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Brinner, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **H01M 8/04** (11) **1 271 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012731.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194934
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Steuern*
• *Fuel cell system and method for controlling*
• *Système de piles à combustible et méthode pour contrôler*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

---

(51) **H01M 8/10** (11) **1 271 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013965.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130828
(54) • *PEM-Brennstoffzelle*

- *PEM fuel cell*
- *Pile à combustible de type PEM*

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Wessel, Helge, Dr., 68167 Mannheim, DE
Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE
Fischer, Andreas, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Hölzle, Markus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **H01M 8/12** H01M 4/86 (11) **1 271 683 A2** H01M 4/90
(25) De (26) De
(21) 02013964.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130783
(54)
- *Brennstoffzelle*
- *Fuel cell*
- *Pile à combustible*

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Weppner, Werner, Prof.Dr., 24226 Heikendorf, DE
Voigt, Ingolf, Dr., 07743 Jena, DE
Bitterlich, Stefan, Dr., 67246 Dirmstein, DE
Voss, Hartwig, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Fischer, Andreas, Dr., 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **H01M 8/12** H01M 8/02 (11) **1 271 684 A2** H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 02077009.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 884527
(54)
- *Heizbarer Interkonnektor für Festoxidbrennstoffzellen*
- *Heatable interconnect for SOFC*
- *Interconnecteur chauffant pour piles à combustible à oxides solides*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/04

---

(51) **H01M 10/44** G01R 31/36 B60L 11/18 (11) **1 271 685 A2** H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02013492.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001187143

(54)
- *Steuerungsverfahren für Ladungs-Entladungsbatterie*
- *Method for controlling battery charge and discharge*
- *Méthode de controle pour charger et décharger une batterie*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8051, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 10/50 → (51) F28D 9/00

H01P 1/203 → (51) H01P 7/08

---

(51) **H01P 7/08** H01P 1/203 (11) **1 271 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115903.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Ringresonator - Verfahren zum Trennen orthogonaler Resonanzmoden und Verfahren zum Abgleich eines Ringresonators*
- *Ringresonator - Method for separating orthogonal modes and for tuning the resonance frequency of a ring resonator*
- *Résonateur en anneau - Procédé pour séparer des modes orthogonaux et pour accorder la fréquence de résonance d' un résonateur en anneau*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Schallner, Martin Josef, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01P 7/10 → (51) C04B 35/495

---

(51) **H01Q 1/24** H04M 1/02 (11) **1 271 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987783.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09373 28.12.2000
(87) WO 02/054532 2002/28 11.07.2002
(54)
- *ENDGERÄT*
- *TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF TERMINAL*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHOJI, Hideaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KATSURA, Takatoshi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUNAMI, Yoshinori Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IMANISHI, Yasuhito Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Tetsuya Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKETOMI, Hirokazu Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 271 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012404.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179013
27.05.2002 JP 2002152144
(54)
- *Funkmodul und Funkkommunikationsgerät mit dem Funkmodul*
- *Radio module and radio communication apparatus with the radio module*
- *Module radio et appareil de communication radio avec le module radio*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Chiba, Norimichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Hiromichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/28 → (51) H01Q 21/00

H01Q 1/36 → (51) H01Q 13/08

H01Q 1/38 → (51) B29C 45/14

H01Q 1/38 → (51) H01Q 13/08

H01Q 1/38 → (51) H01Q 13/10

H01Q 1/40 → (51) B29C 45/14

---

(51) **H01Q 3/26** H01Q 3/40 (11) **1 271 689 A1** H01Q 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291507.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108181
(54)
- *Verfahren zum Richten einer Gruppenantenne mit Reflektor*
- *Repointing system for an reflector antenna array*
- *Procédé de repointage pour antenne réseau à reflecteur*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Guiraud, Cécile, 31300 Toulouse, FR
Legay, Hervé, 31830 Plaisance du Touch, FR
Boucheret, Maire-Laure, 31120 Coyrans, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/00

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/06

H01Q 3/40 → (51) H01Q 3/26

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 271 690 A2**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02254296.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116001
(54) • *Antenne*
• *An antenna*
• *Antenne*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Shapter, Hugh, Richmond, Surrey TW9 2JJ, GB
Zheng, Ming, Farnborough, Hampshire GU14 OPW, GB
(74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

---

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 271 691 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02396075.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FI 20011148
(54) • *Dielektrische Resonatorantenne*
• *Dielectric resonator antenna*
• *Antenne à résonateur diélectrique*
(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Kivekäs, Outi, 02100 Espoo, FI
Ollikainen, Jani, 00350 Helsinki, FI
Juntunen, Jaakko, 02280 Espoo, FI
Vainikainen, Pertti, 00610 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 9/28 → (51) H01Q 13/08

---

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 271 692 A1**
H01Q 9/28 H01Q 1/36
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 01115380.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gedruckte planare Dipolantenne mit zwei spiralförmigen Armen*
• *Printed planar dipole antenna with dual spirals*
• *Antenne dipôle planar imprimée formée de deux spirales*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Nesic, Aleksandar, Prof. Dr., 11070 Beograd, YU
Brankovic, Veselin, Dr.-Ing., c/o Advanced Tech., Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 271 693 A1**
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 02291435.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108235
(54) • *Kompakte Ringschlitzantenne*
• *Compact annular-slot antenna*
• *Antenne compacte à fente annulaire*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Bolzer, Francoise, 35000 Rennes, FR
Louzir, M. Ali, 35000 Rennes Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 271 694 A2**
H01Q 21/06 H01Q 21/22
H01Q 1/28 H01Q 3/26
H01Q 21/20
(25) En (26) En
(21) 02077346.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115892
27.02.2002 GB 0204582
(54) • *Konforme phasengesteuerte Gruppenantenne*
• *A conformal phased array antenna*
• *Réseau d'antennes conforme à commande de phase*
(71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Wright, Peter, Wiltshire SP5 2ES, GB
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/00

H01Q 21/20 → (51) H01Q 21/00

H01Q 21/22 → (51) H01Q 21/00

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

---

(51) **H01R 4/24** (11) **1 271 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013507.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 DE 10129615
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **H01R 4/36** (11) **1 271 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305627.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klemme*
• *Clamp arrangement*
• *Dispositif de serrage*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Bilbie, John c/o W.J.Furse & Company Limited, Nottingham NG2 1EB, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) **H01R 4/36** (11) **1 271 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077305.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 FR 0107624
(54) • *Schraubklemme*
• *Screw terminal*
• *Borne à vis*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Garcia, José, 21410 Agey, FR
Paggi, Serge, 21490 Ruffey les Echirey, FR
Grillot, Hervé, 21700 Saint Nicolas les Citeaux, FR
Bassenonville, Denis, 21800 Chevigny, FR

H01R 11/01 → (51) C09J 7/02

---

(51) **H01R 12/24** (11) **1 271 698 A1**
(26) Fr
(21) 02100709.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108218
(54) • *Modulverbindungseinrichtung für Luftfahrtanwendung*
• *Module connector device for avionics industry*
• *Ensemble connecteur modulaire pour avionique*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Bardet, Laurent, 72000, Le Mans, FR
Jollivet, Franck, 72000, Le Mans, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) **H01R 12/32** (11) **1 271 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02013766.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 FR 0108369
(54) • *Verbinder für Leiterplatten*
• *Connector for printed circuits*
• *Connecteur pour circuits imprimés*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Breuillaud, Franck, 28210 Coulombs, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **H01R 13/00** (11) **1 271 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078466.6 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 09.02.1996 JP 82382496
20.02.1996 JP 83198496
20.02.1996 JP 83198596
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Nishide, Satoru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Yoneda, Takahiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

Kishi, Takafumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97300422.9 / 0 790 671

---

(51) **H01R 13/11** (11) **1 271 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078721.4 (22) 18.07.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 26.07.1996 JP 19794596
(54) • *Kontaktbüchsenarmatur*
• *Female terminal fitting*
• *Armature de borne femelle*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Oka, Hiroyuki, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Okamura, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Wada, Yoshimasa, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97305390.3 / 0 821 436

H01R 13/115 → (51) H01R 13/18

---

(51) **H01R 13/18** (11) **1 271 702 A2**
H01R 13/115
(25) De (26) De
(21) 02006211.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 GB 0115287
25.02.2002 DE 10207950
(54) • *Elektrische Anschlussbuchse*
• *Electrical receptacle contact*
• *Contact de prise électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **H01R 13/422** (11) **1 271 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008471.1 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130176
(54) • *Kontaktbuchsenhalterung für elektrische Steckverbinder*
• *Female contact retaining means for electrical connectors*
• *Moyens de retenue pour un contact femelle d' un connecteur électrique*
(71) INTERCONTEC PFEIFFER GMBH, BERNRIEDERSTRASSE 15, 94559 NIEDERWINKLING, DE
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Garnberg, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

---

(51) **H01R 13/422** (11) **1 271 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013537.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183823
10.08.2001 JP 2001244293
01.02.2002 JP 2002025192
04.03.2002 JP 2002057689
(54) • *Verbinder Werkzeug zum Ausbau*
• *A connector and an unlocking jig therefor*
• *Connecteur et outil de démontage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Mie 510-8503, JP
Tsuji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro,c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **H01R 13/436** (11) **1 271 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013622.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184851
(54) • *Verbinder mit Öffnungsbegrenzungsmitteln für Haltevorrichtung*
• *Connector with open-stopping means for retainer*
• *Connecteur ayant un limiteur d' ouvrage pour un dispositif de retenue*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Tsuji, Takeshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Ishikawa, Ryotaro, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Kawase, Hajime, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **H01R 13/502** (11) **1 271 706 A2**
H01R 13/627 H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 02013283.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 892305
(54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserter Rasteinrichtung*
• *Electrical connector having improved latching means*
• *Connecteur électrique avec verrou d'encliquetage amélioré*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Koseki, Yoahit Sugu, Hon Hai Precision Ind.Co. Ltd, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/502

---

(51) **H01R 13/629** (11) **1 271 707 A1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 01250282.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 KR 2001036571
(54) • *Kabelbaumverbinder eines elektrischen Geräts*
• *Wire-harness connector of electric apparatus*
• *Connecteur de faisceau de câbles d'un appareil électrique*
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kwak, Won-cheal, Gwangmyoung-shi, Kyinggi-do, KR
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) **H01R 13/629** (11) **1 271 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014111.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131191
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wüfrath, DE
Hackel, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
Schaller, Thomas, 42329 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/502

---

(51) **H01R 13/639** (11) **1 271 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291488.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189118
(54) • *Elektische Verbinderseinrichtung mit Verriegelungsteil*
• *Electrical connector assembly comprising locking part*
• *Arrangement de Connecteur électrique avec système de verrouillage*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Tsuyoshi, Osada, Nagoya Eng. Cent. of J.S.T Mfg Co, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01R 13/639 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/646** (11) **1 271 710 A1**
H01R 13/658
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100708.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FR 0108217
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical connection*
• *Liaison de continuité électrique*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Boiret, Gérard, 72530, YVRE L'EVEQUE, FR
Provost, Christophe, 72400, CHERRE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H01R 13/648** (11) **1 271 711 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008472.9 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130177
(54) • *Kontaktierungseinrichtung für den Kabelschirm in elektrischen Steckverbindern*
• *Contact device for the cable shield of electrical connectors*
• *Dispositif de contact pour le blindage de câble d'un connecteur électrique*
(71) INTERCONTEC PFEIFFER GMBH, BERNRIEDERSTRASSE 15, 94559 NIEDERWINKLING, DE
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Garnberg, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/74** (11) **1 271 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013595.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 885821
(54) • *Adapter für orientierten optischen Verbinder*
• *Angular mounted optical connector adaptor frame*
• *Adapteur pour connecteur optique orienté*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Petrillo, Nicholas P., New Cumberland, PA 17070, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **1 271 713 A1**
H01R 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291603.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108548
(54) • *Schwachstrom-Modular Jackverbinder*
• *Low voltage modular jack*
• *Prise de courants faibles du type "modular jack"*
(71) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique, Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
(72) Jaouen, Jean-Marc, 38160 Saint Marcellin, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01R 27/00 → (51) H01R 24/04

(51) **H01R 33/00** (11) **1 271 714 A1**
F21V 21/00
(26) En
(21) 01907317.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00107 31.01.2001
(87) WO 01/065644 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 CN 00203357
(54) • *VERBESSERTE DEKORATIVE LAMPENBAUGRUPPE*
• *IMPROVED DECORATIVE LAMP ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DECORATIF POUR LAMPE AMELIORE*
(71) Fan, Zhiyi, 1 Zhenqian Road, Jiaojiang District, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN
(72) Fan, Zhiyi, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01R 33/46** (11) **1 271 715 A1**
F21V 21/00
(26) En
(21) 01905593.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00106 31.01.2001
(87) WO 01/065645 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 CN 00203356
(54) • *GLÜHLAMPENSOCKELBAUGRUPPE*
• *BULB SOCKET ASSEMBLE*
• *AGENCEMENT DE DOUILLE D'AMPOULE*
(71) Fan, Zhiyi, 1 Zhenqian Road, Jiaojiang District, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN
(72) Fan, Zhiyi, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01R 39/58** (11) **1 271 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115808.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Schleifkontaktelements einer elektrischen Rotationsmaschine*
• *Monitoring device for a wiping contact of an electric rotary machine*
• *Dispositif de surveillance pour un contact frottant d'une machine électrique tournante*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klaar, Jürgen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **H01R 39/64** (11) **1 271 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115313.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte Struktur eines Telefonverbinders*
• *Improved structure of telephone connector*
• *Structure améliorée d'un connecteur de téléphone*
(71) Liao, Sheng-Hsin, No. 10, Alley 38, Lane 229, San Chun St., Shu Lin, Taipei, Hsien, TW
(72) Liao, Sheng-Hsin, Taipei, Hsien, TW
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H01R 43/00 → (51) C09J 7/02

H01R 43/042 → (51) F15B 15/18

(51) **H01R 43/28** (11) **1 271 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450108.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 AT 10032001
(54) • *Carrier für die Herstellung von Kabelbäumen*
• *Carrier for the manufacturing of cable harnesses*
• *Support pour la fabrication de faisceaux de câbles*
(71) I & T Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT
(72) Dragov, Nikola, Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzerdorf, AT
Schindler, Uwe, 22941 Jersbek, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01R 43/28** (11) **1 271 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450109.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 AT 10022001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten von Flachbandkabeln*
• *Method and device for folding flat ribbon cables*
• *Procédé et dispositif pour plier des câbles rubans plats*
(71) I & T Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT
(72) Dragov, Nikola, Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H01S 3/067 → (51) G02B 6/124

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 5/022** (11) **1 271 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01271811.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10459 29.11.2001
(87) WO 02/063730 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001027597
(54) • *OPTISCHER SENDER*
• *OPTICAL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR OPTIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KUHARA, Yoshiki, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YAMABAYASHI, Naoyuki, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SHIOZAKI, Manabu, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/40

(51) **H01S 5/026** (11) **1 271 721 A2**
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 02020857.5 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1994 JP 32427794
08.12.1995 JP 32042695
12.12.1995 JP 32283395
(54) • *Optische Halbleitervorrichtung*
• *Optical semiconductor device*
• *Dispositif optique à semiconducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Ekawa, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa , 211-8588, JP
Kobayashi, Hirohiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 95309417.4 / 0 720 243

H01S 5/10 → (51) G02B 6/124

(51) **H01S 5/227** (11) **1 271 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305504.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleiterlaserstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser structure and method of manufacturing same*
• *Structure laser à semiconducteur et méthode de fabrication*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Fang, Ruiyu, 10148 Torino, IT
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 5/227 → (51) H01L 21/20

H01S 5/343 → (51) H01S 5/026

(51) **H01S 5/40** (11) **1 271 723 A2**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 02254432.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191707
(54) • *Kühlungsvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takigawa, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
Sakano, Tetsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
Nishikawa, Yuji, Oshino, Minamitsuru, Yamanashi 401-0511, JP
Sato, Masao, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117, JP
Naito, Shinya, Oshino, Minimitsuru, Yamanashi 401-0511, JP
Miyata Ryusuke, Minimitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Hayano, Koji, Oshino, Minimitsuru, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **1 271 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254500.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192611
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **1 271 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254502.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192668
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 21/02** (11) **1 271 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254501.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193094
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zündkerze*
• *Method for producing spark plug*
• *Procédé de fabrication d'une bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nshikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02B 1/21** (11) **1 271 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001854.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 CH 11412001
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electrical installation apparatus*
• *Appareil d'installation électrique*
(71) Weber AG, Sedelstrasse 2, 6021 Emmenbrücke, CH
(72) Mischon, Daniel, 6206 Neuenkirch, DE
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

(51) **H02G 1/08** (11) **1 271 728 A1**
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01440195.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Inliner zur Befestigung von Kabeln in einem Abwasserrohr*
• *Inliner for fastening cables in a sewage pipe*
• *Revêtement interne pour fixer des câbles dans un tuyau d'égout*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nothofer, Klaus, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
Leppert, Hans-Detlef, Dr.rer.nat., 41189 Monchengladbach, DE
Teschner, Wolfgang, Ing.(grad), 31515 Wunstorf, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H02G 1/08 → (51) H02G 9/06

(51) **H02G 1/12** (11) **1 271 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020379.0 (22) 04.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 06.11.1995 CH 323595
(54) • *Abisoliervorrichtung*
• *Insulation stripping device*
• *Dispositif de dénudage*
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) Locher, Beat, 3700 Spiezwiler (BE), CH

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(62) 96938061.7 / 0 860 044

---

(51) **H02G 1/12** (11) **1 271 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291473.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 886118
(54) • *Verbessertes Vorbereitungswerkzeug für Koaxialkabel*
• *Improved coaxial cable preparation tool*
• *Outil de préparation améliorée d'un câble coaxial*
(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview Drive, Meriden, Connecticut 06540, US
(72) Hathaway, Rob, Meridan, CT 06450, US
Benevento. Vinny, Meridan, CT 06450, US
Goldenberg, John, Meridan, CT 06450, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

---

(51) **H02G 3/04** (11) **1 271 731 A2**
(25) It (26) En
(21) 02011328.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IT MI20011279
(54) • *Acrylatgefüllter flexibler Schlauch der sich bei Kontakt mit Wasser öffnet*
• *Acrylate-filled flexible tube, which opens on contact with water*
• *Tube flexible empli d'acrylate qui s'ouvre au contact de l'eau*
(71) Tarfil S.r.l., Via per Cornacchiano, 1, Fraz. Villa Lempa, 64010 Civitella del Tronto (Te), IT
(72) Tartufoli, Carlo, 20154 Milan, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) **H02G 3/04** (11) **1 271 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100701.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190071
(54) • *Wellrohrmontagestruktur*
• *Corrugated tube-mounting structure*
• *Structure de montage d'un tube ondulé*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) Tadokoro, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **H02G 3/04** (11) **1 271 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291468.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107961
(54) • *Sockel für Kabelkanal mit variabler Breite*
• *Raceway base with variable width*
• *Socle de goulotte à largeur variable*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) H02G 3/38

---

(51) **H02G 3/12** (11) **1 271 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014304.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131295
(54) • *Elektrische Installationseinrichtung*
• *Electrical installation device*
• *Equipement d'installation électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Witte, Adriaan Marinus, 3436 HT Nieuwegein, NL
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

---

(51) **H02G 3/32** (11) **1 271 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011793.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130073
(54) • *Halter für Kabelkanäle*
• *Raceway holder*
• *Fixation de goulotte*
(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Amendola, Ettore, 66131 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) **H02G 3/38** (11) **1 271 736 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 02013835.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 20110280 U
(54) • *Unterputz-Installationsschiene und Tragteil für ein Abdeckteil hierfür*
• *Flush mounted installation rail and holding element for a cover therefor*
• *Rail d'installation encastré et élément porteur de couvercle pour celui ci*
(71) Keller Lichtsysteme GmbH, Wilhelmstrasse 115, 72461 Albstadt-Onstmettingen, DE
(72) Keller, Fritz, 72461 Albstadt-Onstmettingen, DE
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) **H02G 9/06** (11) **1 271 737 A1**
H02G 1/08 G02B 6/50
(25) De (26) De
(21) 01440193.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung eines Kabels in einem Rohr*
• *Device for fastening a cable in a pipe*
• *Dispositif de fixation d'un câble dans un tuyau*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nothofer, Klaus, Dipl.-Ing, 40699 Erkrath, DE
Leppert, Hans-Detlef, Dr.rer.nat., 41189 Mönchengladbach, DE
Teschner, Wolfgang, Ing.Grad., 31515 Wunstorf, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

---

(51) **H02H 1/06** (11) **1 271 738 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354049.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108021
(54) • *Elektronische Auslösevorrichtung mit einem Kondensator für die Stromversorgung einer Auslösespule*
• *Electronic tripping device with capacitor for supplying power to a tripping coil*
• *Déclencheur électronique comportant un condensateur d'alimentation d'une bobine de déclenchement*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Houbre, Pascal, c/o Schneider Elec. Indust. S.A., 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02H 3/05 → (51) A47L 15/42

H02H 3/33 → (51) A47L 15/42

---

(51) **H02H 7/085** (11) **1 271 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291471.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108015
(54) • *Kalibrierung des Verhältnisses zwischen Strom und Einklemmkraft eines elektrischen Fensterhebers mit federgespannten Kabeln*
• *Calbration of the current to pinching force of an electric window with spring-tensioned cables*
• *Calibrage du rapport entre l'intensit- d'un courant et la force de pincement dans un l-ve vitre -lectrique - c-bles tendus par un ressort*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Le Gallo, Yann, 45100 Orleans, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02J 3/00** (11) **1 271 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912145.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01767 07.03.2001
(87) WO 01/067578 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067657
25.12.2000 JP 2000393829
(54) • *STROMRECHNUNGS-KONTROLLEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *ELECTRICITY BILL CONTROL DEVICE AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE FACTURE D'ELECTRICITE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT*
(71) Mark.Tech Co., Ltd., 9-12 Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) MASUDA, Yoshinobu c/o MARK.TECH Co., Ltd., Tokyo 105-0013, JP
SASAKI, Jo c/o MARK.TECH Co., Ltd., Tokyo 105-0013;, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02J 3/30** (11) **1 271 741 A2**
H02K 7/02
(25) De (26) De
(21) 02014398.8 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.04.1997 DE 19715468
(54) • *Stabilisierungssystem für ein Stromversorgungsnetz*
• *System for stabilising a power supply network*
• *Système pour la stabilisation d'un réseau d'alimentation en puissance*
(71) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) Briest, Ralf, Dr., 37520 Osterode, DE
Darrelmann, Hilmar, 37520 Osterode, DE
Sachs, Klaus, 37520 Osterode, DE
Schrader-Hausmann, Uwe, 37520 Osterode, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 98106024.7 / 0 872 942

(51) **H02J 3/38** (11) **1 271 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014432.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197945
29.06.2001 JP 2001197946
29.06.2001 JP 2001197947
(54) • *System zwischenverbindender Stromerzeuger und zugehöriges Verfahren*
• *System interconnection electric power generator and control method therefor*
• *Système d'interconnectée générateur de puissance éléctrique et méthode correspondante*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(72) Madenokouji, Masaki, Honjyou-shi, Saitama, JP
Onizuka, Keigo, Oura-gun, Gunma, JP
Makino, Yasuhiro, Oosato-gun, Saitama, JP
Kobayashi, Masanori, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 271 743 A2**
H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 02012846.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10129353
(54) • *Schaltungstopologie für einen bidirektionalen Energietransfer*
• *Circuit topology for bidirectional energy transfer*
• *Topologie de circuit pour un transfert d'énergie bidirectionnel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hebding, Uwe, 81249 München, DE
Krammes, Stefan, 47441 Moers, DE
Rudolph, Tom, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 271 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394075.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IE 20010577
(54) • *Startersatz*
• *A starter pack*
• *Set de démarrage*
(71) Tracey, James, Cullen Lower, Three Mile Water, County Wicklow, IE
(72) Tracey, James, County Wicklow, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

H02J 7/00 → (51) H01M 10/44

(51) **H02J 9/00** (11) **1 271 745 A1**
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 01810592.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Betrieb elektrischer Endverbraucher sowie eine Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operation of an electric end-user as well as a device using such a method*
• *Procédé pour l'exploitation de consommateurs d'électricité et dispositif utilisant un tel procédé*
(71) Almat AG, Büelhalde 4, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Kessler, Bruno, 8600 Dübendorf, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

H02J 9/06 → (51) H02J 9/00

H02J 13/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H02K 1/06** (11) **1 271 746 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890192.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stufenpolmotor*
• *Motor with stepped poles*
• *Moteur à poles en palier*
(71) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft, G.-Bauknecht-Strasse 1, 8724 Spielberg (Steiermark), AT
(72) Muhrer, Robert, 8724 Spielberg, AT
Karner, Wolfgang, 8720 Apfelberg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H02K 3/52 → (51) H02K 11/04

(51) **H02K 5/128** (11) **1 271 747 A1**
H02K 9/19
(25) De (26) De
(21) 01810625.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Statorkühlung im Spaltrohrmotor*
• *Cooling of the stator of an air-gap sleeve motor*
• *Refroidissement du stator d'un moteur à manchon d'entrefer*
(71) E + A Elektromaschinen und Antriebe AG, Bachstrasse 10, 4313 Möhlin, CH
(72) Meyer, Rolf, 4310 Rheinfelden, CH
Tresch, Roger, 4313 Möhlin, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

H02K 5/24 → (51) G11B 7/085

H02K 7/02 → (51) H02J 3/30

H02K 7/08 → (51) G11B 7/085

H02K 7/14 → (51) H02K 11/04

H02K 9/19 → (51) H02K 5/128

(51) **H02K 11/04** (11) **1 271 748 A1**
H02K 21/22 H02K 7/14
H02K 3/52
(25) En (26) En
(21) 01115312.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Radstruktur mit innenliegendem Ständer und im Ständerkörper integrierter Feldsteuerung*
• *Wheel structure with inner stator and a drive circuit inside of the statorcore*
• *Structure de roue avec stateur interne et circuit de puissance integré au corps de stateur*
(71) HSU, Chun-Pu, No. 19 Wu Chuang Liu Road, Wu Ku Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) HSU, Chun-Pu, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 271 749 A1**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 02006245.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130950
(54) • *Elektromotor*

- *Electric motor*
- *Moteur électrique*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pubrl, Harald, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **H02K 15/03** (11) **1 271 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253014.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 891073
(54)
- *Vorrichtung zum Rein- und Rausschieben von magnetisierten Dauermagneten in permanentmagnetische Rotoren*
- *Installation and removal of energized permanent magnets in permanent magnet rotors*
- *Dispositif pour l'enfoncement et l'enlèvement d'aimants permanents magnétisés dans des rotors à aimants permanents*

(71) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
(72) Franco, Alberto, Hazlet, New Jersey 07730, US
Pappas, Spyro, Fort Lee, New Jersey 07024, US
Gheorghiu, Michael, Forest Hills, New York 11375, US
Lubas, Michael J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H02K 21/22 → (51) H02K 11/04

---

(51) **H02K 23/04** (11) **1 271 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014344.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199999
(54)
- *Elektrische Maschine mit rhombenförmigen Permanentmagneten*
- *Electric machine having rhombic permanent magnets*
- *Machine éléctrique à aimants permanents rhombique*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Yoshikawa, Shouichi, Kosai-city, Shizuoaka-pref., 431-0493, JP
Noda, Takeo, Kosai-city, Shizuoaka-pref., 431-0493, JP
Suzuki, Akihiko, Kosai-city, Shizuoaka-pref., 431-0493, JP
Ueda, Yasushi, Kosai-city, Shizuoaka-pref., 431-0493, JP
Ito, Toshimoto, Kosai-city, Shizuoaka-pref., 431-0493, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

(51) **H02K 29/08** (11) **1 271 752 A1**
H02P 6/16
(25) En (26) En
(21) 01114323.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Vorrichtung zur Erhöhung der Drehgeschwindigkeit eines Dauermagnetmotors*
- *Device for increasing the rotation speed of a permanent magnet motor*
- *Dispositif permettant d'augmenter la vitesse de rotation d'un moteur à aimants permanents*

(71) HSU, Chun-Pu, No. 19 Wu Chuang Liu Road, Wu Ku Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(72) HSU, Chun-Pu, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) **H02K 37/14** (11) **1 271 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254132.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183366
(54)
- *Drehende elektrische Maschine mit Drehstromringspulen und Dauermagneten*
- *Three-phase toroidal coil type permanent magnet electric rotating machine*
- *Machine électrique tournante du type à aimants permanents et bobines toroidales triphasés*

(71) Japan Servo Co. Ltd., 7, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Sakamoto, Masafumi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02K 51/00 → (51) B60K 6/04

H02K 51/00 → (51) B60K 17/12

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 271 754 A2**
H02M 3/33
(25) En (26) En
(21) 02013335.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199719
(54)
- *Nullspannungsschaltendes Leistungsschaltnetzteil*
- *Zero-voltage-switching power supply*
- *Alimentation de puissance à découpage commutant à tension nulle*

(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(72) Yamagishi, Toshiyuki, Kounosu-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Koichi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) **H02M 1/00** (11) **1 271 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291461.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896256
(54)
- *Stromversorgung*
- *Power supply*
- *Alimentation de puissance*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Testin, William John, Indianapolis, IN 46236, US
Ernst, James Wolter, Carmel, IN 46033, US
Schnellenberger, John Ryan, Jasper, IN 47546, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/335

---

(51) **H02M 3/07** (11) **1 271 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401637.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Ladungspumpenschaltung*
- *Charge pump circuit*
- *Circuit de pompe de charge*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Appeltans, Koen Emiel Jozef, B-3800 Sint-Truiden, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H02M 3/158 → (51) H02J 7/00

H02M 3/33 → (51) H02M 1/00

---

(51) **H02M 3/335** (11) **1 271 757 A1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02017891.9 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 22.05.1997 JP 13178797
(54)
- *Stromversorgungsschaltung und damit versorgte CCD-Kamera*
- *Power supply circuit and CCD camera using same*
- *Circuit d'alimentation de puissance et caméra CCD l'utilisant*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nagase, Kenji, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 98109228.1 / 0 880 087

H02M 7/537 → (51) H05H 1/46

H02N 1/00 → (51) B81B 5/00

H02N 2/10 → (51) H01L 41/083

---

(51) **H02P 6/00** (11) **1 271 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405533.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191384
(54)
- *Verfahren zur Strombegrenzung eines Gleichstrommotors*
- *Current limiting circuit for a brushless DC motor*
- *Procédé de limitation du courant d'un moteur à courant continu*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Xi, Junnan, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02P 6/04 → (51) F24F 11/02

(51) **H02P 6/08** (11) **1 271 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405534.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191385
(54) • *Geschwindigkeitsregler für einen bürstenlosen Gleichstrom-Motor*
• *Speed control circuit for a brushless dc motor*
• *Dispositif de commande de vitesse de moteur sans balais*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Xi, Junnan, Minebea Co., Ltd Karuizawa Man. Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02P 6/14** (11) **1 271 760 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830401.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Minimierung von Phasenfehlern während des Betriebs eines elektrischen Motors und Schaltkreis zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for minimising the phase errors during the driving of an electric motor, and a circuit using the method thereof*
• *Méthode de minimisation d'erreurs de phase pendant la marche d'un moteur électrique et circuit utilisant cette méthode*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Boscolo, Michele, 30019 Sottomarina (VE), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H02P 6/16** (11) **1 271 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010860.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186223
21.06.2001 JP 2001187580
(54) • *Regler und Regelungsverfahren für einen Motor*
• *Motor controller and control method thereof*
• *Régulateur et méthode de régulation pour moteur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H02P 6/16 → (51) H02K 29/08

(51) **H02P 7/00** (11) **1 271 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077179.6 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896704
(54) • *Gerät zur Überstrom Bestimmung und Schutz vor Motorblockieren eines Hybridfahrzeuges*
• *Stall detection and thermal protection for a vehicle with an electric motor*
• *Appareil empêchant un moteur de caler pour un véhicule hybride*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
Chandy, Ashok, Fenton, MI 48430, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H02P 7/63 → (51) F25B 1/00

(51) **H03B 5/18** (11) **1 271 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078477.3 (22) 25.12.1995
(84) DE FR GB
(54) • *Hochfrequenzvorrichtung*
• *High frequency apparatus*
• *Dispositif à hautes fréquences*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mishima, Akira, Motosu-gun, Gifu 501-03, JP
Sumi, Shigeharu, Gifu-shi, Gifu 500, JP
Kitagawa, Motoyoshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 95941876.5 / 0 812 066

H03D 7/00 → (51) H04B 1/30

(51) **H03D 9/06** (11) **1 271 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115902.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Integrierter Diodenmischer*
• *Integrated diode mixer*
• *Mélangeur à diodes intégré*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) Gerhard, Gregor, 71540 Murrhardt, DE
Koch, Stefan, 71570 Oppenweiler, DE
Kern, Stefan, 68753 Waghäusel, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H03D 13/00 → (51) H03L 7/089

(51) **H03F 1/02** (11) **1 271 765 A2**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02012744.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 878104
(54) • *Doherty-Verstärker als Vorverzerrung für Mikrowellenverstärker*
• *Application of the doherty amplifier as a predistortion circuit for linearizing microwave amplifiers*
• *Amplificateur Doherty comme préaccentuation pour amplificateur à micro-ondes*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Kobayashi, Kevin W., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/217** (11) **1 271 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254235.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184285
(54) • *Digitaler Leistungsverstärker*
• *A digital power amplifier*
• *Amplificateur numérique de puissance*
(71) Flying Mole Corporation, 12-446, Ohitomi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1112, JP
(72) Yokoyama, Kenji, Tokyo, 167-0003, JP
Yamada, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8002, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 271 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291506.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108543
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Vorspannung für eine breitbandige elektronische Vorrichtung und zugehöriger Verstärker*
• *Polarisation device for a broadband electronic circuit and amplifier with such a device*
• *Dispositif de polarisation à large bande de fréquences d'un circuit électronique et amplificateur l'incorporant*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mouzannar, Wissam, 91120 Palaiseau, FR
Lefevre, René, 78160 Marly le Roy, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H03G 3/30** (11) **1 271 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810598.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Analoge Basisbandeinheit für einen Hochfrequenzempfänger*
• *Analog base band unit for a RF receiver*
• *Dispositif analogique pour bande de base d'un récepteur radiofréquence*
(71) u- blox-ag, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Spiegel, Solon, 8008 Zurich, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

(51) **H03G 3/30** (11) **1 271 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254548.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0115999
(54) • *Ein Sender*

- *A transmitter*
- *Un émetteur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Samuels, John, Aldershot, Hampshire GU12 5SU, GB
Callender, Christopher, Fleet, Hampshire GU52 8DF, GB

(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

---

(51) **H03G 3/30** (11) **1 271 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405501.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 EP 01810598

(54)
- *Analoge Basisbandeinheit für Hochfrequenzempfänger und Verfahren zu ihrer Nutzung*
- *Analog base band unit for RF receiver and method for using the same*
- *Unité de bande de base pour poste de réception radiofréquences et méthode de son utilisation*

(71) u- blox-ag, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

(72) Spiegel, Solon, 8008 Z-rich, CH

(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

---

(51) **H03G 3/34** (11) **1 271 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115851.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Geräuschspitzen*
- *Method and apparatus for removing noise spikes*
- *Méthode et dispositif pour enlever des crêtes de bruit*

(71) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring4, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Ballan, Oscar, I-20052 Monza-MI, IT

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

---

(51) **H03G 7/00** (11) **1 271 772 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830438.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54)
- *Ein Prozess zur Rauschreduzierung insbesondere für Audiosysteme und zugehörige Vorrichtung und Computerprogrammprodukt*
- *A process for noise reduction, particularly for audio systems, device and computer program product therefor*
- *Procédé de réduction de bruit en particulier pour systèmes audio, dispositif et programme d'ordinateur adaptés*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bricchi, Mario, 20121 Milano, IT
Fontana, Federico, 33170 Pordenone, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **H03H 7/09** (11) **1 271 773 A1**
H04B 3/54
(25) Ja (26) En
(21) 01974895.3 (22) 22.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 01/09242 22.10.2001
(87) WO 02/037674 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333081

(54)
- *NETZLEITUNGSENTSTÖRFILTER*
- *POWER LINE NOISE FILTER*
- *FILTRE ANTIPARASITE POUR LIGNE A HAUTE TENSION*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) WASAKI, Masaru, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
SAITOH, Yoshihiro, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

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

H03H 7/09 → (51) H01F 17/00

H03H 9/145 → (51) H03H 9/25

---

(51) **H03H 9/25** (11) **1 271 774 A1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 01912502.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02184 19.03.2001
(87) WO 01/071909 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000085055

(54)
- *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG*
- *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
- *DISPOSITIF A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Itakura, Katsuhiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Hachigo, Akihiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo-shi, Hyogo 664-0016, JP
Fujii, Satoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Shikata, Shinichi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **H03H 9/50** (11) **1 271 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254600.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 US 896472

(54)
- *Band-Pass Filter*
- *Band-pass filter*
- *Filtre passe-bande*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Taussig, Carl P., Redwood city,CA 94061, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

---

(51) **H03H 11/20** (11) **1 271 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012525.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 IT MI20011375

(54)
- *Verfahren und Anordnung zur Phasenschiebung von verzerrungsarmen elektrischen Signalen*
- *Method and device to phase shift low distortion electrical signals*
- *Procédé et dispositif pour déphaser des signaux électriques à distortion basse*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Bonato, Paolo, 20156 Milano, IT
Fusaroli, Stefano, 20040 Cavenago Brianza, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

---

(51) **H03H 11/24** (11) **1 271 777 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01905585.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 01/00097 22.01.2001
(87) WO 01/056152 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 CN 101594X

(54)
- *DÄMPFUNGSSTEUERSCHALTUNG EINES SCHRITTWEISEN STROMMODELLS IN DIGITALER TECHNOLOGIE*
- *A DIGITAL TECHNOLOGIC ATTENUATE CONTROL CIRCUIT OF CURRENT-MODEL STEP BY STEP*
- *CIRCUIT DE COMMANDE NUMERIQUE D'AMORTISSEMENT PROGRESSIF DU MODE COURANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(72) YING, Dengqing Huawei service centre building, Nanshan District Shenzhen 518057, CN

(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **H03H 17/02** (11) **1 271 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013091.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 DE 10131224

(54)
- *Elektrisches Filter mit Sperrverhalten für eine vorbestimmte Sperrfrequenz*
- *Electrical filter comprising a stop behaviour for a predetermined stop frequency*
- *Filtre électrique présentant une caractéristique de réjection d'une fréquence prédéterminée*

(71) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring4, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Henkel, Johann, 83024 Rosenheim, DE

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

(51) **H03H 21/00** (11) **1 271 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401632.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Adaptives Funkfrequenzfilter*
• *Adaptive radio frequency (RF) filter*
• *Filtre adaptatif à fréquences radio*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Hynh, Thien Luong, Epalinges 1066, CH
Gerceckl, Anil, Bellevue 1293, CH
Newton, Anthony David, Le Vaud 1261, CH
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

---

(51) **H03J 1/00** (11) **1 271 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013394.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129919
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Sendern mit gleichem Programminhalt*
• *Method and device for the identification of transmitters that broadcast the same program contents*
• *Procédé et dispositif d'identification d'émetteurs radio diffusant le même contenu de programme*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Chistoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
Zahn, Michael, Dipl.-Ing., 76337 Waldbronn, DE
Köhler, Stefan, Dipl.-Ing., 75210 Keltern, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03J 1/00 → (51) H04H 1/00

H03J 5/02 → (51) H04B 1/30

H03J 5/24 → (51) H03L 7/22

---

(51) **H03K 5/24** (11) **1 271 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291630.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198279
(54) • *Komparatorschaltung*
• *Comparator circuit*
• *Circuit comparateur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Gendai, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **H03K 19/177** (11) **1 271 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012610.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IN DE010728
(54) • *FPGA mit zumindest zwei unterschiedlichen und unabhängig konfigurierbaren Speicherstrukturen*
• *FPGA with at least two different and independently configurable memory structures*
• *FPGA avec au moins deux structures de mémoire différentes et configurables indépendamment*
(71) STMicroelectronics Ltd., Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Industrial Area, Noida 201 3001, Uttar Pradesh, IN
(72) Singh, Moninder, New Delhi, 110 027 India, IN
Chaudhry, Anurag, New Delhi, 110064 India, IN
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) **H03K 19/177** (11) **1 271 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013243.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 IN DE072901
(54) • *FPGA mit vereinfachtem Interface zwischen dem Programmspeicher und den programmierbaren logischen Blöcken*
• *FPGA with a simplified interface between the program memory and the programmable logic blocks*
• *FPGA avec une interface simplifiée entre la mémoire de programme et les blocs logiques programmables*
(71) STMicroelectronics Ltd., Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Industrial Area, Noida 201 3001, Uttar Pradesh, IN
(72) Bal, Ankur, Ghaziabad 201002, IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) **H03K 19/177** (11) **1 271 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252557.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.05.2001 US 289311 P
25.01.2002 US 57442
(54) • *Architektur für programmierbare logische Vorrichtung zum flexiblen Plazieren von Funktionsblöcken zum Schutz geistigen Eigentums*
• *PLD architecture for flexible placement of IP function blocks*
• *Architecture de réseau logique programmable pour le placement flexible de blocs de fonction de propriété intellectuelle*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Lee, Andy L., San Jose, California 95131, US
McClintock, Cameron, Mountain View, California 94043, US
Johnson, Brian, Sunnyvale, California 94086, US
Cliff, Richard, Los Altos, California 94022, US
Reddy, Srinivas, Fremont, California 94539, US
Lane, Chris, San Jose, California 95148, US
Leventis, Paul, Toronto, Ontario M4B 3B5, CA
Betz, Vaughn Timothy, Toronto, Ontario M6S 4A8, CA
Lewis, David, Toronto, Ontario M5R 3B6, CA
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H03L 7/08** (11) **1 271 785 A1**
H03L 7/081 H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 02254456.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 KR 2001037050
(54) • *Rauschunempfindlicher Empfänger für den Burstbetrieb und Verfahren zur Rückgewinnung von Takt und Daten aus dem Empfangssignal*
• *Noise-resistive, burst-mode receiving apparatus and method for recovering clock signal and data therefrom*
• *Récépteur pour données en mode rafale insensible au bruit et methode de récupération de données et d'horloge du signal reçu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Yu-kun, Electronic and Electrical Engineering, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Lee, Seung-woo, Elec.and Electrical Engineering, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Choi, woo-young, Elec.and Electrical Engineering, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Kim, Nam-guk, Dongdaemun-gu, Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, Paldal-gu, Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **H03L 7/081** (11) **1 271 786 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830437.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte Verzögerungsregelschleife*
• *Improved delay locked loop circuit*
• *Boucle à vérrouillage de retard amélioré*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Guinea, Jesus, I-24041 Brembate (BG), IT
Tomasini, Luciano, I-20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03L 7/081 → (51) H03L 7/08

---

(51) **H03L 7/089** (11) **1 271 787 A2**
H03D 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 02396109.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011422
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verbesserung des Einrastens eines Frequenzsynthetisierers durch Reduzierung von Zyklussprüngen*
• *Method and device for improving lock-in of a frequency synthesizer by reducing cycle slips*

- *Méthode et dispositif pour augmenter l'efficacité d'un synthétiseur de fréquences par reduction de glissement du cycle*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI
Rintamäki, Sami, 00280 Helsinki, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

H03L 7/14 → (51) H04L 7/033

---

(51) **H03L 7/22** (11) **1 271 788 A2**
H03J 5/24 H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 02008490.1 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116009
(54)
- *Schaltungen zur Funkkommunikation*
- *Circuits for use in radio communications*
- *Circuits pour radiocommunication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Ben-Ayun, Mosche, Shoham, IL
Rozental, Mark, Rehovot 76560, IL
Nocham, Gabi, Tel Aviv 69411, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H03M 7/30 → (51) H04L 29/06

---

(51) **H03M 13/39** (11) **1 271 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401649.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Dekodierverfahren und DSP zur LOG-MAP Dekodierung einer binären Sequenz*
- *Decoding method and DSP for LOG-MAP decoding of a bit sequence*
- *Procédé de décodage et DSP pour décodage LOG-MAP d'une séquence binaire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Worm, Alexander, 67659 Kaiserslautern, DE
Heiko, Michel, 67663 Kaiserslautern, DE
Wehn, Norbert, 66851 Queidersbach, DE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03M 13/41 → (51) G11B 20/10

---

(51) **H04B 1/18** (11) **1 271 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010384.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131456
(54)
- *Funkempfänger*
- *Radio receiver*
- *Récepteur radio*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard A., 31139 Hildesheim, DE
Pochowski, Lutz A., 31141 Hildesheim, DE

---

(51) **H04B 1/20** (11) **1 271 791 A2**
B60Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 02254238.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883750
(54)
- *Trainierbarer Empfänger für Fernsteuerung eines Fahrzeugschalters*
- *Trainable receiver for remote control of a vehicle actuator*
- *Récepteur adaptatif pour un commande à distance d'un actionneur de véhicule*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Geerlings, Steven L., Zeeland, Michigan 49464, US
Suman, Michael J., Holland, Michigan 49424, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **H04B 1/30** (11) **1 271 792 A1**
H03D 7/00 H03J 5/02
(25) En (26) En
(21) 01401670.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Streufeldarmes Lokaloszillator-System*
- *Low leakage local oscillator system*
- *Système d'oscillateur local à faible fuite*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Khlat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

---

(51) **H04B 1/38** (11) **1 271 793 A2**
H04Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02254306.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892637
(54)
- *Tragbares Kommunikationsgerät*
- *Portable communications device*
- *Dispositif de communication portable*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Johnson, Alan, Firmley, Surrey GU16 5BZ, GB
Rawdah, Omar, London, Greater London SW6 5LJ, GB
D'Souza, Winand, Bracknell, Berkshire RG12 0TT, GB
Phelps, Andrew, Southampton, Hampshire SO15 2GQ1, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04B 1/38 → (51) A45F 5/00

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

---

(51) **H04B 1/40** (11) **1 271 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013088.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 KR 2001038062
(54)
- *Dreibandempfänger eines Mobilfunkendgerätes*
- *Triple band receiving apparatus of mobile communication terminal*
- *Récepteur à trois bandes pour un terminal de communication mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Dae-Hyun, Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H04B 1/40** (11) **1 271 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291505.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108536
(54)
- *Verfahren zür Schätzung der Frequenz-Ungewissheit eines, in zwei verschiedene Funkkommunikationsnetwerken, betriebares Systems und Einrichtung dafür*
- *Method for estimating the frequency uncertainity of a system operable in two different radiocommunication systems and apparatus therefor*
- *Procede d'estimation de l'incertitude frequentielle d'un systeme apte a communiquer sur deux reseaux de radiocommunication differents et dispositif correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rouvellou, Laurent, 75012 Paris, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 1/40 → (51) H03L 7/22

H04B 1/62 → (51) G10L 21/02

H04B 1/66 → (51) H04H 5/00

---

(51) **H04B 1/707** (11) **1 271 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013993.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193325
(54)
- *Kodeverteilmehrfachzugriffsystem unter Verwendung einer Warteschlange für jeden Spreizkoeffizienten und Verfahren zum Steuern der Kanalkorrektionszeiten des Systems*
- *Code division multiple access system using a queue for each spread coefficient and method for controlling channel correction timing of the system*
- *Système d'acces multiple par division de code utilisant une file d'attente pour chaque coefficient d'étalage et procédé pour régler le synchronism de correction du canal du système*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hasegawa, Jun, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 271 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021141.3 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB SE
(30) 11.12.1995 US 570431
(54) • *Rückorthogonalisierung von breitbandigen CDMA-Signalen*
• *Re-orthogonalization of wideband CDMA signals*
• *Ré-orthogonalisation de signaux AMRC à large bande*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Dent, Paul W., 24036 Stehags, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 96944835.6 / 0 867 077

(51) **H04B 1/707** (11) **1 271 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077410.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108418
(54) • *Funkstation mit Empfänger für Mehrwegempfang und entsprechendes Empfangsverfahren*
• *Radio station with receiver for multi-path reception and corresponding receiving method*
• *Station de radio comportant un récepteur pour recevoir des informations transmises selon plusieurs trajets et procédé de réception mis en oeuvre dans un tel récepteur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Paviot, Olivier, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 1/707 → (51) G01C 21/26

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 3/54** (11) **1 271 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870146.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laststeuerung einer elektrischen Leistungsversorgung*
• *Method and devices for controlling loads on an electrical power supply*
• *Procédé et dispositif de commande de charges pour distribution de puissance électrique*
(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Van Tichelen, Paul, 3001 Leuven, BE
Weyen, Dominique, 3920 Lommel, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 271 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006891.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 KR 2001034954
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines adaptiven Mehrkanalpaketes in einem Netzleitungsübertragungssystem*
• *Method for transmitting adaptive multi-channel packet in power line communication system*
• *Méthode pour la transmission adaptative multicanaux de paquets dans un système de communication sur ligne de courant*
(71) Xeline Co., Ltd., 8F., Chungjin Bldg., 475-22 Bangbae 2-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-062, KR
(72) Kim, Jin-Tae, Anyang-City, Kyungki-Do, 431-080, KR
Lim, Dai-Hyun, Kwachon-City, Kyungki-Do, 427-050, KR
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04B 3/54 → (51) H03H 7/09

H04B 5/00 → (51) H04M 1/215

(51) **H04B 7/005** (11) **1 271 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021057.1 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.02.1997 US 797989
(54) • *Globalkanal -Leistungsregelung zur minimierung des Überlaufs in einer schnurlosen Kommunikationsumgebung*
• *Global channel power control to minimize spillover in a wireless communication environment*
• *Regulation de la puissance d'emission d'une voie commune permettant de minimiser le depassement de capacité dans un environement de communications sans fil*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98910006.0 / 0 966 802

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 7/06** (11) **1 271 802 A1**
H01Q 3/26
(25) It (26) En
(21) 01830427.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung von Funksendeempfängersystemen mit Gruppenantennen*
• *A system and a method for calibrating radio frequency transceiver systems including antenna arrays*
• *Procédé et système de calibrage de systèmes émetteur/récepteurs radio-fréquence utilisant un réseau d'antennes*
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) De Angeli, Alfonso, 20010 Cornaredo (MI), IT
Donati, Marcello, 20131 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04B 7/185 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 271 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291434.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108655
(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufbau eines Trames in einem TDMASystem*
• *Method and device for frame construction in a TDMA system*
• *Procédé et dispositif de construction de trame dans un système TDMA*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Mangin, Christophe, 35310 Bréal sous Montfort, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud,84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04B 7/26 → (51) H04L 1/16

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 10/00** (11) **1 271 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291539.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 GB 0115372
(54) • *Leistungsversorgungs für ein optisches Übertragungssystem*
• *Power feeding for an optical transmission system*
• *Alimentation pour un système de transmission optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cordier, Alain, 77000 Vaux-le-Penil, FR
Farrar, Thony, Bexley, Kent DA 1EN, GB
Webb, Carol, London DA15 9NA, GB
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/08 → (51) H04B 10/158

(51) **H04B 10/10** (11) **1 271 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251578.7 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896805
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Stirnwellenverzerrung in einem optischen Freireum-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for the correction of optical signal wave front distortion within a free-space optical communication system*

- *Méthode et appareil pour corriger la distorsion de front d'onde dans un système de communication optique en espace libre*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Presby, Herman M., Highland Park, New Jersey 08904, US
Tyson, John A., Pottersville, New Jersey 07979, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **H04B 10/10** (11) **1 271 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251579.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896804
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Stirnwellenverzerrung in einem optischen Freiraum-Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for the correction of optical signal wave front distortion within a free-space optical communication system*
- *Méthode et appareil pour corriger la distorsion de front d'onde dans un système de communication optique en espace libre*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Presby, Herman Melvin, Highland Park, New Jersey 08904, US
Tyson, John Ahtony, Pottersville, New Jersey 07979, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/12 → (51) G02B 6/10

H04B 10/12 → (51) H04Q 7/30

---

(51) **H04B 10/155** (11) **1 271 807 A1**
// H04J14/02, H04N7/22
(25) En (26) En
(21) 02008498.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184917
(54)
- *Optischer Restseitenband-Modulator*
- *Optical vestigial sideband modulator*
- *Modulateur optique à bande résiduelle*

(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yuichi, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Shinichi, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Taga, Hidenori, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takanori, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Shibano, Eiichi, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Hiroshi, c/o KDDI Submarine, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) **H04B 10/155** (11) **1 271 808 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 02291611.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199467
18.02.2002 JP 2002040855
(54)
- *Optischer Sender und optisches Übertragungssystem*
- *Optical transmitter and optical transmission system*
- *Emetteur optique et système de transmission optique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hirano, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kuwahara, Shoichiro, Musashino-shi, Tokyo, JP
Tomizawa, Masahito, Musashino-shi, Tokyo, JP

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

---

(51) **H04B 10/158** (11) **1 271 809 A2**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02012622.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199599
(54)
- *Optische Empfangsvorrichtung und optisches Übertragungssystem*
- *Optical reception apparatus and optical transmission system*
- *Récepteur optique et système de transmission optique*

(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Michiaki, Kumifukuoka-shi, Saitama, JP
Otani, Tomohiro, Kumifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, Kumifukuoka-shi, Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 271 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129298.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199202
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Wellenformung eines optischen Signals*
- *Method and device for shaping the waveform of an optical signal*
- *Procédé et dispositif de mise en forme d'onde d'un signal optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 271 811 A1**
H01S 3/30
(25) De (26) De
(21) 01440185.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verstärkung von WDM Signalen mittels des stimulierten Brillouin-Streuprozess*
- *Method and device for amplifying WDM signals using stimulated Brillouin process*
- *Méthode et dispositif d'amplification de signaux WDM utilisant le processus Brillouin stimulé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Veith, Gustav Dr., 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 271 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008651.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184332
(54)
- *Optischer Signalregenerator*
- *Optical signal regenerator*
- *Régénérateur pour signaux optiques*

(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Otani, Tomohiro, Kumifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, Kumifukuoka-shi, Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **1 271 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014015.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199158
(54)
- *Pumplichtquelleneinheit, Ramanverstärker und optisches Übertragungssystem*
- *Pumping light source unit, raman amplifier, and optical transmission system*
- *Unité de sources de lumière de pompage, amplificateur Raman et système de transmission optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Inoue, Masayuki, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kakui, Motoki, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Shigehara, Masakazu, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04B 10/18** (11) **1 271 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291604.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198137
06.06.2002 JP 2002165383

(54) • *Verfahren zum Hochpräzisionsmessen der chromatischen Dispersion und optisches System zur Farbzerstreuungskompensation unter Verwendung von diesem Verfahren*
• *High precision chromatic dispersion measuring method and automatic dispersion compensating optical system that uses this method*
• *Méthode de mesure de la disperision chromatique avec une haute précision et système optique de compensation de la dispersion chromatique utilisant cette méthode*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Akira, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Tomizawa, Masahito, NTT Intel. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kuwahara, Shoichirou, NTT Intel. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Yasuyuki, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) H04B 10/155

H04B 10/20 → (51) G06F 17/60

(51) **H04B 17/00** H04L 27/36 (11) **1 271 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254532.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 GB 0115764
(54) • *Kalibrieren einer Sende-Station*
• *Calibrating a transmitting station*
• *Calibrer une station de transmission*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kuiri, Tapio, 90580 Oulu, FI
Salmi, Ville, 90520 Oulu, FI
Savolainen, Jora, 78480 Timola, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04H 1/00** H03J 1/00 (11) **1 271 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013392.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130052
(54) • *Verfahren zum durchführen einer Frequenzsuche in einem Rundfunkempfänger*
• *Method for performing a frequency search in a radio receiver*
• *Procédé de recherche d'une fréquence dans un récepteur radio*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Benz, Chistoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Körner, Andreas, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04H 1/00** H04B 7/185 (11) **1 271 817 A1** H04L 12/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291350.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Verringern der Signalisierungsleitung in ein Netzwerk, dass ein Rundfunkprotokoll verwendet*
• *Method and device for decreasing the signalling load in a network, that utilises a broadcast protocol*
• *Procédé et dispositif d'allégement de la charge de signalisation dans un réseau, qui utilise un protocole "pluri-transmission"*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Couty, Richard, 95120 Ermont, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04H 1/00** H04L 27/00 (11) **1 271 818 A1** H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291420.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108040
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung eines Audio- oder Sprachsignals*
• *System and method for the transmission of an audio or voice signal*
• *Système et procédé de transmission d'un signal audio ou phonie*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre André, Thales Int. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Demeure, Cédric, Thales Int. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04H 5/00** H04S 3/02 H04B 1/66 (11) **1 271 819 A2** G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 02078975.6 (22) 18.10.1994
(84) DE FR GB SE
(30) 27.10.1993 EP 93203000
(54) • *Senden und Empfangen einer ersten und einer zweiten Hauptsignalkomponente*
• *Transmission and reception of a first and a second main signal components*
• *Transmission et réception d' une première et une deuxième composantes principales de signal*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ten Kate, Warner R.T., c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 94928505.0 / 0 678 226

(51) **H04H 7/00** G06F 13/00 (11) **1 271 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270030.8 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/10664 06.12.2001
(87) WO 02/047300 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372627
07.12.2000 JP 2000372628
(54) • *DATEN-RUNDSENDE PROGRAMM PRODUKTIONSSYSTEM, DATEN RUNDSENDE PROGRAMM VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM FÜR EINE DATEN RUNDSENDE PROGRAMM PRODUKTION UND COMPUTER LESBARS BESPIELTES MEDIUM*
• *DATA BROADCAST-PROGRAM PRODUCTION SYSTEM, DATA BROADCAST-PROGRAM METHOD, DATA BROADCAST-PROGRAM PRODUCTION COMPUTER-PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE PROGRAMME DE RADIODIFFUSION DE DONNEES, PROCEDE DE PROGRAMME DE RADIODIFFUSION DE DONNEES, PROGRAMME INFORMATIQUE DE PRODUCTION DE PROGRAMME DE RADIODIFFUSION DE DONNEES ET SUPPORT ENREGISTRE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAGEMOTO, Hideki, Nara-shi, Nara 631-0053, JP
MORI, Toshiya, Settsu-shi, Osaka 566-0055, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 3/06 → (51) H04J 3/14

H04J 3/06 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04J 3/08** H04L 12/437 (11) **1 271 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254493.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894605
(54) • *Schutzschaltung in ring-konfigurierten Netzwerk*
• *Protection switching in ring-configured networks*
• *Commutation de protection dans des réseaux en anneau*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Langridge, Dave, Stansted, Essex CM24 8JH, GB
Phelps, Peter W., Nepean, Ontario K2J 2A5, CA
Deboer, Evert E., Nepean, Ontario K2J 4A3, CA
Olajubu, Joseph, Canvey Island, Essex SS8 8BB, GB
(74) Tocher, Alastair James, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 271 822 A2**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 02077314.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 IL 14381501
(54) • *Fehlerbestimmung in einem optischen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
• *Failure determination in an optical communication network*
• *Détermination de panne dans un réeau de communication optique*
(71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Sommer, Ronen, Givatayim 53257, IL
Kaspit, Idan, Rosh Ha'Ayin 48580, IL
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

---

(51) **H04J 11/00** (11) **1 271 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908113.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01311 22.02.2001
(87) WO 01/063812 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043959
09.05.2000 JP 2000135411
(54) • *DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSENDER UND -EMPFÄNGER*
• *WIRELESS COMMUNICATION TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAMURA, Kimihiko, Ichihara-Shi Chiba 266-011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **H04J 13/04** (11) **1 271 824 A1**
H04B 1/707 H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 00911380.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01862 27.03.2000
(87) WO 01/073992 2001/40 04.10.2001
(54) • *MULTIBENUTZEREMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM FÜR DIE MULTICODEÜBERTRAGUNG*
• *MULTIUSER RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR MULTICODE TRANSMISSION*
• *RECEPTEUR MULTI-UTILISATEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION MULTICODE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 271 825 A1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01305491.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von multiplexierten optischen Nachrichten*
• *Method and system for multiplexed optical information transport*
• *Procédé et système pour le transport d'information optique multiplexé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Wellen, Jeroen Siebrand, 3833 VP Leusden, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 271 826 A2**
H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 02100611.9 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131210
(54) • *Optisches Übertragungssystem mit bidirektionalen Verbindungspfaden und Verfahren zum Einrichten mindestens eines bidirektionalen Verbindungspfades*
• *Optical transmission system with bidirectional connection paths and method for setting at least one bidirectional connection path*
• *Système de transmission optique avec chemins de liaison bidirectionnels et procédé pour l'établissment d'au moins un chemin de liaison bidirectionnel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stilling, Bernd, 81379, München, DE

---

(51) **H04J 14/02** (11) **1 271 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250069.8 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896248
(54) • *Wellenlängenselektive Add/Drop Vorrichtung für optische Nachrichtensysteme*
• *Wavelength-selective add/drop arrangement for optical communication systems*
• *Dispositif d'insertion/extraction sélectif en longeur d'onde pour systèmes de communication optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Caroli, Carl A., Locust, New Jersey 07760, US
Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
Feldman, Robert D., Middletown, New Jersey 07701, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 271 828 A1**
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 02004105.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116039
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Generierung von Prüfbits mittels einer Zufallssequenz zur Fehlererkennung*
• *Apparatus and method for generating a check-bits for error detection using a pseudo-random sequence*
• *Appareil et procédé pour générer des bits de contrôle pour la détection d'erreurs, utilisant une séquence pseudo-aléatoire*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Miller, Peter, Shefford, Bedfordshire SG17 5RY, GB
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 271 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013581.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001190368
(54) • *System und Verfahren zur Funkkommunikation, Funkrelais und -endgerät*
• *Radio communications system, radio communications method, radio relay, and radio terminal*
• *Système et procédé pour radiocommunications, relais et terminal radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Uebayashi, Shinji, Int.Prop.Dpmt, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 271 830 A2**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02014254.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 896901
(54) • *Verhandelte/dynamische Fehlerkorrektur für strömende Media*
• *Negotiated/dynamic error correction for streamed media*
• *Correction d'erreur dynamique/negocié pour media continus*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bhatt, Sanjay, Redmond, Washington 98007, US
Machin, Richard, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** H04L 12/28 H04L 29/06 (11) **1 271 831 A1** H04L 12/56 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 02253758.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 883346
(54) • *Fehlerratensteuerung in drahtlosen Kommikationssytemen*
• *Error rate management in wireless systems*
• *Gestion du taux d'erreurs dans les systèmes de communication sans fil*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Kuo, Wen-Yi, Morganville, Monmouth County, NJ 07751, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 1/00 → (51) G11B 20/10

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/00 → (51) H04L 25/02

H04L 1/06 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/16** H04L 29/08 (11) **1 271 832 A1** H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01930199.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04154 18.05.2001
(87) WO 01/091358 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150507
19.03.2001 JP 2000078466
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DATA TRANSFER SYSTEM AND DATA TRANSFER METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** H04L 1/00 (11) **1 271 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003923.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189536
(54) • *ARQ system mit Übertragungspriorität und Empfängerqualitätsrückkopplung*
• *ARQ system with transmission priority and receiver quality feedback*
• *ARQ système avec priorité de transmission et rétroaction de la qualité du canal*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamaguchi, Nobuyasu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Abe, Minoru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Takano, Michiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Kuniyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Duan, Jinsong, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Fujihara, Nobuo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Yamazaki, Takuya, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/18** H04L 12/28 (11) **1 271 834 A1** H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02010682.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 KR 2001026062
21.05.2001 KR 2001027774
(54) • *Verfahren zum steuern der Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for controlling data transmission in a radio communications system*
• *Méthode pour controler la transmission des données dans un système de radiocommunication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Seung-Hoon, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Chan, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/18** H04L 1/06 (11) **1 271 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396067.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 893735
(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
• *Data transmission method and system*
• *Méthode et système pour la transmission de données*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Piirainen, Olli, 90100 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 1/18 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 1/24** G06F 11/16 H04L 12/413 (11) **1 271 836 A1** G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 02090194.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166883
(54) • *Bidirektionale serielle Datenübertragung*
• *Bi-directional serial data transmission*
• *Transmission série bidirectionnelle de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shiraishi, Hidetoshi, c/o Nec Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 7/02** (11) **1 271 837 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02368066.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108694
(54) • *Synchronisierungs- und Entzerrungsvorrichtung für einen Empfänger in einem digitalen Übertragungssystem*
• *Synchronisation and egalisation device for a receiver in a digital transmission system*
• *Dispositif de synchronisation et d'égalisation pour un récepteur de système de transmission numérique*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Brossier, Jean-Marc, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
Lenez, Thierry, 38000 Grenoble, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 7/033** H03L 7/14 (11) **1 271 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306830.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192704
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verbesserung der Zitterübertragungscharakteristik in optischen Modulen*
• *Devices and methods for improving jitter transfer in optical modules*
• *Procédés et dispositives d'amélioration de transfer de gigue dans de modules optiques*
(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Chujo, Norio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Keiichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Osaki, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hirano, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakao, Takayuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Shimotsu, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Aoki, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 7/033 → (51) H03L 7/08

(51) **H04L 9/06** (11) **1 271 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310953.3 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195752
(54) • *AES Verschlüsselungsschaltung*
• *AES Encryption circuit*
• *Circuit de cryptage AES*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okada, Souichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Torii, Naoya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Tomohiro, c/o Fujitsu Comp. Techn. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Deguchi, Chikahiro, c/o Fujitsu Comp. Techn. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujiwara, Yumi, c/o Fujitsu Comp. Techn. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 271 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440181.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Fernspeisung von mindestens einem Board oder Karte verbunden mit einem anderen Board oder Karte*
• *Method for remotely powering at least one board or card interconnected with an other board or card*
• *Méthode pour alimenter à distance au moins une carte interconnectée à une autre carte*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mouton, Michel, 67100 Strasbourg, FR
Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 271 841 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02254424.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191726
(54) • *Servervorrichtung, mobiles Endgerät, Verfahren zum Verteilen und Empfangen von digitalen Inhalten und Rechnerprogrammprodukt*
• *Server apparatus, mobile terminal, contents distribution method, content reception method, and program product*
• *Dispositif de serveur, terminal mobile, méthode pour distribution et réception de contenu et produit logiciel*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Cho, Kenta, K. K. Toshiba, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Kase, Naoki, K. K. Toshiba Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 271 842 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02396087.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FI 20011392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsendung*
• *Method and device for multicasting*
• *Procédé et dispositif de multidiffusion*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rajahalme, Jarno, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/18 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 12/24** (11) **1 271 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410073.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung über ein Netzwerk verbundener Geräte wie Personal Computer*
• *Procédé et systéme pour identifier des équipements tels que des PCs qui sont reliés par un réseau*
• *A method and system for identifying network connected devices such as personal computers*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 271 844 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02013567.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035578
24.10.2001 KR 2001065799
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Weges in einem Netzwerk mit Mehrfachprotokoll Etikettvermittlung*
• *Route determining method in a multi protocol label switching network*
• *Procédé pour déterminer une route dans un réseau à commutation d'étiquettes multiprotocole*
(71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Shin, Yong Sik, Kangseo-gu, Seoul, 157-030, KR
Ryu, Si Hoon, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-500, KR
Lee, Dong Hahk, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-060, KR
Ihm, Jong Tae, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-060, KR
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 271 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021918.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 22.12.1995 US 577875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Netzwerkverwaltung*
• *Method and apparatus for managing a computer network*
• *Procédé et appareil pour la gestion de réseau*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Hamner, John F., Pleasant Grove, Utah 84062, US
Janich, Sandra, Salt Lake City, Utah 84124, US
Despain, Jeffrey, L., Pleasant Grove, Utah 84062, US
Niemann, Katherine D., Orem, Utah 84058, US
Sevy, Brian D., Lehi, Utah 84043, US
Tran, Dzung D., Beaverton, Oregon 97006, US
Welch, Frank, K., Portland, Oregon 97201, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96943784.7 / 0 868 696

(51) **H04L 12/24** (11) **1 271 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021919.2 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 22.12.1995 US 577875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Netzwerkverwaltung*
• *Method and apparatus for managing a computer network*
• *Procédé et appareil pour la gestion de réseau*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Hamner, John F., Pleasant Grove, Utah 84062, US
Janich, Sandra, Salt Lake City, Utah 84124, US
Despain, Jeffrey, L., Pleasant Grove, Utah 84062, US
Niemann, Katherine D., Orem, Utah 84058, US
Sevy, Brian D., Lehi, Utah 84043, US
Tran, Dzung D., Beaverton, Oregon 97006, US
Welch, Frank, K., Portland, Oregon 97201, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96943784.7 / 0 868 696

(51) **H04L 12/24** (11) **1 271 847 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02254197.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 891597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konfigurierung einer Gruppe von Rechnern*

- *Method and apparatus for automatic configuration of a cluster of computers*
- *Procédé et dispositif pour la configuration automatique d'un ensemble d'ordinateurs*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Shirriff, Kenneth W., Redwood City, CA 94061, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987777.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09365 27.12.2000
(87) WO 02/054678 2002/28 11.07.2002
(54)
- *IDENTIFIZIERUNGSKODE-VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN HEIMNETZWERK*
- *IDENTIFICATION CODE MANAGEMENT SYSTEM FOR HOME NETWORK*
- *SYSTEME DE GESTION DE CODES D'IDENTIFICATION POUR RESEAUX DOMESTIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UENO, Reiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP
SHINTANI, Yasuyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 849 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01440168.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Prozessorsystem, Netzwerkzugangsserversystem,Verfahren und Computerprogrammprodukt*
- *Processor system, access server system, method and computer program product*
- *Système de processeur, serveur d'accès au système, procédé et produit logiciel*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Batsleer, Claudine, 9860 Scheldewindeke, BE
Daenen, Koen, 3150 Haacht, BE
Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
Trappeniers, Lieven, 3000 Leuven, BE
Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Focant, Stéphane, 1030 Schaerbeek, BE
Marly, Nick, 9000 Gent, BE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013786.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189232
(54)
- *Verfahren zur Durchführung der Kommunikation unter mehreren Stationen*
- *Method for carrying out communications among plural stations*
- *Procédé d'établissement de communications entre une pluralité de stations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ohmi, Shinichiro, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Harada, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ando, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 851 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02254353.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 GB 0115379
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen eines Kommunikationskanals*
- *Method and apparatus for selecting a communication channel*
- *Procédé et dispositif permettant de sélectionner un canal de communication*

(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Feldman, Howard, Edgware, Middlesex, HA8 8RT, GB
Lynam, Henry, Castleknock, Dublin 15, IE
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291555.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 300269 P
18.10.2001 US 982485
(54)
- *Flexible drahtlose lokale Netze*
- *Flexible wireless local networks*
- *Réseaux locaux sans fil flexibles*

(71) Tadlys Ltd., 7 Oppenheimer Street, Industrial Scientific Park, 76701 Rehovot, IL
(72) Monin, Jonathan H., Rishon Le Zio 75426, IL
Weissman, Zeev, Ramla 72245, IL
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 271 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396099.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FI 20011359
(54)
- *Kommunikationsgerät, Verfahren und System zur Interferenzreduktion*
- *Communication device, method and system for interference reduction*
- *Dispositif de communication, procédé et système pour la réduction de l'interférence*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tuomela, Teemu, 20780 Kaarina, FI
Palin, Arto, Lempääla 37560, FI
(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/28 → (51) G06F 1/16

H04L 12/28 → (51) H04L 1/00

H04L 12/28 → (51) H04L 1/18

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04L 29/08

H04L 12/413 → (51) H04L 1/24

(51) **H04L 12/437** (11) **1 271 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004103.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116011
(54)
- *Fehlertolerantes System und fehlertolerantes Verfahren zum Entscheiden*
- *Fault tolerant voting system and method*
- *Système et procédé de décision insensible aux défaillances*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Miller, Peter, Shefford, Bedfordshire SG17 5RY, GB
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

H04L 12/437 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305667.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Datenleitweglenkung*
- *Method and apparatus for routing data*
- *Méthode et dispositif de routage de données*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, British Telecom Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401593.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Strömungs- und Verstopfungsregelung in einem geschalteten Netzwerk*
- *Flow and congestion control in a switching network*
- *Controle de flux et congestion dans un reséau de commutation*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401594.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Netzwerkeinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Anzeige der Qualität eines Stroms von Paketen*
• *Network-unit, method and computer program product for indicating the quality of a packet flow*
• *Unité de réseau, méthode et produit de programme d'ordinateur pour l'indication de la qualité d'un flux de paquet*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Soetens, Timothy Luc Nancy, 3140 Keerbergen, BE
de Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440184.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zum Ausgeben und Anzeigen einer Nachricht*
• *Method and system for editing or displaying a message*
• *Procédé et système pour l'expédition et l'affichage d'un message*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diebolt, Frank, 67400 Illkirch, FR
Simon, Cédric, 67400 Illkirch, FR
Marchand, Jean-Philippe, 67640 Fegersheim, FR
Villars, Sébastien, 67400 Illkirch, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 859 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02013747.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 299961 P
16.01.2002 US 50439
(54) • *Frühes Zufallsverwerfen für Datenvermittlungsstellen mit Zellen-Koppelanordnung*
• *Random early discard for cell-switched data switch*
• *Elimination aléatoire précoce pour un commutateur de données à commutation de cellules*
(71) Alcatel internetworking, 26801 W. Agoura Road, 91301 Calabasas, CA 91301, US
(72) Van Hoof, Werner, Kanata, Ontario K2L4G9, CA
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100349.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2001 DE 10117788
(54) • *Paketvermittlungsvorrichtung mehrstufiger Netzwerke mit einer verteilten Vermittlung und pufferloser Koppelmatrix*
• *Packet switch appparatus with multilevel networks with a shared switch and switch matrix without buffers*
• *Dispositif de commutation avec des réseaux multi-stage avec un commutateur reaparti et une matrice de commutation sans mémoires tampons*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) van Wageningen, Andries, 52066 Aachen, DE
Reumerman, Hans-Jürgen, 52066 Aachen, DE
Lelkens, Armand, Dr., 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254403.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896228
(54) • *System und Methode für Router virtuelle Netzbetrieb*
• *System and method for router virtual networking*
• *Système et méthode pour la mise en réseau de router virtuel*
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US
(72) Watson, Thomas Lee, Richardson, TX 75082-3788, US
Visser, Lance Arnold, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 271 862 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02014844.1 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.09.1995 JP 25081695
(54) • *Informationsverteilungsvorrichtung*
• *Information distributing apparatus*
• *Dispositif de distribution d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kamakura, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oneda, Hideo Fujitsu Research Institut.for Advance, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tanaka, Hideki, Fujitsu Research Institute Advance, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 96305148.7 / 0 766 431

(51) **H04L 12/58** (11) **1 271 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254299.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191093
25.06.2001 JP 2001191094
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung elektronischer Post*
• *Method and device for e-mail transmission*
• *Procédé et dispositif de transmission de courrier électronique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kogure, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 271 864 A1**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 01115520.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Funkkommunikationssystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Radio communications system and method for its usage*
• *Réseau de communication mobile et méthode de fonctionnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Metzler, Jochen, 89231 Neu-Ulm, DE
Reim, Thomas, 88481 Balzheim, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 271 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014058.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198529
26.04.2002 JP 2002126983
(54) • *Vorrichunt zur Datenwiedergabe und Weiterleitungsvorrichtung*
• *Data playback apparatus and data relay apparatus*
• *Dispositif por la reproduction des données et dispositif de retransmission*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsui, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
Notoya, Youji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 25/02** (11) **1 271 866 A2**
H04L 12/437 H04L 25/08
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02004104.2 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 GB 0116042
(54) • *Fehlertolerante gemeinsam genutzte Sende-Empfänger-Vorrichtung und zugehöriges System*
• *A fault tolerant shared transceiver apparatus and associated system*
• *Emetteur-récepteur partagé et insensible aux défaillances, et système correspondant*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Miller, Peter, Shefford, Bedfordshire SG17 5RY, GB
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 271 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124363.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186275
(54) • *Entzerrung bei intermittierenden Schwankungen der Eigenschaften einer Übertragungsleitung*
• *Equalization in the presence of intermittant fluctuations in the characteristic of a transmission line*
• *Egalisation en présence de fluctuations de la caractéristique d'une ligne de transmission*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kaku, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okita, Ryoji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 271 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254486.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 KR 2001037049
(54) • *Burst-modus Empfänger zur Kompensation von Offsetspannungen und entsprechendes Verfahren zur Datenrückgewinnung*
• *Burst mode receiving apparatus having offset compensating function and data recovery method thereof*
• *Recepteur en mode rafale de compensation pour décalage de zéro et procédé correspondant de récupération de données*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Chang, Young-joon, Dongjak-gu, Seoul, KR
Han, Gunn-hee, Deokyang-gu, Goyang-City, Kyungki-do, KR
Chae, Hyun-soo, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, Paldal-gu, Suwon-City, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 25/06 → (51) H04L 27/14

H04L 25/08 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 25/49** (11) **1 271 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115255.0 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Dekodierung von Biphase-Signalen*
• *Method for decoding biphase signals*
• *Procédé pour décodage de signaux biphase*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Noeske, Carsten, Dipl.-Ing., 79286 Glottertal, DE
Vierthaler, Matthias, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE
Hilpert, Thomas, Dipl.-Ing., 79211 Denzlingen, DE
(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 271 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254218.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896914
(54) • *Geschalteter Leistungsverstärker unter Verwendung von Pulsbreiten- und Pulslagenmodulation für Bandpass-Signale*
• *Switching mode power amplifier using PWM and PPM for band pass signals*
• *Amplificateur de puissance à commutation utilisant la modulation d'impulsions en durée et en position pour des signaux en bande passante*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rosnell, Seppo, 24100 Salo, FI
Varis, Jukka, 24130 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 271 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401631.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ausgleich von Fehlanpassungen zwischen Quadraturpfaden*
• *Compensation of mismatch between quadrature paths*
• *Compensation défauts d'appariement entre chemins en quadrature*
(71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
(72) Lehning, Heinz, CH-Tannay 1295, CH
Gercekci, Anil, CH-Bellevue1293, CH
Simoens, Sebastien, 78210 St Cyr l'Ecole, FR
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 27/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 27/14** (11) **1 271 872 A1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 01115809.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Gleichspannungsverschiebung eines Signals*
• *Method and device for estimating the DC offset of a signal*
• *Procédé et dispositif d'estimation du décalage en courant continu d'un signal*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Schetelig, Markus, 45731 Waltrop, DE
Burgess, Paul, 44787 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 271 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001041.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186274
(54) • *Verschachtelung bei Mehrträgerübertragung*
• *Interleaving in multicarrier transmission*
• *Entrelacement dans la transmission multiporteuse*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kaku, Takahashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirao, Kyoko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

H04L 27/36 → (51) H04B 17/00

(51) **H04L 27/38** (11) **1 271 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930214.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04182 18.05.2001
(87) WO 02/065723 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00983
(54) • *MEHRSTUFIGES MODULATIONSVERFAHREN, MEHRSTUFIGES DEMODULATIONSVERFAHREN, SOWIE MEHRSTUFIGES MODULATIONS- DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *MULTILEVEL MODULATING METHOD, MULTILEVEL DEMODULATING METHOD, AND MULTILEVEL MODULATING/DEMODULATING METHOD*
• *PROCEDE DE MODULATION MULTI-NIVEAUX, PROCEDE DE DEMODULATION MULTI-NIVEAUX, ET PROCEDE DE MODULATION/DEMODULATION MULTI-NIVEAUX*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKANO, M.,c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

ABE, Minoru, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Kuniyuki,c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
DUAN, Jinsong,c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Nobuo, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Nobuyas, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takuya,c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202382.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Datenaustausch, und Verfahren zur Herstellung*
• *Device arranged for exchanging data, and method of manufacturing*
• *Dispositif pour l'échange de données, et procédé de fabrication*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202433.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Übermittler und Methode für erhöht Übertragung*
• *Transmitting device and method of enhanced rendering*
• *Appareil de transmission et méthode d'envoi*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305442.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drahtloses Browser*
• *Wireless browser*
• *Navigateur sans fils*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Linsley, David, C/o Microsoft Corporation, Cambridge CB5, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **H04L 29/06** H04L 12/26 (11) **1 271 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440141.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren für ein verteiltes System zur Erbringung mindestens eines Dienstes sowie Client, Client-Dienst-Managementmodul und Datenbasis hierfür*
• *Method for a distributed system for delivering a service, and corresponding client, client-service-management-module and database*
• *Procédé pour un système distribué pour délivrer un service, et client, client-service-gestion-module et database correspondants*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Suckow, Ralf, 10318 Berlin, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 879 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830431.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren der Durchführung und Dialogprogramm in einem Netz mit einem stateless Protokoll*
• *Method of executing and interactive program in a network using a stateless protocol*
• *Méthode d'exécution et programme interactif dans un réseau utilisant un protocole apatride*
(71) Cabel S.r.l., Via Cherubini, 99, 50053 Empoli, IT
(72) Fani, Ivano, 50053 Empoli, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) **H04L 29/06** G06T 1/00 (11) **1 271 880 A2** G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02002637.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172727
14.06.2001 JP 2001179501
05.07.2001 JP 2001204310
08.08.2001 JP 2001240080
08.11.2001 JP 2001342659
(54) • *Verfahren und System zur Inhaltskontrolle*
• *Method and system for contents control*
• *Procédé et sytème de contrôle des contenus*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Echizen, Isao, c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshiura, Hiroshi, c/oHitachi, Ltd., Int Pro. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Kunihiko, c/oHitachi, Ltd., Int Pro. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Anzai, Kosuke, c/oHitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taguchi, Junichi, c/oHitachi, Ltd., Int. Pro. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Kazunori, c/oHitachi, Ltd., Int. Pro. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okeya, Katsuyuki, c/oHitachi, Ltd., Int. Pro. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** H04Q 7/22 H04L 12/28 (11) **1 271 881 A1** H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 02008315.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130537
19.10.2001 DE 10151743
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method for Transfering Data*
• *Procédé pour Transferer des Données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jerbi, Belhassen, 81825 Muenchen, DE
Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
Trauberg, Markus, 38159 Velchede, DE
Van Niekerk, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010767.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 886146
(54) • *Verfahren und systeme zur Steuerung des Suchbereichs bei Delegierung von Authentifizierungsbescheinigungen*
• *Methods and systems for controlling the scope of delegation of authentication credentials*
• *Dispositifs et procédés de contrôle du domaine de recherche de la délégation des justificatifs d'authentification*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brezak, John E., Woodinville, WA 98072, US
Ward, Richard B., Redmond, WA 98053, US
Schmidt, Donald E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013186.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 894828
(54) • *Fernereignis Behandlung in ein Paketnetwerk*
• *Remote event handling in a packet network*
• *Gestion d'événements à distance dans un réseau à commutation par paquets*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Guthrie, Scott D., Bellevue, Washington 98004, US
Robsman, Dmitry, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 884 A2**
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 02013206.4 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130309
(54) • *System zum Überwachen und Bedienen von automatisch arbeitenden Anlägen*
• *System for monitoring and operating automatic devices*
• *Système pour la surveillance et la commande d' appareils automatiques*
(71) MES GmbH, Brahmkoppel 4, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(72) Adam, Dirk, 22339 Hamburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013396.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896635
(54) • *Gerät, Verfahren und System für eine Brücke die Gegenstände austauscht*
• *Apparatus, method and system for an object exchange bridge*
• *Appareillage, méthode et système pour un pont qui échange des objets*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) Forstadius, Antti, 33180 Tampere, FI
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 886 A2**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 02013640.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184794
(54) • *Paketenkopfkompression*
• *Packet header compression*
• *Compression d'en-tête de paquets*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Burmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 887 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02013660.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896636
(54) • *System und Verfahren zur gesicherten Übertragung von Daten über eine drahtlosen Verbindung*
• *A system and method for transmitting data via a wireless connection in a secure manner*
• *Système et procédé pour la transmission sécurisée de données via une connection sans fil*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ikonen, Ari, 21280 Raisio, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 888 A1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02100686.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10130926
(54) • *Verfahren zur internetprotokollbasierten Übertragung von Kommunikationsdaten*
• *Method for transferring of Internet protocol based communication data*
• *Procédé pour transférer des données de communication fondées sur le protocole Internet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zwack, Eduard, 82178, Puchheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254495.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897646
(54) • *Funkprotokoll für die Function 'Drucken'*
• *Wireless communication protocol for printing*
• *Protocole de transmission radio pour la fonction 'imprimer'*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 890 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290144.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 FR 0100800
(54) • *Zugangskontrollegateway zu einem Aktiven Netzwerk*
• *Access control gateway to an active network*
• *Passerelle de contrôle d'accès à un réseau actif*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
El Mghazli, Yacine, 94250 Gentilly, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291349.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107958
(54) • *Verfahrensweise der Übertragung einer aktiven Mitteilung in einer virtuellen Verbindung*
• *Process of transmission of an active message in a virtual circuit*
• *Procédé de transmission d'un message actif dans un circuit virtuel*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396100.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FI 20011377
(54) • *Verfahren zum Überprüfen von Zeitdaten, ein System und ein Gerät*
• *A method for verifying time data, a system and a terminal*
• *Méthode pour vérifier des données de temps, un système et un terminal*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tervo, Vesa, 33560 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705292.7 (22) 18.03.2002
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 02/02544 18.03.2002
(87) WO 02/080495 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094387
26.02.2002 JP 2002050343
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DATA COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) HOSHINO, Masanori, SONY COMPUTER ENT. INC., Tokyo 107-0052, JP
HONDA, Toshio, SONY COMPUTER ENT. INC., Tokyo 107-0052, JP
SHIRAI, Takuya, SONY COMPUTER ENT. INC., Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04N 5/00

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 271 894 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 01902844.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00984 13.02.2001
(87) WO 02/065734 2002/34 22.08.2002
(54) • *PAKETSENDEEINHEIT, PAKETEMPFANGSEINHEIT UND PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *PACKET TRANSMITTER UNIT, PACKET RECEIVER UNIT AND PACKET TRANSMISSION SYSTEM*
• *EMETTEUR DE PAQUETS, RECEPTEUR DE PAQUETS ET SYSTEME D'EMISSION DE PAQUETS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Kuniyuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
TAKANO, Michiaki Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takuya Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Nobuo Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
ABE, Minoru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
DUAN, Jinsong Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Nobuyasu Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 29/12** (11) **1 271 895 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02254465.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 895021
(54) • *Entdeckung und Verwaltung von Netzwerkdruckern*
• *Discovery and management of network printers*
• *Découverte et gestion des imprimantes du réseau*
(71) Canon Development Americas, Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, California 92612, US
(72) Barnard, John D., Irvine, California 92612, US
Purpura, Don Francis, Irvine, California 92612, US
Matsubayashi, Don Hideyasu, Irvine, California 92612, US
Ravichandran, Ragunathan, Irvine, California 92612, US
Muto, Steve Yasuhiro, Irvine, California 92612, US
Bajo, Allison, Irvine, California 92612, US
Wilson, Richard A., Jr., Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 271 896 A2**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 02405332.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 EP 18100594
(54) • *Verfahren und System für mobile IP-Nodes in heterogenen Netzwerken*
• *Method and system for mobile IP Nodes in heterogeneous networks*
• *Méthode et système pour des Ip-Nodes mobiles dans un réseau hétérogène*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Linder, Jan, 3012 Bern, CH
Danzeisen, Marc, 3012 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04L 29/12 → (51) H04L 12/64

(51) **H04M 1/02** (11) **1 271 897 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 02013635.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191189
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Portable information terminal*
• *Appareil de communication portable*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Naofumi, c/o Pioneer Design Corporation, Tokyo 153-8654, JP
Suma, Daisuke, c/o Pioneer Design Corporation, Tokyo 153-8654, JP
Tomono, Mizuki, c/o Pioneer Design Corporation, Tokyo 153-8654, JP
Funayama, Tatsufumi, c/o Pioneer Design Corp., Tokyo 153-8654, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 271 898 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 02253626.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884639
(54) • *Benutzertauschbare Abdeckung für ein mobiles Telefon*
• *User changeable mobile phone cover*
• *Boitier de téléphone mobile, interchangeable par l'utilisateur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Halkosaari, Heikki, 21530 Paimio, FI
Laaksonen, Mikko, 25230 Angelniemen, FI
Laitinen, Mikko, 24800 Halikko, FI
Lehtonen, Jarmo, 20660 Littoinen, FI
Pirila, Jouko, 20810 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) B29C 65/14

H04M 1/02 → (51) G02F 1/13357

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/02 → (51) H04M 1/66

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725

H04M 1/03 → (51) H04R 7/04

(51) **H04M 1/215** (11) **1 271 899 A1**
H04M 1/247 H04M 1/60
H04B 5/00 H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 02254333.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892639
(54) • *Hülle mit Induktionsspule für einen Mobiltelefon-Handapparat*
• *Cover with induction coil for a mobile telephone handset*
• *Boîtier de combiné de téléphone mobile avec bobine d' induction*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Locke, Antony, Winchester, Hampshire SO23 0HQ, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **1 271 900 A1**
H04M 1/247 H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 01113407.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tastatursystem*
• *Keypad system*
• *Système de clavier numérique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaelbling, Michael, Dr., 81739 München, DE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/215

H04M 1/247 → (51) H04M 1/23

H04M 1/27 → (51) G06F 17/30

H04M 1/2745 → (51) G06F 17/30

H04M 1/275 → (51) G06F 17/30

H04M 1/60 → (51) H04M 1/215

(51) **H04M 1/66** (11) **1 271 901 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01305372.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Knopfschutz für Tastatur*
• *Key pad button guard*
• *Protection des boutons dans clavier*
(71) Lissner, Dale R., Tualatin, Oregon 97062, US
Lissner, Sheryl L., 23605 S.W. Boones Ferry Road, Tualatin, Oregon 97062, US

(72) Lissner, Dale R., Tualatin, Oregon 97062, US
Lissner, Sheryl L., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **H04M 1/677** (11) **1 271 902 A1**
H04M 11/00 H04Q 7/38
G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 02710387.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00698 30.01.2002
(87) WO 02/062044 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024737
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER VERBINDUNGSBEGLEITENDEN AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIMIING CALL ACCOMPANYING EXECUTION OF APPLICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE L'EXECUTION D'UNE APPLICATION ACCOMPAGNANT UN APPEL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
WAKABAYASHI, Tatsuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP
KAMIYA, Dai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0115, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04M 1/725** (11) **1 271 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114667.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiltelefonüberwachungssystem und Fernbedienungssystem für das Telefon*
• *Mobile phone monitor and remote control system*
• *Système de surveillance de téléphone mobile et de commande à distance*
(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Lai, Cheng-Shing, Taipei, TW
Hu, Shi-Wei, Nanjing, CN
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **H04M 1/725** (11) **1 271 904 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02010955.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035334
(54) • *Klappbares Mobilkommunikationsgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Folder type mobile communication terminal and operating method thereof*
• *Terminal de communication mobile et méthode d'opération associée*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Jeon, Byung-Su, Daegu, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 271 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396093.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 FI 20011335
(54) • *Datenaufzeichnung in einem Telekommunikationssystem*
• *Recording data in a telecommunication system*
• *Enregistrement de données dans un système de télécommunication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Torvinen, Marko, 02810 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **H04M 3/493** (11) **1 271 906 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354102.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108595
(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Rufbestimmung und Rufverbindung*
• *Method of selecting a call destination and connection*
• *Procédé de sélection d'un correspondant et de connexion*
(71) Eloquant, Z.A. du Malvaisin, Rue du Vercors, 38420 Le Versoud, FR
(72) Wyld, Brian, 38190 Brignoud, FR
Rosset, Jean-Michel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **H04M 3/533** (11) **1 271 907 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01305692.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Konfiguration für einheitliches Benachrichtigungssystem unter Verwendung verschiedener Übertragungsprotokolle*
• *Unified messaging configuration for system using multiple protocols*
• *Configuration pour messagerie unifiée pour systèmes utilisant différents protocoles*
(71) Avaya UK, Europa House, Southwood Crescent, Farnsborough, Hampshire GU14 0NR, GB
(72) Didcock, Clifford Neil, Wantage, Oxon OX12 8LX, GB
Cook, Charles Ronald, Netherton, Wakefield WF4 4NG, GB
Wilson, Michael Geoffrey Andrew, London E11 1JH, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H04M 3/533** (11) **1 271 908 A2**
H04M 7/00 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02013573.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896054
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Nachrichtenübermittlung der Person-zu-Person mit einem Mehrwertdienst*
• *System and method for person-to-person messaging with a value-added service*
• *Système et méthode pour messagerie de personne-à-personne avec un service à valeur ajoutée*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) Vesikivi, Petri, FI-02660 Espoo, FI
Kotola, Sakari, 00210 Helsinki, FI
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04M 3/533** (11) **1 271 909 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013823.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10130089
(54) • *Telekommunikationsanlage und Betriebsverfahren einer solchen mit Nachrichtenein-/-ausgabe über ein angeschlossenes Endgerät*
• *Telecommunications system and method of operation for message reception and transmission from/to a connected terminal*
• *Système de télécommunications et procédé d'operation pour messagerie d'un/au terminal relié*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Thorsten, 61118 Bad Vibel, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) **H04M 7/00** (11) **1 271 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440183.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kommunikationssystem und -methode für die interne Packetvermittlung zur Übertragung und Vermittlung von Daten*
• *Communication system with internal packet switching and method for transmitting and switching data using said system*
• *Système de communication comportant une commutation interne par paquets pour la transmission et la commutation de données et méthode utilisant ce système*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mouton, Michel, 67100 Strasbourg, FR
Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/533

H04M 11/00 → (51) H04M 1/677

(51) **H04M 15/08** (11) **1 271 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410076.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren um einem gerufenen Teilnehmer die Kosten eines Gesprächs komplett oder teilweise zu vergebühren*
• *Method of charging some or all of the cost of a call to a called party (charge share negotiation)*
• *Procédé de tarification du coût total ou partiel d'un appel à une partie appelée*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wieczorek, Philippe, 38330 St. Ismier, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H04M 19/04** (11) **1 271 912 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01305345.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Übertragung von gezielten Anrufselektierungstönen von einem netzwerkbasierten Speichermedium*
• *Distinctive ringing tones transmitted from a network-based store*
• *Tonalités de sonnerie distinctives transmises d'une mémoire appartenant à un réseau*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Pattinson, Mark Lawrence, Leiston, Suffolk IP16 4AY, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 19/04** (11) **1 271 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254471.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894737
(54) • *Auslösung einer funktionalität in einem mobiltelefongerät nach erhalt eines oder meheren signalen, in abhängigkeit von einer geteilten eigenschaft*
• *Triggering a mobile phone feature upon receipt of one or more inputs relating to phone numbers grouped according to a shared characteristic*
• *Déclenchement d'une fonctionnalité dans un téléphone mobile lors de la reception d'un ou plusieur indicateurs relatives à des nombres telephoniques groupes selon une caracteristique partagee*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ranta, Jukka, 20300 Turku, FI
Selin, Jari, 00180 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 271 914 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 02012717.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 JP 2001184209
(54) • *Server zum Empfang von Druckanfragen*
• *Print order receiving server*
• *Serveur de réception de commandes d'impression*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Uemura, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Ikeda, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 271 915 A2**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02077348.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 892043
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Bilder über einem Kommunikationsnetz mittels vom Benutzer bereitgestellten Informationen*
• *Method and system for managing images over a communication network using user provided instructions*
• *Système et méthode pour la gestion d'images sur un réseau de communication au moyen d'instructions fournies par l'utilisateur*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) McIntyre, Dale Frederick, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 271 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254179.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183700
08.03.2002 JP 2002063330
(54) • *Netzwerkfaksimilegerät zur Ubertragung einer e-mail über ein Netzwerk um Ubertragungssteuerungsinformation anzuzeigen*
• *A network facsimile apparatus that transmits e-mail indicating transmission control information through a network*
• *Dispositif de facsimilé par réseau transmettant à travers un réseau un courrier électronique indiquant une information de commande de transmission*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinomiya, Kiyohiko, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 271 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254180.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182961
(54) • *Netzwerkfaksimilegerät*
• *Network facsimile apparatus*
• *Dispositif facsimilé par réseau*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomohito, Kajiwara, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/107 → (51) G06K 9/22

(51) **H04N 1/32** (11) **1 271 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014046.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199435
17.07.2001 JP 2001216429
27.06.2002 JP 2002188183
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren und -gerät dafür*
• *Image processing apparatus, and control method and control device therefor*
• *Dispositif de traitement d'image, et procédé et appareil de commande pour ceci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Obata, Yuriko, Tokyo, JP
Michiie, Norio, Tokyo, JP
Moteki, Kiyotaka, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Shimizu, Hiromitsu, Tokyo, JP
Okamura, Takao, Tokyo, JP
Hattori, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 271 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016611.2 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 02.11.1995 GB 9522487
07.03.1996 GB 9604864
(54) • *Bildübertragungen*
• *Image communications*
• *Communications d'image*
(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Trachtman, Eyal, Finchley, London N3 3AN, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99200459.8 / 0 940 969
96935163.4 / 0 858 706

(51) **H04N 1/32** (11) **1 271 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254264.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001186753
(54) • *Kommunikationsgerät*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ido, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/387** (11) **1 271 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305688.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bildeditierverfahren*
• *Picture editing*
• *Procédé d'édition d'images*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Piat, Jérôme, Tokyo 153-0041, JP
Atsumi, Eiji, Kanagawa-ken 247-0073, JP
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 271 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017457.9 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 19.05.1999 US 314861
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensierung der Punktvergrösserung beim stochastischen Drucken*
• *Method and apparatus for compensating for dot gain in stochastic printing*
• *Méthode et dispositif permettant de compenser l'élargissement des points en impression stochastique*
(71) Hill de la Torre, Jesus, Justo Sierra 2387, Guadalajara, Jalisco 44680, MX
(72) Hill de la Torre, Jesus, Guadalajara, Jalisco 44680, MX
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00927627.0 / 1 180 304

(51) **H04N 1/40** (11) **1 271 923 A2**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 02077364.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896798
(54) • *Digitales Verfahren zur Mehrtonumsetzung eines Bildes*
• *Digital image multitoning method*
• *Procédé numérique d'obtention d'une image en tons multiples*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yu, Qing, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/405** (11) **1 271 924 A2**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 02254320.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895967
(54) • *Halbtonrasterungsalgorithmus geeignet zur Verhinderung nichtästhetischer Ausgaben*
• *Halftoning algorithm adapted to prevent unaesthetic output*
• *Algorithme pour l'obtention de demi-teintes adapté pour prévenir une sortie non-esthétique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Quintana, Jason, Brush Prairie, Washington 98606, US
Schramm, Morgan T., Portland, Oregon 97214, US
Lee, Je-Ho, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/409** (11) **1 271 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254388.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189805
25.12.2001 JP 2001391386
(54) • *Verfahren zur Detektion eines abnormalen Teils wie einer schwarzen Linie in einem Bild*
• *Method for detecting an abnormal portion such as a black line in an image*
• *Méthode pour la détection d'une portion anormale comme une ligne noire dans une image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ozaki, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 271 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254149.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001184129
12.10.2001 JP 2001315670
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung und Computerprogram für Kompressionskodierung*
• *Image processing method, apparatus and computer program for compression-encoding*
• *Méthode et procédé pour le traitement d'image et programme d'ordinateur pour le codage par compression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Ken-ichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Tadayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osawa, Hidefumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Naoki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 1/41 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/52** (11) **1 271 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077261.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887420
(54) • *Verfahren zur Halbtonrasterung von einem mehrkanaligen digitalen Farbbild mit wenigstens einer Gruppe von ähnlichen Farbkanälen*
• *Method for halftoning a multi-channel digital color image having at least one group of similar color channels*
• *Procédé pour L'obtention de demi-teintes d'une image en couleur numérique, à canaux multiples, avec au moins un groupe similaire de canaux en couleur*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Spaulding, Kevin Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Couwenhoven, Douglas W., Rochester, New York 14650-2201, US
Yu, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/52 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/60** (11) **1 271 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003566.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 885389
(54) • *System und Verfahren zur Reduktion von Artefakten durch Farb-Aliasing für Bilder nach "image demosaicing"*
• *System and method for processing demosaiced images to reduce color aliasing artifacts*
• *Système et procédé pour réduire des artéfacts d'interférence de couleurs pour des images démosaiquées*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
Baharav, Izhak, San Jose, CA 95124, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 271 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018867.8 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Bilderfassungsapparat*
• *Image sensor apparatus*
• *Appareil de prise d'images*
(71) Ricoh UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Jones, Timothy Philip, Telford, Shropshire TF3 2LL, GB

Sutton, Nicholas, Telford, Estate, Shrewsbury SY2 5UZ, GB
Hargreaves, Robert William, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 7YE, GB
Jackson, David, Stafford, Staffordshire ST17 9AT, GB
Frost, Simon James, Telford, Shropshire TF2 9TG, GB
Nishibayashi, Hitoshi, Telford, Shropshire TF5 0AU, GB
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99306700.8 / 1 079 607

---

(51) **H04N 3/15** (11) **1 271 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254408.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191787
03.07.2001 JP 2001202352
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung fähig zum Liefern von Bildern mit konvertierter Auflösung, Steuerungsverfahren dafür und Bildaufnahmesystem*
• *Image sensing apparatus capable of outputting image with converted resolution, its control method, and image sensing system*
• *Dispositif de prise d'images capable de délivrer des images à résolution convertie, sa méthode de commande et système de prise d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **H04N 3/34** (11) **1 271 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013033.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 DE 10129917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung eines Fernsehbildes oder Monitorbildes auf einem Bildschirm*
• *Method and device for displaying a television or a monitor image on a display*
• *Méthode et dispositif pour l'affichage d'une image de moniteur ou de télévision sur un écran d'affichage*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Flamm, Peter Dipl.-Ing., 79232 March, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **H04N 5/00** (11) **1 271 932 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01305084.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Empfänger*
• *A receiver*
• *Un récepteur*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Cordero, Rodrigo, Bristol BS5 6RH, GB
Woodward, Patrice, Bristol BS16 5DG, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/15

H04N 5/14 → (51) H04N 5/46

---

(51) **H04N 5/217** (11) **1 271 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004892.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 895627
(54) • *Detektion und Korrektur von schlechten Pixeln in einer Bildaufnahmevorrichtung*
• *Bad pixel detection and correction in an image sensing device*
• *Détection et correction de mauvais pixels dans un dispositif de prise d'images*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Baharav, Izhak, San Jose, CA 95124, US
Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
Zhang, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US
Vook, Dietrich Werner, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **H04N 5/225** (11) **1 271 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254409.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191211
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Mechanismus zum stabilen Halten der Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus with mechanism for stably holding image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue avec mécanisme pour supporter de manière stable ledit dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibayama, Yoshinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/225 → (51) G02B 7/02

---

(51) **H04N 5/235** (11) **1 271 935 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115867.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von digitalen Bildern mit zwei gleichzeitig angesteuerten elektronischen Bildsensoren*
• *Apparatus for taking digital images with two simultaneously controlled image sensors*
• *Appareil pour prendre des images numériques comprenant deux capteurs d'images électroniques commandés simultanément*
(71) Kappa opto-electronics GmbH, Kleines Feld 6, 37130 Gleichen, DE
(72) Koch, Andreas, 37083 Göttingen, DE
Haese, Jürgen, 37130 Gleichen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) **H04N 5/238** (11) **1 271 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251359.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 KR 2001035923
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Dispositif de prise de vues*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Kyung-soo, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **H04N 5/38** (11) **1 271 937 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077380.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108047
(54) • *Verfahren zur Gleichfrequenzwiederholungsübertragung von einem terrestrischen digitalen Fernsehsignal*
• *Device for the isofrequency retransmission of a terrestrial digital television signal*
• *Dispositif de réémission isofréquence d'un signal de télévision numérique terrestre*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Chanteau, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04N 5/44** (11) **1 271 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012485.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 883533
(54) • *Steuerung von mehreren AV-Vorrichtungen durch eine einzige Hauptkontroleinheit mit Infrarot-übertragenen Steuersignalen und Bus-übertragenen Steuersignalen*
• *Control of multiple AV-devices by a single master controller using infrared transmitted commands and bus transmitted commands*
• *Contrôle de dispositifs AV multiples par une seule unité centrale de commande en utilisant des commandes transmises par infra-rouge et des commandes transmises par bus*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Srivastava, Gopal K., Cherry Hill, NJ 08060, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 271 939 A1**
H04N 5/775
(25) En (26) En
(21) 02013980.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191077
(54) • *System zur Steuerung von mehreren Geräten*
• *A plurality of devices control system*
• *Système de commande de plusieurs dispositifs*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Morikawa, Shigekazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **H04N 5/445** (11) **1 271 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020071.3 (22) 01.08.1997
(84) DE ES GB
(30) 02.08.1996 JP 20510396
02.08.1996 JP 20510496
05.08.1996 JP 20622296
05.08.1996 JP 20622496
22.10.1996 JP 27958296
22.10.1996 JP 27958396
(54) • *Anzeigegerät für Internet-Information*
• *Internet information displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage d'information internet*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Enomoto, Mitsunobu, Nara-shi, Nara, JP
Kuchiki, Nobuo, Nishinomiya-shi, Hyougo, JP
Hase, Yuji, Sijyonawate-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 97113329.3 / 0 822 711

---

(51) **H04N 5/46** (11) **1 271 941 A1**
H04N 9/64 H04N 5/14
H04N 9/78 G06T 1/20
// G06F15/80, G06F5/06, H03H17/02
(25) En (26) En
(21) 02022441.6 (22) 12.04.1994
(84) BE DE GB IT NL
(30) 12.04.1993 JP 8471293
26.07.1993 JP 18383693
03.08.1993 JP 19219593
(54) • *Videosignalprozessor und Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processor and video signal processing*
• *Processeur de signaux vidéo et traitement de signaux vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 570, JP
Yoshioka, Shirou, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Hasegawa, Katsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98111033.1 / 0 876 056
94105619.4 / 0 620 681

---

(51) **H04N 5/46** (11) **1 271 942 A1**
H04N 9/64 H04N 5/14
H04N 9/78 G06T 1/20
// G06F15/80, G06F5/06, H03H17/02
(25) En (26) En
(21) 02022442.4 (22) 12.04.1994
(84) BE DE GB IT NL
(30) 12.04.1993 JP 8471293
26.07.1993 JP 18383693
03.08.1993 JP 19219593
(54) • *Videosignalprozessor und Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processor and video signal processing*
• *Processeur de signaux vidéo et traitement de signaux vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 570, JP
Yoshioka, Shirou, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Hasegawa, Katsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98111033.1 / 0 876 056
94105619.4 / 0 620 681

---

(51) **H04N 5/46** (11) **1 271 943 A1**
H04N 9/64 H04N 5/14
H04N 9/78 G06T 1/20
// G06F15/80, G06F5/06, H03H17/02
(25) En (26) En
(21) 02022443.2 (22) 12.04.1994
(84) BE DE GB IT NL
(30) 12.04.1993 JP 8471293
26.07.1993 JP 18383693
03.08.1993 JP 19219593
(54) • *Videosignalprozessor und Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processor and video signal processing*
• *Processeur de signaux vidéo et traitement de signaux vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 570, JP
Yoshioka, Shirou, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Hasegawa, Katsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98111033.1 / 0 876 056
94105619.4 / 0 620 681

H04N 5/70 → (51) G09G 3/20

---

(51) **H04N 5/74** (11) **1 271 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021308.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.09.1998 US 159340
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer nahtlosen verteilten Darstellung*
• *Method and apparatus for providing a seamless tiled display*
• *Méthode et dispositif de génération d'un affichage en mosaique sans coupures*
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Johnson, Michael J., Phoenix, AZ 85022, US
Dubin, Matthew B., Phoenix, AZ 85016, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99951551.3 / 1 116 070

H04N 5/74 → (51) G03B 21/62

H04N 5/765 → (51) G11B 27/32

---

(51) **H04N 5/775** (11) **1 271 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253749.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 KR 2001035323
(54) • *Videsignal-Erzeugungsanlage*
• *Video signal generating apparatus*
• *Appareil de génération de signal vidéo*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Hong-gyu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/775 → (51) G11B 27/32

H04N 5/775 → (51) H04N 5/445

H04N 5/782 → (51) G11B 27/32

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

---

(51) **H04N 5/91** (11) **1 271 946 A1**
H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 01904547.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01176 19.02.2001
(87) WO 01/061998 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043420
(54) • *VIDEORECORDER/-PLAYER UND VERFAHREN ZUR VIDEOAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE*
• *VIDEO RECORDER/PLAYER, AND METHOD OF VIDEO RECORDING AND PLAYBACK*
• *ENREGISTREUR/LECTEUR VIDEO ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE VIDEO*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MIYATA, Kazunori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0803, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **H04N 5/92** (11) **1 271 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013306.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187615
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Bild-Aufnahme und -Wiedergabe, und Gerät zur gleichzeitigen Aufnahme und Wiedergabe*
• *Simultaneous picture recording and reproducing method and simultaneous recording and reproducing apparatus*

- *Procédé d'enregistrement et de reproduction d'image simultanés, et appareil d'enregistrement et de reproduction simultanés*

(71) Nihon Computer Co., Ltd., 46-11, Kamoe 3-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Masahiro Nagata c/o Nihon Computer Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
Suguru Yoshioka, Shizuoka-ken, JP
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04N 5/92 → (51) G11B 27/32

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/01** (11) **1 271 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961217.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06539 22.09.2000
(87) WO 01/056282 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020559
28.01.2000 JP 2000020563
(54)
- *SCANNING-UMSETZSCHALTUNG*
- *SCANNING CONVERSION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CONVERSION DE BALAYAGE*

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
(72) MATSUNAGA, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
ONODERA, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
IKEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **1 271 949 A1**
H04N 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01970206.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08315 25.09.2001
(87) WO 02/025946 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290374
(54)
- *SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SIGNALSENDER UND SIGNALEMPFÄNGER*
- *SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, SIGNAL TRANSMITTER, AND SIGNAL RECEIVER*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, EMETTEUR DE SIGNAUX ET RECEPTEUR DE SIGNAUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/15** (11) **1 271 950 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 02252701.4 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126080
(54)
- *System zur Synchronisation von Video-Bilder*
- *Moving images synchronization system*
- *Système de synchronisation pour images video*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Kenichi, c/o Fujitsu Hokuriku, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8611, JP
Katada, Keisuke, c/o Fujitsu Hokuriku, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8611, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 271 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870135.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54)
- *System mit bedingtem Zugriff auf digitale Daten durch Schlüssel Dekodierung und Wiederkodierung*
- *Conditional access system for digital data by key decryption and re-encryption*
- *Système d'accès conditionnel de données numériques par déchiffrage des clés et réchiffrage*

(71) Octalis S.A., Av. Albert Einstein 11F, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Mas Ribés, Joan-Maria, 43206 Reus, ES
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 271 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014236.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 896066
(54)
- *Fernzugriff und Fernprogrammierung einer Set Top Box*
- *Remotely accessing and programming a set top box*
- *Accès et programmation à distance d'un boîtier d'abonné*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Jaff, Kosar, Redmond, Washington 98073-0307, US
Junod, David N., Evans, Georgia 30809, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 271 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011057.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 895872
(54)
- *Verbesserte Startmethoden und Vorrichtungen zur Verwendung bei Streaming von Dateninhalt*
- *Improved startup methods and apparatuses for use in streaming content*
- *Procédés et appareils pour un démarrage amélioré lors de la transmission en continu de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Colville, Scott, E., Kirkland, Washington 98033, US
Bhatt, Sanjay, Redmond, Washington 98052, US
Klemets, Anders E., Seattle, Washington 98122, US
Batterberry, Troy, Kirkland, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 271 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012434.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 882036
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von schichtkodierten Videodaten*
- *Method of transmitting layered video-coded information*
- *Méthode de transmission d'informations vidéo codées en couches*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Paul, Baldine-Brunel, Madison, New Jersey 07940, US
Cash, Glenn L., Matawan, New Jersey 07748, US
Civanlar, Reha M., Middletown, New Jersey 07701, US
Haskell, Barin Geoffry, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
Howard, Paul G., Morganville, New Jersey 07751, US
Puri, Atul, Riverdale, New York 10463, US
Schmidt, Robert Lewis, Howell, New Jersey 07731, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 271 955 A2**
H04L 29/06 H04L 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077429.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108420
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von Paketen mit Sendungswiederholung und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragung von solchen Anforderungen*
- *Method for packet transmission using packet retransmission requests, and mechanism for controlling transmission of such requests*
- *Procédé de transmission par paquet avec requetes en retransmission de paquet et mécanisme de controle relatif à la transmission de telles requètes*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Reme, Jean-Marc, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/24 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 7/26** (11) **1 271 956 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01460040.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konvertierung von XHTML/HTML Dokumenten zu MPEG-4 Dokumenten*
• *Method and system for the conversion of XHTML/HTML documents to MPEG-4 documents*
• *Procédé et système pour convertir des documents XHTML/HTML en documents MPEG-4*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sahuc, David, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Blonde, Laurent, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Olivier, Yannick, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Kervella, Gwenael, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Kerbellec, Amélie, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 271 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017887.7 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 20.12.1994 JP 31662394
10.02.1995 JP 2275595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur objektbasierten prädiktiven Kodierung und Übertragung von digitalen Bildern und Dekodierungsvorrichtung*
• *Object-based digital image predictive coding and transfer method and apparatus, and decoding apparatus*
• *Méthode et appareil de codage prédictif par objets et de transmission d'images numériques et appareil de décodage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 95120198.7 / 0 719 049

(51) **H04N 7/26** (11) **1 271 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077247.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882195
(54) • *Verfahren zur Animationauthentifizierung*
• *A method for authenticating animation*
• *Méthode d'authentification d'animation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephany, Thomas Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
Rabbani, Majid, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Olson, Donald Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 271 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252700.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185793
(54) • *Videodekodierungsverfahren und -Vorrichtung und Rechnerprogramm*
• *Video decoding device and method, and program product therefor*
• *Dispositif de décodage vidéo, méthode, et programme*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kono, Tadayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohta, Mitsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 271 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253547.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001156080
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Quantisierungseinheit, Kodierungsvorrichtung und -verfahren, Medium zur Informationsaufzeichnung*
• *Quantizing Unit Setting Apparatus and Method, Coding Apparatus and Method, and Information Recording Medium*
• *Dispositif et procédé d'etablissement de quantification, dispositif et procédé de codage, support d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Harada, Seiji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Matsuura, Koji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 271 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019180.5 (22) 29.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.10.1996 JP 28785896
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildcodierung, Vorrichtung und Verfahren zur Bilddecodierung, und Datenaufzeichnungsträger*
• *Image coding apparatus, image coding method, image decoding apparatus, image decoding method, and data recording media*
• *Dispositif et méthode de codage d'image, dispositif et méthode de décodage d'image, et support d'enregistrement de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-1121, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 00119117.0 / 1 075 145
97909663.3 / 0 873 015

(51) **H04N 7/50** (11) **1 271 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016358.0 (22) 16.09.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.09.1992 JP 24624592
07.07.1993 JP 16807893
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkodierung*
• *Image data coding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de codage de données d'image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98120663.4 / 0 899 959
93307344.7 / 0 588 653

(51) **H04N 7/50** (11) **1 271 963 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077381.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108046
(54) • *Speicherschaltung für Les- und Schreibparallelangreiff für Mehrfachkomponendaten*
• *Memory circuit designed for read and write parallel access for multiple component data*
• *Circuit mémoire conçu pour un accès parallèle en lecture ou en écriture de données à plusieurs composantes*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lafage, Anne, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
Nguyen-Phuc, Lien, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
Talayssat, Jacky, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 9/64** (11) **1 271 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254410.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197246
(54) • *Videosignalverarbeitungsgerät*
• *Video signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signaux video*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kumazawa, Naoki, c/o Sony Corporation, Int Prop Dp, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/64 → (51) H04N 5/46

H04N 9/78 → (51) H04N 5/46

H04N 11/00 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 13/00** (11) **1 271 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250236.5 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern für stereoskopische Anzeigevorrichtungen*
• *Method and device for processing video frames for stereoscopic display*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de trames vidéo en vue d'un affichage sur un dispositif d'affichage stéréoscopique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Floury, Alexa, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 271 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291462.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 EP 01250236
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern für stereoskopische Anzeigevorrichtungen*
• *Method and device for processing video frames for stereoscopic display*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de trames vidéo en vue d'un affichage sur un dispositif d'affichage stéréoscopique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Floury, Alexa, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 271 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010396.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887643
(54) • *Abgedichtete Abschlusseinheit*
• *Sealed terminating device*
• *Dispositif de terminaison étanche*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) Brower, Boyd G., Keller, TX 76248, US
Glenn, Steven E., Euless, TX 76039, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 271 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009321.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891999
(54) • *Verteilte skalierbare Speichermatrixarchitektur für Dateneingabe mittels einer Netzwerkschnittstelle*
• *Distributed scalable storage fabric architectur using network interfacing for data input*
• *Architecture de maillage de stockage distribuée modulable utilisant une interface réseau pour l'entrée de données*
(71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Linares, Ignacio A., Plano, TX 75075, US
Gammenthaler, Robert S. Jr., Frisco, TX 75035, US
Burger, Edwin J., Flower Mound, TX 75028, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 271 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013719.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 JP 2001185702
(54) • *Signalisierungsdurchgangssystem und Netzwerksmanagementverfahren*
• *Signaling gateway system and network management method*
• *Système de passerelle de signalisation et méthode de gestion de réseau*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Karasaki, Kazuhiko, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 271 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115522.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Softwareprogramme zur Verarbeitung und/oder zum Evaluieren der Nachrichten eines Multimedianachrichtendienstes*
• *Methods, devices and software programs for processing and/or evaluating Multimedia Messaging Service (MMS) messages*
• *Procédés, dispositifs et programmes logiciels de traitement et/ou d'évaluation des messages de service de messagerie multimédia*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
Van Niekerk, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 271 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100663.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 FI 20011209
(54) • *Übertragung von Nachrichten in einem Telekommunikationsystem*
• *Transmission of messsages in telecommunication system*
• *Transmission de messages dans un système de télécommunication*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, P.O. Box 106, 00510 Helsinki, FI
(72) Silventoinen, Marko, 00550, Helsinki, FI
Kalliomäki, Seppo, 01350, Vantaa, FI
(74) Peltonen, Antti, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/18

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 271 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290985.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 FR 0107957
(54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen Signalen*
• *System for transmission of digital signals*
• *Système de transmission de signaux numériques*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Argouarch, Francis, 29200 Brest, FR
Cournut, Stéphane, 29200 Brest, FR
Guevel, Jean-Luc, 29200 Brest, FR
Leroy, Jean-François, 29850 Gouesnou, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 271 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012193.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887172
(54) • *Erzeugung und Verbindungsaufbau eines Bündelfunkrufs in einem CDMA Mobilkommunikationssystem*
• *Dispatch call origination and set up in a cdma mobile communication system*
• *Lancement et établissement d'appel reparti dans un système de communication mobile CDMA*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Harris, John M., Chicago, Illinois 60614, US
Crocker, Ronald T., St Charles, Illinois 60013, US
Proctor, Lee M., Cary, Illinois 60013, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 271 974 A1**
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 02253600.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888848

(54) • *Zellulares Kommunikationssystem mit zentraler Sammlung von Funkgeräten/Verkehrrouter*
• *Cellular communications system featuring a central radio pool/traffic router*
• *Systeme de communications cellulaire comprenant une ensemble des radios centraliseés/ routeurs de traffic*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Goss, Stephen C., Wheaton, Illinois 60187, US
Sand, Paul R., Woodridge, Illinois 60517, US
Sands, Phillip M., Champaign, Illinois 61820, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 271 975 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02013973.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191727
(54) • *Als Relaisstation verwendete Mobilstation, entsprechende Basisstation, System, Verfahren sowie Programm*
• *Mobile station used as a repeater station, corresponding base station, system, method and program*
• *Station mobile utilisée comme station relais, station de base correspendante, système, procédé et programme*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Moon, Sung Uk, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Futakata, Toshiyuki Int.Prop.Dept NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 271 976 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 02100736.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887778
(54) • *Zellulärer Handapparat zum Senden und Empfangen für minimalen Leistungsverbrauch*
• *Cellular handset transceiver system for minimal power consumption*
• *Téléphone cellulaire pour consommation d'énergie minimale*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Panasik, Carl, Garland, TX 75044, US
Lazar, Steve, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 271 977 A1**
H04B 7/26 H04J 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291429.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 FR 0108538
(54) • *Verfahren zum umschalten von einem ersten Funkkommunikationsmodus zu einem zweiten Funkkommunikationsmodus und Funkendgerät mit Vielfachmodus dafür*
• *Method for switching from a first radio communication mode to a second radio communication mode and a multimode mobile terminal therefor*
• *Procédé de basculement d'un premier mode de radiocommunication vers un second mode de radiocommunication et terminal mobile multi-mode associé*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leprieur, Philippe, 92600 Asnieres, FR
Da Rocha, Alexandre, Santa Clara, CA 95050, US
Rouvellou, Laurent, 75012 Paris, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) H04M 19/04

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 271 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014112.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196136
(54) • *CDMA System und Verfahren zum Erkennen einer Fehlfunktion eines Mobilgerätes*
• *CDMA system and method of detecting faulty mobile device*
• *Système et procédé AMRC pour détecter un appareil mobile défectueux*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanoue, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 271 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253062.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 884910
(54) • *Verfahren zum Identifizieren des Ortes einer abgebrochenen Verbindung in einem drahtlosen Netzsystem, sowie entsprechendes drahtloses Netzsystem*
• *A method for identifying a lost call location in a wireless network system, and corresponding wireless network system*
• *Procédé pour identifier le lieu d'une interruption de connexion dans un système de réseau radio, et système de réseau radio correspondant*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ghandeharizadeh, Shahryar, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Lin, Wen-Pin, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 271 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291540.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108701
(54) • *Verfahren zum verwalten von bearbeitenden Kommunikationsressourcen*
• *Method for managing handling resources in a mobile telecommunications system*
• *Procédé de gestion de resources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 271 981 A1**
G01S 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 02710404.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00725 30.01.2002
(87) WO 02/062088 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024523
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SEIN MOBILES END-GERÄT UND*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND ITS MOBILE TERMINAL, AND DIRECTION DETERMINING METHOD*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET SON TERMINAL MOBILE, PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DIRECTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
OHTA, Gen-Ichirou, Miura-shi, Kanagawa 238-0225, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 271 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401624.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Zuteilung sekundärer Verschlüsselungscodes*
• *Secondary scrambling code allocation method*
• *Méthode d'allocation de codes d'embrouillage secondaires*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electricité, 35700 Rennes, FR

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

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 271 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850194.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 SE 0102095
(54) • *Aktive Sektorisierung eines zellularen Systems*
• *Active sectorization of a cellular network*
• *Sectorisation active d'un réseau cellulaire*
(71) A Brand New World in Sweden AB, Box 1223, 164 28 Kista, SE
(72) Zetterberg, Per, 165 76 Hässelby, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 271 984 A1**
H04Q 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291377.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107887
(54) • *Zellulares Kommunikationsnetzwerk mit folgendem Zell*
• *Cellular communications network with following cell*
• *Réseau de communication cellulaire à cellule suiveuse*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Miconi, Patrice, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intelectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 985 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02012192.7 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 US 891548
(54) • *Kommunikationsinfrastruktur und Verfahren zur Beschleunigung des Datenverbindungsaufbaus in Aufwärtsrichtung*
• *Communication infrastructure and method to speed uplink data setup*
• *Infrastructure de communication et procédé pour accélérer l'établissement de liaison de données sur le trajet montant*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Smolinske, Jeffrey C., Schaumburg, Illinois 60173, US
Black, Jyoti N., St Charles, Illinois 60175, US
Western, Gary, Round Lakes, Illinois 60073, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013506.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183750
12.04.2002 JP 2002110506
(54) • *Verfahren und System für die Ortbestimmung von Mobilstationen*
• *Mobile stations position determination method and system*
• *Méthode et système de détermination de la position de stations mobiles*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100549.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FI 20011356
(54) • *Namenserver zur Positionierung von Objekten*
• *A name server for positioning objects*
• *Serveur de noms pour positionner des objets*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Eriksson, Mika, 00500, Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100668.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 FI 20015011
(54) • *Eröffnen einer Subscription in einem Mobilfunksystem*
• *Opening subscription in a mobile radio system*
• *Ouvrir d'un abonnement dans un système radio mobile*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) LAHTI, Aapo, 02230, Espoo, FI
MATTILA, Mikko, 02230, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100740.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130538
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Multimedia Messaging Service (MMS) -spezifischen Daten, entsprechende Vorrichtungen und Software-Programme*
• *Method for providing data on Multimedia Messaging Service (MMS), corresponding apparatuses and software programs*
• *Procédé de provision des données spécifiques du Service de Messagerie Multimédia (SMM), appareils correspondants et logiciels*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dannehr, Boris, 38550, Isenbüttel, DE
Wuschke, Martin, 38527, Meine, DE
(74) Wiedemann, Albert, Dipl.-Ing. (FH), Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252848.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 882574
(54) • *Verfahren und Gerät zur Auswahl eines Dienbstanbieters in Abhängigkeit der Verfügbarkeit*
• *Method and apparatus for selecting a service provider depending on availability*
• *Procédé et appareil de sélection d'un fournisseur des services en fonction de la disponibilité*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Goss, Stephen C., Wheaton, Illinois 60187, US
Hruska, George Jay, Naperville, Illinois 60540, US
Light, Jeffrey Ross, Lincolnwood, Illinois 60646, US
Liu, Chung-zin, Naperville, Illinois 60565, US
Salvador, Omar Hernando, Wheaton, Illinois 60187, US
Shah, Gitesh P., Naperville, Illinois 60565, US
Stockert, Mark Kevin, 1107-02 Ardmore View, SG
Strom, Kenneth Wayne, Naperville, Illinois 60565, US
Varvaro, Charles, Glendale Heights, Illinois 60139, US
Wilson, Randall Joe, Naperville, Illinois 60540-6312, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254164.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183393
(54) • *Funkressourcenzuweisung auf Basis der zu übertragenden Paketgrösse*
• *Allocating radio resources based on the packet size to be transmitted*
• *Allocation de ressources radio basée sur la longueur de paquets à transmettre*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Chen, Lan, Intel. Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, Intel. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Yamao, Yasushi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396102.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FI 20011406

(54) • *Verfahren zum Schutz eines elektronisches Gerätes, und elektronisches Gerät*
• *Method for protecting electronic device, and electronic device*
• *Procédé de protection un appareil électronique, et appareil électronique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kiiveri, Antti, 90550 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04J 13/04

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/677

H04Q 9/00 → (51) G05B 23/02

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 271 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013536.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884831
(54) • *Leitweglenkungssystem mit rein optischer Vermittlung*
• *All optical switching routing system*
• *Système d'acheminement avec commutation tout optique*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Ferguson, Bruce A., Redondo Beach, CA 90278, US
Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90277, US
Leight, James E., San Ramon, CA 94583, US
Upton, Eric L., Bellevue, Washington 98004, US
Kasody, Robert E., Long Beach, CA 90804, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 271 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250067.2 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 895948
(54) • *Fortgeschrittenes Signalisierungssystem zum Vermittlung und Steuerung in Optischen Integrierten Netzen*
• *Advanced signaling system for switching and control in integrated optical networks*
• *Système de signalisation avancée pour commutation et contrôle dans les réseaux optiques intégrés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Erfani, Shervi N., Red Bank, New Jersey 07701, US
Lawrence, Victor B., Holmdel, New Jersey 07733, US
Sohraby, Kazem A., Lincroft, New Jersey 07738, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 271 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013542.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 DE 10129293
(54) • *Verfahren und Anlage zur Ansteuerung einer Vielzahl von in Bündeln zusammengefassten Nutzkanälen*
• *Method and device for controlling multiple bearer channels of a trunk link*
• *Procédé et appareil pour contrôler une multitude de canaux porteurs sur une jonction*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Rauth, Hermann, 46145 Oberhausen, DE
Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 271 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014321.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2002 JP 2002123975
28.06.2001 JP 2001196035
25.09.2001 JP 2001291627
29.11.2001 JP 2001364089
(54) • *Vorrichtung für optische Übertragung*
• *Optical transmission apparatus*
• *Dispositif de transmission optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Fuse, Masaru, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/22 → (51) H04R 17/00

(51) **H04R 7/02** (11) **1 271 997 A2**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 02013459.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183273
(54) • *Lautsprechermembran*
• *Loudspeaker diaphragm*
• *Membrane de haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Mogami Denki Corporation, 954-1, Shiono, Ooaza Shinmachi, Mamurogawa-cho, Mogami-gun, Yamagata-ken, JP
(72) Takahashi, Masanori, Mogami Denki Corporation, Mogami-gun, Yamagate-ken 999-5312, JP
Hashimoto, Tadazumi, Mogami Denki Corporation, Mogami-gun, Yamagate-ken 999-5312, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **1 271 998 A2**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 02013996.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196033
19.07.2001 JP 2001219370
02.10.2001 JP 2001306145
(54) • *Lautsprechersystem, Mobilendgerät und elektronische Vorrichtung*
• *Speaker system, mobile terminal device, and electronic device*
• *Système de haut-parleur, terminal mobile et dispositif électronique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP
Usuki, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
Konishi, Shuhei, Yao-shi, Osaka 581-0018, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **1 271 999 A2**
H04R 9/02
(25) En (26) En
(21) 02396086.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FI 20011303
(54) • *Lautsprecher für ein Mobilgerät*
• *Speaker for a mobile device*
• *Haut-parleur pour un dispositif mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Backman, Juha, 02140 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, Patent Agency Papula P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04R 9/02 → (51) H04R 7/04

(51) **H04R 17/00** (11) **1 272 000 A2**
H04R 1/22
(25) En (26) En
(21) 02254307.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 892640
(54) • *Doppelmembran-Lautsprecher*
• *Dual diaphragm speaker*
• *Haut-parleur à diaphragme double*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mellow, Timothy, Farnham, Surrey GU14 0NG, GB
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 272 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610064.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Hörgerät mit einem hoch kapazitiven Kondensator*

- *A hearing aid with a capacitor having a large capacitance*
- *Prothèse auditive avec condensateur de grande capacité*

(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) Andersen, Henning Haugaard, 3460 Birkeröd, DK
Toft, Ole Erik, 2605 Bröndby, DK
(74) Raffnsöe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Höje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 272 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013819.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131214
(54)
- *Mikrofonanordnung in einem hinter dem Ohr tragbaren Hörgerät*
- *Microphone device for a behind the ear hearing aid*
- *Dispositif microphone pour prothèse auditive à placer derrière l'oreille*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) **H04R 25/00** (11) **1 272 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077530.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 300052
09.11.2001 US 344474
(54)
- *Expandierbares Empfangsmodul*
- *An expansible receiver module*
- *Module récepteur expansible*

(71) SonionMicrotronic A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Horbrede, NL
Jorgensen, Martin Bondo, 2765 Smorum, DK
Videbaek, Karsten, 4000 Roskilde, DK
Brouwer, Theodorus Gerardus Maria, 2101 XC Heemstede, NL
Spaanderman, Paulus Teun, 2313 ES Leiden, NL
Mocking, Dennis Jacobus Mattheus, 3583 RH Utrecht, NL
Augustijn, Jeroen Pieter Johannes, 2317 MA Leiden, NL
(74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

H04R 25/00 → (51) H04M 1/215

H04R 31/00 → (51) H04R 7/02

---

(51) **H04S 3/00** (11) **1 272 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100699.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886868
(54)
- *Audiosignalverarbeitung*
- *Audio signal processing*
- *Traitement du signal audio*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Aylward, J. Richard, 01721, Ashland. MA, US
Anderson, Erik E., CA 94403, San Mateo, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04S 3/02 → (51) H04H 5/00

---

(51) **H05B 1/02** (11) **1 272 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013897.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 AT 9692001
(54)
- *Regelmodul zur Regelung zu mindestens einer elektrischen Heizeinrichtung*
- *Controlling module controlling at least an electrical heating device*
- *Module de régulation régulant au moins un dispositif de chauffage électrique*

(71) Rapp, Bernhard, Pfaffensteig 8, 6020 Innsbruck, AT
(72) Rapp, Bernhard, 6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

---

(51) **H05B 3/10** H05B 3/16 H01L 21/027 (11) **1 272 006 A1** H05B 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 01917811.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02898 03.04.2001
(87) WO 01/078454 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000144123
29.11.2000 JP 2000363666
23.02.2001 JP 2001048976
23.02.2001 JP 2001048978
(54)
- *KERAMISCHES HEIZELEMENT*
- *CERAMIC HEATER*
- *DISPOSITIF CHAUFFANT CERAMIQUE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) ITO, Yasutaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
SAKAGUCHI, Hiroyuki c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H05B 3/16 → (51) H05B 3/10

H05B 3/20 → (51) H05B 3/10

---

(51) **H05B 3/74** (11) **1 272 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013160.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 US 884370
(54)
- *Kochfeld-Steuerung*
- *Cooktop control*
- *Commande de plaque de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Staebler, Manfred W., New Bern, NC 28562, US
Tino, Thomas L., Irvine, CA 92614, US
Platt, Nils, New Bern, NC 28562, US

---

(51) **H05B 6/80** (11) **1 272 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250315.7 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034852
(54)
- *Vorrichtung zur linear Bewegung eines Tellers bei einem Mikrowellenofen*
- *Device for linearly moving tray in microwave oven*
- *Dispositif de déplacement linéaire d'un plateau dans un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Choi, Sung-Su, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

---

(51) **H05B 6/80** (11) **1 272 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250409.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 KR 2001034849
19.06.2001 KR 2001034850
19.06.2001 KR 2001034851
(54)
- *Vorrichtung zum linear Bewegen eines Tellers bei einem Mikrowellenofen*
- *Device for linearly moving tray in microwave oven*
- *Dispositif de plateau se déplaçant linéairement dans un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Seong-Soo, Choi, Changwon City, Kyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

---

(51) **H05B 33/08** H05B 33/26 G09F 9/30 (11) **1 272 010 A1** H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 01941196.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05382 22.06.2001
(87) WO 02/023955 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000285215
(54)
- *ORGANISCHES EL-ELEMENT*
- *ORGANIC EL ELEMENT*
- *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) WAKAI, H., c/o R&D Center of Nippon Seiki Co.,Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
MARUYAMA, J., R&D Center of Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
OHKAWA, H., c/o R&D Center of Nippon Seiki Co.,Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 33/12 → (51) G03F 7/26

H05B 33/14 → (51) G03F 7/26

H05B 33/14 → (51) H05B 33/08

H05B 33/22 → (51) G03F 7/26

H05B 33/26 → (51) H05B 33/08

(51) **H05B 41/00** (11) **1 272 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012265.1 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001170859
(54) • *Impulstransformator mit paralleler Primärwicklung*
• *Pulse transformer with parallel primary windings*
• *Transformateur d'impulsions avec enroulements primaires parallèles*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Komori, Minoru, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 272 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014232.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199152
(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source device*
• *Dispositif source de lumière*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nakayama, Mineo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Takaya, Izumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H05H 1/24 → (51) B08B 7/00

(51) **H05H 1/34** (11) **1 272 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252891.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 870896
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode*
• *Process of forming an electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode*
(71) THE ESAB GROUP, INC., 411 S. Ebenezer Road, Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US
(72) Nemchinsky, Valerian, Florence, South Carolina 29501, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H05H 1/46** (11) **1 272 014 A1**
H02M 7/537
(25) En (26) En
(21) 02015536.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 GB 9917047
20.04.2000 GB 0009669
(54) • *Plasma-Stromversorgung mit Schutzschaltung*
• *Plasma power supply having a protection circuit*
• *Alimentation de puissance pour appareil à plasma avec circuit de protection*
(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
(62) 00950487.9 / 1 145 411

(51) **H05H 1/46** (11) **1 272 015 A1**
H01J 37/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291487.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 FR 0108244
(54) • *Zyklotronresonanzvorrichtung zur Erzeugung von Ionen mit variabler positiver Ladung*
• *Cyclotron resonance device for the generation of ions with variable positive charge*
• *Dispositif pour la production d'ions de charges positives variables et à résonance cyclotronique*
(71) Pantechnik, 12, rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR
(72) Sortais, Pascal, 38240 Meylan, FR
Bieth, Claude, 14310 Monts en Bessin, FR
Kantas, Said, 14000 Caen, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **1 272 016 A2**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 02013312.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183306
30.05.2002 JP 2002157324
(54) • *Harzgegossene Platte*
• *Resin-molded board*
• *Panneau moulé en résine*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Someya, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H05K 1/02 → (51) B29C 45/14

(51) **H05K 3/00** (11) **1 272 017 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 01917662.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02707 30.03.2001
(87) WO 01/078473 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103508
(54) • *LAMINATBLATT MIT KUPFERBESCHICHTUNG*
• *COPPER-CLAD LAMINATED SHEET*
• *T LE LAMIN E CUIVR E*
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
(72) SAKAMOTO, M. Nikko Materials Co., Ltd. GNF Plant, Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
KITANO, Kouji Nikko Materials Co., Ltd GNF Plant, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 3/46

H05K 3/12 → (51) G02F 1/155

(51) **H05K 3/34** (11) **1 272 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011952.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166827
(54) • *Verfahren zum Montieren von Bauteilen mittels Sn-Zn Lot ohne Pb*
• *Method of mounting electronic parts with Sn-Zn solder free of Pb*
• *Méthode pour monter des composants au moyen d'une soudure Sn-Zn sans Pb*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H05K 3/34 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/46** (11) **1 272 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976306.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08103 16.11.2000
(87) WO 01/060136 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035406
(54) • *LEITERPLATTE, MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRINTED-CIRCUIT BOARD, MULTILAYER PRINTED-CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CARTE IMPRIMEE, CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) ENOMOTO,Ryo Techn.Research Group, R&D Operation, Ib i-gun, Gifu 501-0695, JP
TAMAKI,Masanori Techn.Research Group,R&DOperation, Ibigawa-cho Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

---

(51) **H05K 3/46** (11) **1 272 020 A1**
H05K 3/00 B28B 11/00
H01L 23/12 B32B 18/00
(25) Ja (26) En
(21) 01997979.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10200 22.11.2001
(87) WO 02/043455 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000359026
27.11.2000 JP 2000359027
28.11.2000 JP 2000360582
07.12.2000 JP 2000372262
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN KERAMIKSUBSTRATS UND UNGEBACKENER LAMINIERTER KOMPOSIT-KÖRPER*
• *METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC MULTI-LAYER SUBSTRATE, AND UNBAKED COMPOSITE LAMINATED BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT MULTICOUCHE EN CERAMIQUE, ET DE CORPS STRATIFIE COMPOSITE NON CUIT*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAITOH, Yoshifumi, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KAWAKAMI, Hiromichi, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8 555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

---

(51) **H05K 3/46** (11) **1 272 021 A2**
H05K 3/00 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 02013456.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001182922
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallfolien-Verbundprodukts und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method for manufacturing metal foil laminated product and method of manufacturing wiring board*
• *Procédé de fabrication d'un produit laminé à feuille métallique et procédé de fabrication d'un panneau à circuit*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kawashima, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ikeda, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **H05K 3/46** (11) **1 272 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013457.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 JP 2001183318
10.01.2002 JP 2002003067
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayer wiring board and method of manufacturing the same*
• *Panneau à circuit multicouche et son procédé de fabrication*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ikeda, Kenich, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kawashima, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Oouchi, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H05K 5/00 → (51) B29C 45/14

H05K 7/02 → (51) H01G 2/04

H05K 7/10 → (51) H01L 23/40

---

(51) **H05K 7/14** (11) **1 272 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011206.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151099
(54) • *Betätigungshilfe zum Einschieben oder Herausziehen von Leiterplatten*
• *Insertion/removal jig for printed circuit board*
• *Gabarit d'insertion ou d'extraction pour une carte à circuits imprimés*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Isao, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **H05K 9/00** (11) **1 272 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115297.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtung zur elektromagnetischen Abschirmung*
• *An EMI/RFI shielding gasket*
• *Joint de blindage électromagnétique*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Clupper, Thomas, Landenberg, PA 19350, US
Meloa, Carmine G., Elkton, MD 21921, US
Reis, Bradley E., Wilmington, DE 19808, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H05K 9/00 → (51) H01B 1/20

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 631 412** H04Q 11/04 (51) H04L 12/56

(11) **0 666 666** H04L 12/42 (51) H04L 12/24 H04L 29/00

(11) **0 690 369** (51) G06F 3/06

(11) **0 695 057** (51) H04L 12/18

(11) **0 765 065** H04M 3/12 (51) H04M 3/50 H04M 3/523

(11) **0 767 566** (51) H04M 1/00

(11) **0 774 851** H04M 11/06 (51) H04L 29/06

(11) **0 800 303** H04M 11/00 (51) H04M 1/72

(11) **0 803 988** H04L 29/06 H04N 5/262 (51) H04B 1/20 G11B 15/02

(11) **0 808 034** (51) H04B 7/185

(11) **0 808 035** (51) H04B 7/185

(11) **0 808 036** (51) H04B 7/185

(11) **0 816 548** D06F 58/24 (51) D06F 25/00

(11) **0 820 039** G06T 1/60 (51) G06T 7/00

(11) **0 823 790** (51) H04B 1/40

(11) **0 825 750** H04M 3/42 (51) H04M 1/66 H04M 1/26

(11) **0 841 608** H04Q 7/32 (51) G06F 1/00

(11) **0 842 798** (51) B60H 1/00

(11) **0 843 443** H04L 29/02 H04L 12/42 H04J 3/24 (51) H04L 12/43 H04L 12/64 H04J 3/22

(11) **0 849 548** F25B 29/00 (51) F25B 15/02

(11) **0 853 312** G11B 7/26 G11B 13/04 G11B 11/105 (51) G11B 7/007 G11B 7/09 G11B 7/20

(11) **0 861 580** (51) A01D 34/52

(11) **0 863 632** (51) H04H 1/00

(11) **0 867 819** (51) G06F 17/50

(11) **0 878 608** F01N 3/20 (51) F01N 3/08 F01N 5/02

(11) **0 886 220** (51) G06F 13/42

(11) **0 890 714** F01N 3/02 (51) F01N 3/08

(11) **0 905 355** (51) F01N 3/20

(11) **0 907 263** (51) H04B 7/26

(11) **0 913 284** E05F 11/48 (51) B60J 1/17 B60J 5/04

(11) **0 915 253** F02M 55/02 (51) F02M 61/14

(11) **0 919 242** A61K 9/72 (51) A61K 38/28

(11) **0 919 908** (51) G06F 3/12

(11) **0 920 153** H04L 12/437 (51) H04J 14/02

(11) **0 920 857** A61K 7/22 A61K 33/34 A61K 31/44 (51) A61K 7/16 A61K 33/30 A61K 31/155

(11) **0 921 303** (51) F02M 55/02

(11) **0 922 502** B05D 5/08 B05C 1/10 A61F 13/00 (51) B05D 5/10 B05D 7/04 B05C 5/02 A61F 13/02

(11) **0 922 503** B05D 7/04 A61F 13/00 A61F 13/02 (51) B05D 5/10 B05C 5/02 B05C 13/00

(11) **0 926 320** (51) F01N 1/24

(11) **0 928 884** (51) F01N 3/20

(11) **0 930 717** H03M 1/74 (51) H03M 7/16 H03M 1/68

(11) **0 933 718** (51) G06K 7/08

(11) **0 935 216** (51) G06T 5/00

(11) **0 936 576** (51) G06T 15/70

(11) **0 936 745** (51) H04B 1/04

(11) **0 937 613** (51) B60R 22/20

(11) **0 937 818** (51) E01B 27/00

(11) **0 937 892** F02M 55/00 (51) F02M 55/02

(11) **0 939 532** H04M 1/22 (51) H04M 1/02

(11) **0 940 463** C10M 175/02 (51) C10G 9/00

(11) **0 940 838** (51) H01J 37/30

(11) **0 945 641** F16F 9/348 (51) F16F 9/00

(11) **0 947 355** (51) B44B 3/06

(11) **0 950 379** (51) A61B 19/00

(11) **0 952 071** B62D 55/30 (51) B62D 55/10

(11) **0 953 739** B01D 53/94 (51) F01N 3/20

(11) **0 953 929** (51) G06F 17/60

(11) **0 955 206** B60H 1/24 F25B 15/00 B60P 3/025 (51) B60P 3/36 E04H 1/12 B60H 3/00 F25D 23/10

(11) **0 955 360** C12N 5/12 C12N 5/08 (51) C12N 5/10 C12N 5/06

(11) **0 957 009** (51) B60R 21/20

(11) **0 958 970** (51) B60R 21/20

(11) **0 959 332** G01H 11/06 (51) G01H 1/14

(11) **0 959 419** H04L 29/06 (51) G06F 17/30

(11) **0 959 629** H04N 7/24 H04N 7/52 (51) H04N 7/50 H04N 7/54 H04N 5/926

(11) **0 960 807** B62L 1/00 (51) B62L 1/14 B62K 21/02

(11) **0 962 365** B60R 22/28 (51) B60R 22/34 B60R 22/46

(11) **0 962 707** (51) F24C 7/08

(11) **0 964 348** (51) G06F 17/60

(11) **0 965 459** (51) B41M 5/00

(11) **0 969 417** (51) G06T 15/50

(11) **0 972 967** (51) F16F 15/14

(11) **0 973 151** (51) G10K 11/178

(11) **0 974 769** F15B 15/22 (51) F16F 9/49

(11) **0 974 923** (51) G06K 7/10

(11) **0 975 207** H01J 29/86 H01J 29/89 (51) H05K 9/00 G02B 1/11

(11) **0 977 131** (51) G06F 17/30

(11) **0 977 379** H04B 1/707 (51) H04B 7/26

(11) **0 978 688** (51) F23N 1/00

(11) **0 978 919** (51) H02H 9/08

(11) **0 980 062** G10K 11/00 (51) G10K 13/00

(11) **0 980 769** (51) B60B 33/04

(11) **0 981 026** (51) F23N 5/12

(11) **0 982 154** (51) B60B 7/20

(11) **0 982 610** G02B 6/38 (51) G02B 6/42

(11) **0 982 826** (51) H02H 7/18

(11) **0 985 574** G07F 7/00 (51) E04H 6/42

(11) **0 985 881** (51) F23N 5/08

(11) **0 985 915** (51) G01F 23/00

(11) **0 987 082** B23Q 3/10 (51) B23Q 11/00 B23Q 1/66

(11) **0 987 168** (51) B62D 25/08

(11) **0 987 470** F16F 15/129 (51) F16H 55/14

(11) **0 987 655** (51) G06T 3/60

(11) **0 989 477** (51) G05G 9/047

(11) **0 989 517** (51) G06T 5/50

(11) **0 989 653** (51) H02H 1/06

(11) **0 992 364** (51) B41M 5/40

(11) **0 992 727** (51) F16K 31/06

(11) **0 992 755** F27D 1/14 F23M 5/00 (51) F27D 1/00 F23R 3/00

(11) **0 992 936** G06K 11/18 (51) G06K 11/08 G05G 9/047

(11) **0 993 097** H02K 3/47 (51) H02K 5/128 H02K 3/52

(11) **0 995 539** (51) B23Q 1/01 B23Q 1/25 B23Q 7/00 B23Q 11/00 B23Q 1/58

(11) **0 997 580** (51) E01F 1/00 E01F 9/011

(11) **0 997 618** (51) F01N 3/28

(11) **0 997 858** (51) G07F 7/02 G07G 1/00

(11) **0 999 070** (51) B41M 1/34 B41M 7/02

(11) **0 999 678** (51) H04L 29/06 H04Q 7/22 H04M 3/51 H04L 29/08 H04L 12/64 H04N 7/173 G06F 17/60

(11) **1 000 655** (51) B01F 5/04 B29B 7/74

(11) **1 000 804** (51) B60Q 1/04

(11) **1 000 840** (51) B62D 25/08 B60R 19/02 B62D 21/15

(11) **1 002 622** (51) B23Q 1/76 B23K 26/08

(11) **1 002 624** (51) B24B 23/02 B24B 41/04

(11) **1 002 688** (51) B60L 9/24 H02M 7/00

(11) **1 002 998** (51) F23N 5/18 F23N 1/02

(11) **1 005 899** (51) B01F 3/08

(11) **1 006 472** (51) G06F 17/60

(11) **1 009 151** (51) H04M 1/57 H04Q 7/10

(11) **1 010 896** (51) F15B 11/05 F04B 49/00

(11) **1 013 237** (51) A61C 8/00

(11) **1 013 517** (51) B60R 25/00 G06K 7/08 E05B 49/00 G06K 7/00

(11) **1 013 970** (51) F16H 55/36 F16D 9/06 B60K 25/02

(11) **1 014 150** (51) G02B 27/00 G02B 5/18

(11) **1 014 399** (51) H01G 4/10 H01G 4/12

(11) **1 014 653** (51) H04L 29/06 H04M 1/57 H04M 11/00

(11) **1 017 170** (51) H03H 9/56 H03H 9/58

(11) **1 018 443** (51) B60B 21/06 B60B 21/08

(11) **1 018 675** (51) G04G 1/00 G05F 1/565

(11) **1 020 696** (51) F27B 1/10 F27D 3/18 C21B 5/02 C21B 5/00 F27B 1/16 C21C 5/52

(11) **1 020 826** (51) G07F 7/02

(11) **1 021 060** (51) H04Q 11/04

(11) **1 021 967** (51) A43B 17/02

(11) **1 021 998** (51) A61C 13/265 A61C 13/277

(11) **1 022 069** (51) B21B 45/06 B21B 1/28

(11) **1 022 075** (51) B21H 3/04 F16D 1/12 B23B 31/40 B21B 27/03 F16D 1/072

(11) **1 022 160** (51) B60B 3/14 B60B 23/12 B60B 3/16 B60B 23/06

(11) **1 022 325** (51) C11D 1/22 C07C 303/00 C11D 17/04 C11D 1/37

(11) **1 022 578** (51) G01S 5/14 H04Q 7/38

(11) **1 022 617** (51) G03F 7/20 G02B 27/00

(11) **1 023 875** (51) A61C 13/00 B05C 17/005

(11) **1 024 144** (51) C07F 15/00 C07C 6/06 B01J 31/22

(11) **1 024 154** (51) C08F 257/02 C04B 28/04 C08F 291/00 C04B 24/26

(11) **1 024 609** (51) H04B 7/185

(11) **1 025 883** (51) A63C 11/24 A63C 11/22

(11) **1 026 520** (51) G01S 13/88 G01S 13/87

(11) **1 026 610** (51) G06F 17/60

(11) **1 026 833** (51) H04B 7/005 H03G 3/30 H03F 1/32

(11) **1 027 893** (51) A61K 31/734 A61L 15/28 A61K 38/39 A61P 41/00

(11) **1 029 964** (51) D06F 39/00 D06F 33/02

(11) **1 030 222** (51) G03F 7/20 H01J 37/317

(11) **1 032 042** (51) H01L 25/16

(11) **1 032 138** (51) H04B 1/707

(11) **1 032 191** (51) H04N 1/401 H04N 1/047 H04N 1/407 H04N 1/409

(11) **1 032 247** (51) H05B 6/68

(11) **1 033 117** (51) A61F 2/38

(11) **1 033 176** (51) B05B 13/02 B05C 9/10 B05B 15/12 B27K 3/02

(11) **1 033 459** (51) E05B 63/04

(11) **1 033 702** (51) G10L 21/02 G10L 11/02

(11) **1 034 851** (51) B21B 1/18

(11) **1 035 570** (51) H01L 21/3213

(11) **1 037 307** (51) H01Q 23/00 H01Q 9/04

(11) **1 037 495** (51) H04Q 11/04 H04L 12/56

(11) **1 039 336** (51) G02F 3/02 G02F 1/355 G02F 1/35

(11) **1 039 577** (51) H01Q 17/00 E06B 3/66 H01Q 15/24 E06B 5/18

(11) **1 039 718** (51) H04L 29/06

(11) **1 039 774** (51) H04Q 11/04 H04L 12/56

(11) **1 040 902** (51) B29C 44/12 B29C 44/42 C08J 9/12 C08J 9/00 B29C 44/34 C08J 9/04 C08L 23/12

(11) **1 041 137** (51) C11B 9/00 A23L 1/226

(11) **1 041 768** (51) H04L 12/24

(11) **1 043 133** (51) B28B 13/02

(11) **1 043 185** (51) B60K 15/04

(11) **1 043 212** (51) B62D 7/18 B60G 15/06

(11) **1 043 302** (51) C07C 57/05 C07C 67/39 C07C 51/25 C07C 57/07 C07C 69/54 C07C 51/50

(11) **1 044 833** (51) B60H 1/00

(11) **1 044 923** (51) B66F 7/06

(11) **1 045 172** (51) F16H 59/02

(11) **1 045 357** (51) G08C 23/04 G02B 5/00

(11) **1 045 521** (51) H03M 13/00 H03M 13/29 H03M 13/27

(11) **1 046 484** (51) C23C 24/04

(11) **1 047 285** (51) H05B 41/04 H05B 41/18

(11) **1 048 382** (51) B23B 31/02 B23B 31/26

(11) **1 048 406** (51) B24B 37/04 H01L 21/00 B24B 41/06

(11) **1 048 408** (51) B24B 37/04 H01L 21/00 B24B 41/06

(11) **1 048 425** (51) B28B 3/20 B29C 47/04 B28B 1/00

(11) **1 048 520** (51) B60Q 1/00 B62D 25/08 B60Q 1/04

(11) **1 048 549** (51) B62D 5/097

(11) **1 048 862** (51) F16C 32/06 F01M 1/06 F02C 7/26 F01M 1/16 F01D 25/20 F01D 19/00

(11) **1 048 887** (51) F16L 59/02 D04H 1/00 B32B 19/00 D04H 13/00

(11) **1 050 367** (51) B23Q 11/08 F16C 29/08 B24B 55/00

(11) **1 050 424** (51) B60K 17/26

(11) **1 050 688** (51) F16B 7/18 B08B 15/00

(11) **1 050 989** (51) H04L 1/00 H04L 1/08

(11) **1 052 161** (51) B62D 6/04 B62D 5/04

(11) **1 052 383** (51) F01N 3/20 G06F 17/50

(11) **1 052 497** (51) G01N 1/31

(11) **1 052 550** (51) G03F 7/20

(11) **1 053 901** (51) B60K 11/04

(11) **1 054 014** (51) C07F 7/14
C07F 7/12

(11) **1 054 198** (51) F16K 31/04
F16K 31/56

(11) **1 054 232** (51) G01C 15/00
G01C 3/08 G01S 17/06
G01S 7/481

(11) **1 054 441** (51) H01L 21/02
H01L 21/285 H01L 21/768

(11) **1 055 540** (51) B60K 15/035

(11) **1 055 541** (51) B60K 15/035

(11) **1 056 027** (51) G06F 17/60

(11) **1 057 675** (51) B60K 17/08

(11) **1 058 036** (51) F16H 61/22
F16H 59/10

(11) **1 059 180** (51) B60H 1/00
B60H 1/24

(11) **1 059 488** (51) F22D 1/12

(11) **1 059 528** (51) G01N 27/414

(11) **1 059 809** (51) H04N 5/445

(11) **1 060 932** (51) B60K 5/00
B60K 13/02 F16F 7/10

(11) **1 061 465** (51) G06F 17/60
G06F 17/30

(11) **1 061 563** (51) H01L 21/22
H01S 5/343

(11) **1 061 605** (51) H01Q 9/27
H01Q 1/38 H01Q 21/24
H01Q 1/36

(11) **1 061 661** (51) H04B 1/40
H04Q 7/32

(11) **1 063 070** (51) B29B 9/06
B29B 13/06 B29C 47/30
B29C 47/04 B29B 9/12

(11) **1 063 105** (51) B60B 29/00

(11) **1 063 369** (51) E04H 1/04
E04H 1/02 E04H 1/00

(11) **1 064 836** (51) A01D 45/00

(11) **1 065 036** (51) B29C 45/72

(11) **1 065 627** (51) G06K 19/077

(11) **1 065 783** (51) H02K 13/04
H02K 13/02 H02K 13/00
H02K 13/12 H01R 39/44

(11) **1 065 794** (51) H04B 1/707

(11) **1 066 749** (51) A01G 1/04
A23N 15/04

(11) **1 066 951** (51) B29C 65/08
B65B 51/22

(11) **1 067 553** (51) G11B 27/10
G11B 27/30 G11B 20/12
G11B 11/105 G11B 21/08
G11B 7/09 G11B 7/085

(11) **1 067 712** (51) H04B 7/185

(11) **1 067 754** (51) H04N 1/047
H04N 1/107 H04N 1/193

(11) **1 067 783** (51) G11B 33/10
H04N 5/222

(11) **1 069 290** (51) F01P 7/04
F01P 5/04

(11) **1 069 686** (51) H03K 19/177
H05K 3/40 H01L 27/02

(11) **1 069 701** (51) H04B 3/44
H03H 7/46

(11) **1 070 605** (51) B60B 29/00

(11) **1 070 610** (51) B60H 1/00
F04B 39/16 F04C 29/00
B01D 1/00

(11) **1 070 641** (51) B60R 22/20
B60R 21/055

(11) **1 070 649** (51) B61L 3/00
B61L 15/00 B60L 15/32

(11) **1 070 700** (51) C07C 57/05
C07C 57/055 C07C 57/07
C07C 51/25

(11) **1 071 204** (51) H03F 1/02
H03F 1/32

(11) **1 072 380** (51) B29C 45/14
B60J 10/00 B60J 10/08

(11) **1 072 385** (51) B29C 45/42
F16H 25/18

(11) **1 072 388** (51) B29C 45/84

(11) **1 072 488** (51) B60S 1/38
B29C 67/24 C08K 3/38

(11) **1 072 623** (51) C08G 61/02
B41M 5/155

(11) **1 072 779** (51) F02D 41/20

(11) **1 074 361** (51) B28B 13/02
B30B 15/30

(11) **1 074 363** (51) B28B 19/00
B28B 3/02 B28B 11/08
E01C 5/22

(11) **1 074 419** (51) B60K 11/08

(11) **1 074 560** (51) C07K 14/415
C07K 14/42 A61K 38/16
A61P 35/00

(11) **1 074 820** (51) G01F 1/66
B06B 1/00 H04R 17/00

(11) **1 076 137** (51) E04C 2/04

(11) **1 076 313** (51) G06K 17/00
A61B 5/117 G09F 3/00
G09F 3/02

(11) **1 076 349** (51) H01H 33/02
H01H 33/56

(11) **1 076 475** (51) H05B 6/68

(11) **1 077 103** (51) B23K 11/24
B23K 13/04 B23K 11/00
H02K 13/04 H01R 43/02

(11) **1 077 208** (51) C07C 69/65
C07C 51/38 C07C 67/343
C07C 67/32 C07C 67/54
C07C 67/56 C07C 57/58

(11) **1 077 316** (51) F01P 11/02

(11) **1 078 724** (51) B29C 43/34
B29C 43/14 B29C 31/04
B29B 17/00

(11) **1 078 911** (51) C07C 51/42
C07C 51/47 C07C 59/265

(11) **1 078 913** (51) C07C 69/54
C07C 67/03 C07C 67/62

(11) **1 079 027** (51) E02D 1/04
E02D 7/04 E02D 27/14
E04H 12/26

(11) **1 079 109** (51) F04B 27/08

(11) **1 079 274** (51) G03F 3/10
B41M 5/38

(11) **1 079 445** (51) H01L 35/08
H01L 35/34

(11) **1 079 482** (51) H01S 3/067
G01C 19/72

(11) **1 080 802** (51) B21D 26/02

(11) **1 081 214** (51) C11D 3/00
C11D 17/00

(11) **1 081 416** (51) F16H 61/28

(11) **1 083 159** (51) C04B 38/00

(11) **1 083 309** (51) F01P 7/16

(11) **1 083 426** (51) G01N 27/407

(11) **1 083 504** (51) G06F 17/60

(11) **1 083 518** (51) G06K 19/077
G06K 7/00 G06K 9/00

(11) **1 083 620** (51) H01P 1/203
H01P 7/08

(11) **1 084 745** (51) B01F 5/06
B01F 7/00

(11) **1 085 170** (51) F01D 5/18
F01D 5/14

(11) **1 085 275** (51) F24H 3/04

(11) **1 085 451** (51) G06K 5/00
G06K 17/00 G03G 15/00

(11) **1 085 551** (51) H01H 71/52

(11) **1 085 788** (51) H05K 1/14
H05K 3/36 G02F 1/13

(11) **1 086 701** (51) A61K 35/78
A61K 31/80 A61P 1/10

(11) **1 086 890** (51) B63B 5/24
B29C 70/48

(11) **1 087 172** (51) F16L 55/11

(11) **1 087 205** (51) G01C 11/06
G01C 3/08 G01S 11/12
G06T 7/00 H04N 13/00
G01C 25/00

(11) **1 087 341** (51) G06T 11/00

(11) **1 087 348** (51) G07F 17/26
G07F 17/42 G07F 19/00
G07G 5/00

(11) **1 087 502** (51) H02K 37/14
H02K 1/14

(11) **1 087 538** (51) H04B 1/48

(11) **1 087 544** (51) H04B 7/005
H04B 7/01

(11) **1 087 637** (51) H04Q 11/06
H04Q 11/04

(11) **1 088 942** (51) E03D 1/012

(11) **1 089 229** (51) G06T 7/00

(11) **1 089 515** (51) H04L 29/06

(11) **1 090 606** (51) A61C 8/00

(11) **1 090 833** (51) B63B 43/00
B63B 3/56 H02G 3/22
F16L 5/04 B63B 3/68

(11) **1 091 038** (51) D06N 7/00, D04H 11/00, D04H 1/54, D04H 13/00, B32B 5/26
(11) **1 091 059** (51) E05B 41/00, E05C 19/14, B64D 29/06
(11) **1 091 077** (51) E06B 7/23, E06B 9/58
(11) **1 091 124** (51) F04B 27/18
(11) **1 091 158** (51) F16L 27/12
(11) **1 092 465** (51) B01D 53/04
(11) **1 092 786** (51) C22C 29/08, B23H 9/00, B23H 9/08
(11) **1 093 149** (51) H01J 27/08
(11) **1 093 820** (51) A61K 39/29
(11) **1 093 821** (51) A61K 39/29
(11) **1 093 822** (51) A61K 39/29
(11) **1 094 159** (51) E02D 19/20, C02F 11/16
(11) **1 094 160** (51) E02D 3/12
(11) **1 094 340** (51) G02B 1/11, G02B 5/30, G02F 1/1335, H01J 29/89, G02F 1/13363
(11) **1 094 404** (51) G06F 17/30
(11) **1 094 407** (51) G06F 17/30, G11B 20/12, H04N 5/77
(11) **1 094 437** (51) G09G 3/36
(11) **1 096 075** (51) E03D 11/14, E03C 1/32
(11) **1 096 086** (51) E05B 65/32, E05B 1/00
(11) **1 096 147** (51) F04B 45/02
(11) **1 096 822** (51) H04Q 7/38
(11) **1 097 635** (51) A01K 39/02
(11) **1 097 665** (51) A47K 10/36
(11) **1 097 677** (51) A61C 11/08
(11) **1 097 678** (51) A61C 13/00, A61C 9/00
(11) **1 098 332** (51) H01H 9/54
(11) **1 099 418** (51) A61C 13/00
(11) **1 100 019** (51) G06F 12/10, G06F 12/02
(11) **1 101 585** (51) B28B 11/24, B28B 11/00, C04B 38/06, C04B 38/00
(11) **1 101 720** (51) B65H 18/00, B65H 23/00
(11) **1 101 767** (51) C07F 7/08
(11) **1 101 875** (51) E03D 9/00
(11) **1 101 890** (51) E05B 65/20, E05B 15/04
(11) **1 102 268** (51) G11B 27/00, G11B 27/031, G11B 27/11
(11) **1 102 392** (51) H03D 3/00, H03C 3/40, H03C 3/09
(11) **1 103 504** (51) B65H 29/58
(11) **1 103 818** (51) G01R 31/12, G01R 31/34, G01R 15/14
(11) **1 104 915** (51) G06T 7/00
(11) **1 106 757** (51) E05B 59/00, E05C 9/00, E05C 9/02
(11) **1 106 884** (51) F16K 47/10
(11) **1 107 448** (51) H02P 21/00, H02P 6/18
(11) **1 107 463** (51) H04B 1/38, H04B 15/00, H04B 1/40, H01Q 1/52, G01R 29/08, H01Q 1/28
(11) **1 108 376** (51) A45D 20/12
(11) **1 108 829** (51) E04F 17/02, C04B 38/08, B32B 13/14, F23J 13/02, F16L 59/00
(11) **1 108 833** (51) E04H 6/28
(11) **1 108 960** (51) F24D 3/02, F24H 1/26, F24D 17/00
(11) **1 109 334** (51) H04B 7/26, H04Q 7/28
(11) **1 110 695** (51) B29C 47/30, B29B 9/06
(11) **1 111 083** (51) C23C 14/02, C23C 14/16, C23C 14/58, H01L 21/02, H01L 21/321
(11) **1 111 156** (51) E04F 13/08, E04D 3/36, F16B 13/12
(11) **1 111 173** (51) E05B 65/20, E05B 7/00, E05B 65/12
(11) **1 111 183** (51) E06B 9/36
(11) **1 111 194** (51) F01D 11/12, F04D 29/52
(11) **1 111 732** (51) H01R 13/70, H01R 13/646
(11) **1 111 959** (51) H04R 13/00
(11) **1 112 952** (51) B65H 45/22, B65H 45/04
(11) **1 113 162** (51) F02K 3/077, F02K 3/065
(11) **1 113 344** (51) G03G 21/18
(11) **1 113 565** (51) H02K 1/32, H02K 1/24
(11) **1 113 600** (51) H04H 1/00
(11) **1 114 606** (51) A47K 5/12
(11) **1 114 925** (51) F02D 41/00, B60T 17/02, B60T 8/44, B60T 13/66, B60T 17/22, B60T 13/46, B60T 13/52, B60T 13/72
(11) **1 114 926** (51) F02D 41/00, B60T 17/02, F02D 41/22
(11) **1 116 567** (51) B29C 45/17, B29C 45/16, B29C 45/00, A61M 25/00
(11) **1 117 036** (51) G06F 9/46, H04L 29/06, H04Q 7/22, H04L 12/28
(11) **1 118 442** (51) B29C 33/00, B29C 45/26, B29C 43/36
(11) **1 118 498** (51) B60N 2/015
(11) **1 118 513** (51) B60R 22/46
(11) **1 119 132** (51) H04L 9/08
(11) **1 120 342** (51) B64D 9/00, B64C 1/20
(11) **1 122 136** (51) B60R 22/46
(11) **1 122 173** (51) B65C 3/06, B65C 3/16, B65C 9/00, B65C 9/04, B65C 9/40, B65C 9/46
(11) **1 123 668** (51) A43B 17/08, A43B 17/03
(11) **1 123 845** (51) B60R 21/26
(11) **1 123 951** (51) C09D 7/12, C09D 183/04
(11) **1 124 237** (51) H01B 17/50
(11) **1 124 306** (51) H02K 5/14, H01R 39/38
(11) **1 125 579** (51) A61K 31/00, A61K 31/4745, G01N 33/68, A61P 3/04, A61P 15/10, A61P 3/10, A61P 5/48, A61P 3/06, A61P 9/12, A61P 9/10, A61P 25/30, A61P 25/32, A61P 5/10
(11) **1 126 210** (51) F21S 8/10
(11) **1 126 624** (51) H04B 1/48
(11) **1 127 482** (51) A01G 9/18, A01G 31/02
(11) **1 127 752** (51) B60R 21/16
(11) **1 127 787** (51) B64D 1/14
(11) **1 127 818** (51) B65H 3/12, B65H 3/48
(11) **1 128 025** (51) F01D 17/14, F01D 17/16, F02C 6/12
(11) **1 128 103** (51) F16K 3/12, F16K 25/00, C22C 19/07, C22C 19/03, C22C 33/00
(11) **1 128 310** (51) G06F 19/00
(11) **1 128 619** (51) H04L 25/03
(11) **1 128 705** (51) H04R 9/04, H04R 9/02
(11) **1 129 915** (51) B60T 1/087, B60T 10/02, F01P 3/20, F01P 7/14, F16D 57/00, F16D 65/78
(11) **1 130 177** (51) E03C 1/04, E03C 1/05, F16K 31/60
(11) **1 130 203** (51) E05B 65/46, E05C 1/10, E05B 13/00, B60R 11/06, B25H 3/02
(11) **1 130 329** (51) F24D 19/10
(11) **1 130 353** (51) G01B 5/008, G01B 5/04, G01B 7/04, G01B 21/04
(11) **1 130 490** (51) G06F 1/00
(11) **1 131 996** (51) A01J 7/00, A01J 5/017, A01J 5/013
(11) **1 132 142** (51) B05B 11/00, B05B 15/00
(11) **1 132 253** (51) B60N 2/16
(11) **1 132 295** (51) B64D 13/06, F25D 21/06, B64D 13/08
(11) **1 132 529** (51) E03C 1/04, E03C 1/05, F16K 31/60

(11) **1 132 623** (51) F04D 29/58 F04D 13/08 F04D 13/06 F04D 15/00

(11) **1 132 632** (51) F16C 33/58 F16C 33/64 F16C 13/00 F16C 43/06 F16C 19/04

(11) **1 133 100** (51) H04L 9/06

(11) **1 134 060** (51) B28B 7/38

(11) **1 134 116** (51) B60N 3/00

(11) **1 134 131** (51) B60R 21/20

(11) **1 134 357** (51) F01C 1/16

(11) **1 134 443** (51) F16C 19/08 F16C 35/077 F16C 25/06 F16C 35/063 B23Q 1/26

(11) **1 136 093** (51) A61M 15/00

(11) **1 136 215** (51) B28B 17/00 B28B 11/14 B23D 45/10

(11) **1 136 346** (51) B62D 24/02 B62D 27/04

(11) **1 136 401** (51) B65G 47/14

(11) **1 136 404** (51) B65H 9/06

(11) **1 136 521** (51) G02B 1/04 C08J 7/18

(11) **1 136 929** (51) G06F 17/60

(11) **1 137 095** (51) H01R 13/646 H01T 4/08 H01P 1/20 H01R 13/66 H01P 1/202

(11) **1 137 320** (51) H04R 9/04 H04R 9/06 H04R 9/02

(11) **1 138 202** (51) A01N 57/20 A01N 25/04 A01N 25/30 A01N 25/08

(11) **1 138 570** (51) B60T 13/66 B61H 13/00 B60T 17/22

(11) **1 138 732** (51) C09D 201/00 C08J 7/04 C09D 183/14 C09D 201/10 C09D 183/04 C08F 230/08

(11) **1 138 932** (51) B62K 11/04 F02M 35/16 F02B 61/02

(11) **1 139 409** (51) H01L 21/268 H01L 21/285 H01L 21/336 H01L 21/28

(11) **1 142 523** (51) F24J 2/34 A47K 3/28

(11) **1 142 648** (51) B05C 5/00 B05C 5/02

(11) **1 142 737** (51) B60J 5/00 B60J 5/04

(11) **1 142 810** (51) B65H 5/22 B65H 11/00 B65H 9/10

(11) **1 142 948** (51) C08K 5/54 C08K 5/548 C08L 21/00

(11) **1 143 107** (51) F23R 3/00 F01D 9/02 F01D 25/12

(11) **1 143 109** (51) F01D 25/12 F01D 9/04 F01D 5/18

(11) **1 143 110** (51) F01D 25/12 F01D 9/04 F01D 5/18

(11) **1 143 115** (51) F01L 1/46 F01L 3/10

(11) **1 143 447** (51) G11B 27/00 G11B 31/00 G11B 27/031 G11B 27/11

(11) **1 143 499** (51) C23C 16/40 H01L 21/312 H01L 21/316

(11) **1 143 645** (51) H01S 3/30 H04B 10/17 H04J 14/02

(11) **1 145 681** (51) A47L 15/50

(11) **1 145 746** (51) A63F 13/10 A63F 13/00

(11) **1 145 871** (51) C08K 3/26 B60C 9/00 B60C 1/00 B32B 25/00

(11) **1 145 897** (51) B60N 2/22

(11) **1 146 201** (51) F01D 5/28 F01D 11/00

(11) **1 146 202** (51) F01D 25/12 F01D 9/04 F01D 5/18

(11) **1 146 203** (51) F01D 25/12 F01D 9/04 F01D 5/18

(11) **1 146 268** (51) F16K 31/363

(11) **1 146 418** (51) G06K 5/00 G06F 3/12

(11) **1 146 594** (51) H01R 13/629 H01R 11/28

(11) **1 146 616** (51) H01S 5/227

(11) **1 147 794** (51) A63F 13/10 A63F 13/00

(11) **1 147 867** (51) B27B 31/06 B27B 5/06

(11) **1 148 245** (51) F04C 5/00 F04C 2/344

(11) **1 148 302** (51) F24D 19/10

(11) **1 148 326** (51) G01L 9/14

(11) **1 148 501** (51) G11B 20/12 G11B 20/10 G11B 27/10 G11B 27/034 G11B 27/32 G11B 7/00

(11) **1 149 562** (51) A61B 17/16 A61F 2/46 A61B 17/17 A61B 17/02

(11) **1 149 639** (51) F24C 15/20 B08B 15/02

(11) **1 150 168** (51) B05D 1/00 G11B 7/26 G03F 7/16 G11B 5/842 H01L 21/00

(11) **1 150 464** (51) H04L 12/58

(11) **1 151 950** (51) B65H 54/52 B65H 54/38

(11) **1 151 951** (51) B65H 63/036 B65H 63/06

(11) **1 152 593** (51) H04N 1/409

(11) **1 153 666** (51) B05B 7/02 B05B 13/00 B05B 3/10

(11) **1 153 697** (51) B23K 26/18 H01L 21/268 B23K 26/14 H01L 21/302

(11) **1 153 957** (51) C09J 177/00 C08G 69/36

(11) **1 153 964** (51) C08L 101/14 C08J 7/04

(11) **1 154 086** (51) E04B 1/78 F16B 13/02 E04B 1/76 E04C 1/41

(11) **1 154 119** (51) E06B 9/58

(11) **1 154 133** (51) F02B 37/007 F02B 37/18 F02B 37/04 F02B 37/013 F02B 37/16

(11) **1 154 205** (51) F24D 19/10

(11) **1 155 619** (51) A22C 13/00

(11) **1 155 758** (51) B21D 17/04

(11) **1 155 830** (51) G03G 15/14 B41F 13/32

(11) **1 155 847** (51) B41C 1/10 B41F 33/00

(11) **1 155 848** (51) B41F 27/00 B41F 33/00 B41C 1/10

(11) **1 155 996** (51) B65H 9/14 B65H 29/68 B65H 5/22

(11) **1 156 167** (51) B08B 9/04 E03F 9/00

(11) **1 156 247** (51) F16K 31/08

(11) **1 156 250** (51) F16L 3/10 F16L 3/23

(11) **1 156 256** (51) F16L 23/10 F16L 23/06

(11) **1 156 696** (51) H04Q 7/38

(11) **1 157 809** (51) B29C 70/32

(11) **1 157 917** (51) B62D 55/12

(11) **1 157 967** (51) B81B 7/00

(11) **1 158 017** (51) C09D 133/14 C08J 7/04 C08L 101/00

(11) **1 158 235** (51) F16L 33/08

(11) **1 159 897** (51) A47C 31/12 A47C 27/06

(11) **1 159 914** (51) A61B 5/022

(11) **1 159 954** (51) A61K 7/027 A61K 7/48 A61K 7/031

(11) **1 160 110** (51) B60J 7/00 B60J 1/20

(11) **1 160 125** (51) B60N 3/00

(11) **1 160 208** (51) C03B 5/12 C03B 17/04 C03B 5/02 C03B 5/43

(11) **1 160 441** (51) F02M 35/04 F02M 35/10 F02M 35/16

(11) **1 160 720** (51) G06K 7/14

(11) **1 161 887** (51) A24C 5/24

(11) **1 162 003** (51) B05C 1/12 B05C 1/08

(11) **1 162 024** (51) B23K 26/06 B23K 26/067 B23K 26/10

(11) **1 162 099** (51) B60K 15/04

(11) **1 162 169** (51) H01L 23/538 B81B 7/00 B81B 7/02

(11) **1 162 302** (51) D06F 43/08

(11) **1 162 322** (51) E04B 1/343

(11) **1 162 607** (51) G11B 7/26 G11B 7/0065 G11B 7/24

(11) **1 162 610** (51) G11B 7/095
G01P 3/00

(11) **1 162 632** (51) H01B 11/04

(11) **1 163 842** (51) A01K 1/12
A01J 5/017 A01J 7/04

(11) **1 164 258** (51) F01L 13/00
F01L 1/14 F01L 1/34
F01L 1/20

(11) **1 164 351** (51) G01B 15/02
G01F 15/02

(11) **1 164 723** (51) H04B 7/26
H04Q 7/38 H04J 13/00
H04B 1/707

(11) **1 166 701** (51) A47J 37/12

(11) **1 166 838** (51) A63F 13/04

(11) **1 166 842** (51) B01D 29/27
C12M 1/26

(11) **1 166 967** (51) B24D 9/02

(11) **1 167 008** (51) B31B 1/06
B65H 3/08

(11) **1 167 011** (51) B31B 1/84
B31B 19/84

(11) **1 167 264** (51) B65H 54/48

(11) **1 167 493** (51) C10L 1/02

(11) **1 167 550** (51) C21D 1/773
C21D 1/613 C21D 1/62

(11) **1 167 768** (51) F04C 2/344
F04C 15/04

(11) **1 167 769** (51) F04C 18/344

(11) **1 167 770** (51) F04B 39/16
F04B 39/06

(11) **1 168 076** (51) G03F 7/00
G03B 27/32 G03D 5/02
G03D 9/02

(11) **1 168 561** (51) H02H 11/00

(11) **1 168 598** (51) H03C 3/09
H03D 7/00

(11) **1 170 160** (51) B60J 5/10
B60J 5/12

(11) **1 170 396** (51) C23C 14/54
G02B 5/20

(11) **1 170 575** (51) G01F 1/10
G01F 1/115 G01F 15/18
G01F 15/14

(11) **1 170 900** (51) H04L 12/24

(11) **1 172 082** (51) A61K 7/13

(11) **1 172 201** (51) B32B 25/08
C08L 21/00 C08L 67/00
C08J 3/12 B29B 9/04
C08L 67/02

(11) **1 172 234** (51) B60C 11/04
B60C 11/03

(11) **1 172 491** (51) E03F 1/00

(11) **1 172 561** (51) F04C 2/10
F04C 15/00

(11) **1 172 562** (51) F04C 18/02
F04C 27/00

(11) **1 172 563** (51) F04C 18/16
F04C 29/10

(11) **1 172 908** (51) H02B 1/20
H02G 5/00

(11) **1 173 007** (51) H04N 3/15
H04N 5/32 H04N 5/225

(11) **1 174 170** (51) B01D 35/027
F02M 37/22

(11) **1 174 301** (51) B60K 20/00

(11) **1 174 456** (51) C08G 59/24
C08G 59/38 C08G 59/42
C08L 63/00 H01L 23/29

(11) **1 174 481** (51) C09J 163/00
C08G 59/18

(11) **1 174 649** (51) F16K 1/30
F16K 1/22

(11) **1 174 681** (51) G01C 11/02
G01B 11/24

(11) **1 175 960** (51) B23Q 17/22
B24B 41/04

(11) **1 176 257** (51) E01C 19/46
E01C 19/10 E01C 7/18
E01C 7/30

(11) **1 176 311** (51) F04C 2/344
F04C 15/00

(11) **1 176 391** (51) G01C 21/16
G01C 19/66 G01C 19/72

(11) **1 176 533** (51) G06F 17/60
A63F 9/24

(11) **1 176 808** (51) H04N 3/15

(11) **1 177 717** (51) A01C 11/00

(11) **1 177 963** (51) B61H 13/00
B61H 13/04 B61H 13/02

(11) **1 178 000** (51) B65H 54/70
B65H 63/036 B65H 57/14
B65H 54/28

(11) **1 178 159** (51) E03C 1/01
E03D 11/14

(11) **1 178 217** (51) F04D 29/58
F04D 19/04

(11) **1 178 222** (51) F15B 13/06
F15B 11/17

(11) **1 178 255** (51) F16L 37/084

(11) **1 178 507** (51) H01H 9/02

(11) **1 178 685** (51) H04N 7/18

(11) **1 179 303** (51) A44B 11/26

(11) **1 179 350** (51) A61K 48/00
A61K 9/22 A61K 38/18
A61K 38/33

(11) **1 179 372** (51) B05D 1/06
B05B 5/14

(11) **1 179 614** (51) C25D 1/10
C25D 1/08 B41J 2/16

(11) **1 179 886** (51) H03B 5/06

(11) **1 180 560** (51) E01C 19/40

(11) **1 180 567** (51) E04F 13/08
E06B 3/54

(11) **1 180 594** (51) F02M 25/07

(11) **1 180 613** (51) F16D 65/12
F16D 65/847

(11) **1 180 668** (51) G01F 23/292
G01F 23/68 G01F 23/70
G01M 3/32

(11) **1 180 722** (51) G03C 1/498

(11) **1 181 983** (51) B05B 7/06
A61K 9/28

(11) **1 182 128** (51) B63B 35/76

(11) **1 182 188** (51) C07C 67/12
C07C 69/753 C07C 69/78
C07C 69/24

(11) **1 182 501** (51) G03C 7/407
G03C 7/42 G03C 7/44
G03C 7/30 C07C 211/51
C07D 403/14 C07D 251/70

(11) **1 182 779** (51) H03K 19/173
G11C 16/04

(11) **1 182 820** (51) H04L 12/24

(11) **1 182 825** (51) H04L 9/32

(11) **1 183 992** (51) A61B 3/12

(11) **1 184 023** (51) A61F 13/62
A61F 13/56

(11) **1 184 084** (51) B05B 7/24
B05B 1/26

(11) **1 184 528** (51) E04F 15/10
B44C 5/04 B44F 5/00

(11) **1 184 535** (51) E21B 10/58
B23B 51/02

(11) **1 184 862** (51) G11B 17/028

(11) **1 186 298** (51) A61K 9/70
A61K 31/352

(11) **1 186 513** (51) B62D 5/12
B62D 3/06 F15B 15/08

(11) **1 186 543** (51) B65D 27/00
B65D 27/14 B65D 33/00

(11) **1 186 725** (51) E04C 5/01
E04C 5/07 E04G 23/02
C04B 41/50

(11) **1 186 772** (51) F02M 37/10

(11) **1 186 869** (51) G01F 23/284

(11) **1 187 004** (51) G06F 9/44

(11) **1 187 058** (51) G06K 15/00

(11) **1 187 269** (51) H01R 13/658
H01R 13/648 G06K 19/077
G06K 7/00

(11) **1 188 636** (51) E05F 15/14
B61D 19/00

(11) **1 188 802** (51) C09D 4/00
C08F 220/10 C09J 133/08
G09F 3/10

(11) **1 189 092** (51) G02B 26/02
G02B 26/08 G02B 6/35

(11) **1 189 093** (51) G02B 26/08
G02B 6/35

(11) **1 190 832** (51) B29C 45/17
B29C 45/26

(11) **1 190 884** (51) B60K 15/04

(11) **1 190 891** (51) B60N 2/16

(11) **1 190 943** (51) B63H 16/20

(11) **1 190 979** (51) B66C 23/32 B66C 23/62 B66C 23/78 B66C 23/42

(11) **1 191 086** (51) C10L 3/10 F02M 21/02

(11) **1 191 139** (51) D04H 1/42 D04H 1/54 D04H 1/56

(11) **1 191 161** (51) E04B 7/20 E04D 1/34 E04D 12/00

(11) **1 191 215** (51) F02M 21/04 F02B 43/00 C10L 3/06

(11) **1 191 218** (51) F02M 35/10

(11) **1 191 689** (51) H03J 7/04 H04B 1/707

(11) **1 193 125** (51) B60Q 1/12

(11) **1 193 172** (51) B63C 9/22

(11) **1 193 174** (51) B64F 1/32

(11) **1 193 287** (51) C08K 5/101 C04B 40/00 C04B 24/00 C04B 24/08 C04B 24/16 C09K 3/18 C04B 20/10 C04B 24/04 C04B 24/12 C08K 9/04

(11) **1 195 087** (51) A01K 39/012

(11) **1 195 293** (51) B60Q 1/12

(11) **1 195 294** (51) B60Q 1/12

(11) **1 195 497** (51) E06B 3/673

(11) **1 195 607** (51) G01N 33/68 G01N 33/58 G01N 33/543 G01N 33/558

(11) **1 196 009** (51) H04R 25/00

(11) **1 196 020** (51) H05K 13/00 H05K 13/08

(11) **1 197 174** (51) A47G 9/10

(11) **1 197 262** (51) B01J 13/04 B01J 4/04 B01J 19/00 B01J 19/24

(11) **1 197 374** (51) B60K 17/04 F02F 7/00

(11) **1 197 413** (51) E05D 15/10 B61D 19/00 E05F 15/14

(11) **1 197 567** (51) C12Q 1/68 C12N 15/63

(11) **1 197 628** (51) E06B 3/68 E06B 3/96 E06B 3/667

(11) **1 197 631** (51) E21B 17/02 E21B 23/14 E21B 17/06

(11) **1 199 436** (51) E06B 3/673 E06B 3/667

(11) **1 199 687** (51) G07F 11/44 G07F 11/58

(11) **1 199 695** (51) G09F 3/04

(11) **1 199 753** (51) H01L 31/0203 H01L 33/00 H01L 31/0232

(11) **1 199 802** (51) H03K 19/173

(11) **1 199 918** (51) H05K 13/04

(11) **1 201 120** (51) B62B 1/22 A01K 5/02 A01K 5/00

(11) **1 201 214** (51) A61F 13/551 A61F 13/15

(11) **1 201 388** (51) B29B 9/08 B29B 17/00 B29B 7/88 B29B 7/94

(11) **1 201 639** (51) C07C 59/68 A61K 31/60 A61K 31/232 A61K 31/202 C07C 69/734 A61P 11/06 A61P 19/02 A61P 9/10 A61P 13/12

(11) **1 201 846** (51) E04F 13/08 B44C 5/04 E04F 17/08

(11) **1 201 848** (51) E04F 15/20

(11) **1 202 516** (51) H04L 27/26 H04B 3/21 H04B 3/23

(11) **1 203 624** (51) B21C 23/08 B21C 37/28 B21C 37/06

(11) **1 203 678** (51) B60J 5/00 B62D 25/04

(11) **1 205 109** (51) A22B 5/00

(11) **1 205 723** (51) F27B 7/28 B01J 8/10 F27D 23/02 F27B 7/20

(11) **1 205 724** (51) F27B 21/06 F27B 9/04

(11) **1 205 725** (51) F28F 1/12 F28D 7/02

(11) **1 205 971** (51) H01L 21/60 H01L 23/485

(11) **1 207 090** (51) B60T 8/00

(11) **1 207 306** (51) F04C 18/16 F04C 29/00

(11) **1 207 309** (51) F04D 19/04 H02K 7/14 H02K 16/00 F04D 27/02

(11) **1 208 908** (51) B01J 13/04 B01J 13/16

(11) **1 209 273** (51) D05C 11/08

(11) **1 209 888** (51) H04M 7/00 H04M 3/533 H04M 1/253 H04L 29/06

(11) **1 210 884** (51) G09F 3/00 G06K 13/00 G06K 19/04

(11) **1 211 768** (51) H02B 1/20

(11) **1 211 790** (51) H02M 3/07

(11) **1 211 854** (51) H04L 12/56 H04Q 11/04 H04L 29/06

(11) **1 212 964** (51) A47B 81/06

(11) **1 213 069** (51) B21F 27/00 B21F 27/12 B21F 27/10

(11) **1 213 199** (51) B60T 8/88

(11) **1 213 693** (51) G08C 17/02 G08C 23/04

(11) **1 214 880** (51) A01N 37/00 B27K 3/02 B27K 3/36 A01N 37/06 B27K 3/08

(11) **1 214 948** (51) A01N 31/08 A01N 25/20 A01N 65/00 A61L 9/02

(11) **1 214 963** (51) B01D 46/52

(11) **1 215 028** (51) B29C 45/16

(11) **1 215 154** (51) B65H 63/06 B65H 63/036

(11) **1 215 610** (51) G06F 17/60 G06F 17/30

(11) **1 216 792** (51) B24B 41/00 B24B 9/10 B24B 7/24

(11) **1 216 865** (51) B60J 5/04

(11) **1 216 866** (51) B60J 5/04

(11) **1 217 055** (51) C09J 7/02

(11) **1 217 409** (51) G02B 6/44

(11) **1 219 312** (51) A61M 5/145

(11) **1 219 348** (51) B01J 13/10 B01J 13/20

(11) **1 219 473** (51) B60D 1/52 B60D 1/14

(11) **1 219 704** (51) C12N 1/14 C12N 1/20 C12P 7/04 C12N 1/16 C12N 1/38

(11) **1 219 721** (51) C23C 4/02 C23C 4/18

(11) **1 219 883** (51) F16L 33/22 F16L 37/084 F16L 33/00

(11) **1 219 941** (51) G01L 9/04 G01L 9/00

(11) **1 220 050** (51) G03G 15/08

(11) **1 220 119** (51) G06F 17/30

(11) **1 221 368** (51) B41F 7/12

(11) **1 221 427** (51) B66F 3/22

(11) **1 221 470** (51) C09J 7/00 C09J 11/00 C09J 5/00 B65B 3/04

(11) **1 221 683** (51) H04L 12/413

(11) **1 222 887** (51) A47G 33/00 A63H 3/04 A63H 3/00

(11) **1 223 072** (51) B60N 2/01

(11) **1 223 073** (51) B60N 2/02

(11) **1 223 203** (51) C09J 7/02 C09J 109/10

(11) **1 223 204** (51) C09J 7/02 C09J 109/10

(11) **1 223 205** (51) C09J 7/02 C09J 109/08

(11) **1 223 265** (51) E04F 15/04

(11) **1 225 024** (51) B29C 45/56

(11) **1 225 518** (51) G06F 17/30

(11) **1 225 659** (51) H01R 13/629 H01R 13/627

(11) **1 226 771** (51) A45D 44/12

(11) **1 226 792** (51) A61C 13/00 A61C 13/16 A61C 9/00

(11) **1 226 851** (51) A63F 5/00 A63F 9/00

(11) **1 226 984** (51) B60D 1/14

(11) **1 227 001** (51) B60N 3/10

(11) **1 227 324** (51) G01N 33/68 C12Q 1/68 C12Q 1/48 C12N 15/75 C12N 15/74 C07K 14/32 C12N 1/21 A61K 39/07 C07K 14/315 A61K 48/00 A61K 39/09

(11) **1 227 422** (51) G06F 17/60

(11) **1 227 509** (51) H01H 3/12

(11) **1 227 608** (51) H04H 1/00
H04B 1/16

(11) **1 228 924** (51) B60N 2/52

(11) **1 228 946** (51) B62D 25/07
B60R 9/04

(11) **1 228 959** (51) B63H 20/00
B63H 23/34 B63H 25/42

(11) **1 229 564** (51) H01H 43/00
G04G 15/00

(11) **1 231 129** (51) B62D 27/04
B62D 24/02

(11) **1 231 177** (51) B66B 29/06

(11) **1 231 343** (51) E05B 59/00
E05C 9/02

(11) **1 231 577** (51) G07F 17/32

(11) **1 231 600** (51) G11B 7/007
G11B 20/12

(11) **1 232 890** (51) B60K 6/02

(11) **1 233 223** (51) F16L 11/11
F16L 11/15

(11) **1 233 621** (51) H04N 7/169

(11) **1 234 514** (51) A24D 1/02

(11) **1 234 693** (51) B60D 1/60
B60R 25/00

(11) **1 234 902** (51) D01H 5/22
D01H 13/04 D01H 5/70

(11) **1 235 278** (51) H01L 29/737
H01L 21/331 H01L 29/08

(11) **1 235 454** (51) H04Q 7/38
H04B 7/005 H04Q 7/32

(11) **1 236 600** (51) B60J 7/00

(11) **1 236 659** (51) B65G 1/137
B65G 1/02 B65G 1/08

(11) **1 236 739** (51) C07K 14/47
C12N 15/12 C12N 15/63
C07K 16/18 G01N 33/50
G01N 33/53 C12Q 1/68

(11) **1 236 910** (51) F16B 19/10
E05C 5/02

(11) **1 237 157** (51) G11B 20/00
G06F 17/60

(11) **1 238 764** (51) B26D 7/18
B26F 3/00

(11) **1 238 766** (51) B26F 3/00
B26D 7/01

(11) **1 238 841** (51) B60J 7/04
B60J 7/00 H01Q 1/32

(11) **1 238 950** (51) C03C 17/36
C23C 14/34

(11) **1 239 043** (51) C12N 15/62
C12N 15/25 C12N 15/28
A61K 38/19

(11) **1 239 592** (51) H03K 19/177

(11) **1 240 958** (51) B22D 11/103
B22D 11/106

(11) **1 241 012** (51) B41J 2/175

(11) **1 241 081** (51) B62D 25/08
B62D 21/15

(11) **1 241 132** (51) C01B 33/18
C01B 33/193 A61K 7/16
C09C 1/30

(11) **1 241 133** (51) C01B 33/18
C01B 33/193 C08K 3/36
C09C 1/30

(11) **1 241 134** (51) C01B 33/18
C01B 33/193 B01J 21/08
A61K 9/14 C09C 1/30

(11) **1 241 220** (51) C08L 23/04
C08L 23/10 C08J 5/18
B29B 7/00 B29C 47/40
B29C 47/64

(11) **1 241 364** (51) F16B 39/00
F16B 39/30 F16B 39/34
F16B 39/02

(11) **1 243 653** (51) C12N 15/12
C12N 15/85 C12N 15/11
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/28
C07K 16/46 A61K 39/395
A61K 48/00 G01N 33/53

(11) **1 243 787** (51) F02M 63/02
F02M 59/10

(11) **1 243 864** (51) F24F 1/00
F24F 13/24 F04D 17/04

(11) **1 243 879** (51) F25D 13/00
B65D 88/74 F25D 17/06

(11) **1 244 301** (51) H04N 5/445
H04N 5/44

(11) **1 245 798** (51) F01L 9/02
F01L 9/04

(11) **1 245 817** (51) F02D 41/40
F02D 41/02

(11) **1 246 332** (51) H02B 1/20
H02B 1/21

(11) **1 247 458** (51) A23L 1/28
A23L 1/30 A23L 2/38
A61K 35/80 A61K 35/84

(11) **1 247 515** (51) A61K 7/043

(11) **1 247 516** (51) A61K 7/043
A61K 7/48

(11) **1 247 833** (51) C08L 27/06
C08G 83/00 C08G 63/06

(11) **1 247 894** (51) D21F 1/48
D21F 1/52 D21F 3/02

(11) **1 248 050** (51) F24F 7/06
B08B 15/00 E03F 5/08

(11) **1 248 195** (51) G06F 11/22
G05B 19/042

(11) **1 248 346** (51) H02K 37/14
H02K 37/18

(11) **1 249 280** (51) B05D 5/08

(11) **1 249 281** (51) B05D 5/08

(11) **1 249 336** (51) B32B 1/08
B32B 27/32 B32B 27/08
B32B 27/36 B32B 27/34
B32B 27/28 F16L 11/04

(11) **1 249 397** (51) B65B 13/32
B65B 13/22 B65B 13/06
B65B 13/18

(11) **1 249 422** (51) B65H 63/06

(11) **1 249 715** (51) G02B 1/04
G02B 6/18 B29D 11/00

(11) **1 249 726** (51) G02B 21/18
G02B 21/22 G02B 21/06
G02B 21/24 G02B 21/00
A61B 19/00

(11) **1 249 779** (51) G06F 17/60

(11) **1 249 847** (51) H01F 1/36
C04B 35/26 H01F 1/34
H01F 1/37

(11) **1 250 033** (51) H05K 3/40
H05K 3/46 H05K 3/20
H01L 23/498 H01L 23/538

(11) **1 250 967** (51) B21B 15/00
B23K 13/01

(11) **1 251 016** (51) B60D 1/46

(11) **1 251 351** (51) G01N 33/543

(11) **1 251 425** (51) G06F 9/38

(11) **1 251 458** (51) G06K 19/07

(11) **1 252 823** (51) A22C 25/08

(11) **1 253 069** (51) B62D 25/14
B62D 65/00

(11) **1 253 120** (51) C04B 28/26

(11) **1 253 127** (51) C07C 17/38
C07C 19/08

(11) **1 253 215** (51) C23C 14/08

(11) **1 253 314** (51) F02M 47/02

(11) **1 253 397** (51) F42B 3/195
F42B 33/02

(11) **1 253 482** (51) G03G 15/16

(11) **1 253 546** (51) G06K 7/10

(11) **1 254 668** (51) A61K 45/06
A61P 25/22 A61P 25/24

(11) **1 254 679** (51) A61M 25/00
A61M 25/10

(11) **1 254 682** (51) A63B 49/02
A63B 49/08

(11) **1 254 870** (51) C03C 17/245
C03C 17/34 C23C 16/40

(11) **1 254 876** (51) C05F 3/00

(11) **1 254 916** (51) C08G 18/65
C08G 18/44 C08G 18/48
C08G 18/61 A61L 27/00
A61L 29/00 A61L 31/00
A61L 15/26

(11) **1 255 030** (51) F02B 25/04
F02B 47/02

(11) **1 255 412** (51) H04Q 3/62

(11) **1 256 283** (51) A23L 1/30
A23L 1/305

(11) **1 256 432** (51) B29C 45/14
B60R 13/04 B60R 13/06

(11) **1 256 470** (51) B60H 3/00
B60H 1/00

(11) **1 256 661** (51) E02D 31/00

(11) **1 256 774** (51) F42B 3/12
F42C 19/12

(11) **1 256 775** (51) F42B 3/12
F42C 19/12

(11) **1 256 848** (51) G03F 7/20

(11) **1 256 865** (51) G06F 1/00
H04L 9/08

(11) **1 257 136** (51) H04Q 7/32

(11) **1 257 137** (51) H04Q 7/32

(11) **1 258 245** (51) A61K 31/48
A61K 9/20 A61P 5/08

(11) **1 258 342** (51) B32B 1/08
B32B 25/08 F16L 11/04
B32B 25/14

(11) **1 258 378** (51) B60J 7/00

(11) **1 258 400** (51) B60R 21/01

(11) **1 258 404** (51) B60T 1/06
F16D 55/32

(11) **1 258 655** (51) F16H 7/08

(11) **1 258 773** (51) G03B 27/58
G03B 17/30 B65H 75/14
B65H 75/02 G03C 3/02

(11) **1 258 784** (51) G03G 15/01

(11) **1 258 870** (51) G11B 7/24
G11B 7/007

(11) **1 260 141** (51) A22B 5/00

(11) **1 260 353** (51) B31B 5/78
B65B 7/14 B65B 51/14
B31B 19/64

(11) **1 260 379** (51) B41M 5/00

(11) **1 260 394** (51) B60J 7/14
B60J 7/12

(11) **1 260 442** (51) B65B 19/22
B65B 11/36

(11) **1 260 610** (51) C23C 16/14
C23C 30/00 F01D 5/28

(11) **1 260 685** (51) F01P 11/02

(11) **1 260 713** (51) F04C 18/02
F04C 23/00 F01C 17/06

(11) **1 260 897** (51) G05G 9/047
G05G 1/20

(11) **1 261 044** (51) H01L 51/40
H01L 51/20 H01L 27/00

(11) **1 261 054** (51) H01M 8/06

(11) **1 261 211** (51) H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/32

(11) **1 262 147** (51) A61B 6/06
H05G 1/64

(11) **1 262 208** (51) A61M 16/08
A62B 9/00

(11) **1 262 321** (51) B41F 31/00
B41F 17/22 B41F 13/22

(11) **1 262 348** (51) B60H 1/00
B60H 1/32

(11) **1 262 353** (51) B60J 7/00

(11) **1 262 408** (51) B65B 11/30
B65B 19/22

(11) **1 262 786** (51) G01R 33/28

(11) **1 262 788** (51) G01R 33/385

(11) **1 263 147** (51) H04B 1/38

(11) **1 264 722** (51) B60J 7/053
B60J 7/00

(11) **1 264 763** (51) B62M 25/04

(11) **1 264 772** (51) B65C 9/26

(11) **1 264 843** (51) C07K 14/47
C07K 16/18 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 15/63

(11) **1 264 876** (51) C12C 7/00
C12C 13/02 C12C 13/00
C12C 7/26 C12C 7/28

(11) **1 264 934** (51) E01C 19/40

(11) **1 266 589** (51) A45D 40/00

(11) **1 266 745** (51) H02J 7/00
B29C 65/34 H05B 3/00

(11) **1 266 796** (51) B60P 7/00
B60P 7/08 B60P 7/15

(11) **1 266 797** (51) B60P 7/08
F16G 11/12

(11) **1 266 918** (51) C08G 18/48

(11) **1 266 948** (51) C09J 183/07
C08L 83/07

(11) **1 266 965** (51) C12N 15/13
C07K 16/00 A61K 39/395

(11) **1 267 044** (51) F01L 1/18

(11) **1 267 115** (51) F16L 55/115
F16J 13/02

(11) **1 267 296** (51) G06F 19/00
G06F 17/30 G06F 17/60

(11) **1 267 594** (51) H01L 21/48
H05K 3/02

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 792 159** (51) A61K 38/16
(87) WO 96/015801

(11) **0 808 485** (51) G06F 9/22
(87) WO 96/024895

(11) **0 810 282** (51) C12N 1/00
(87) WO 96/018722

(11) **0 812 226** (51) A63B 23/12
(87) WO 96/026766

(11) **0 814 878** (51) A63B 23/12
(87) WO 96/026770

(11) **0 820 614** (51) G06F 13/00
(87) WO 96/032679

(11) **0 831 899** (51) A61K 39/12
(87) WO 96/039177

(11) **0 835 133** (51) A61K 39/295
(87) WO 96/040241

(11) **0 838 103** (51) H02H 3/08
(87) WO 96/037939

(11) **0 838 453** (51) C07D 209/08
(87) WO 97/002244

(11) **0 838 780** (51) G06K 17/00
(87) WO 97/042597

(11) **0 840 622** (51) A61K 48/00
(87) WO 97/003703

(11) **0 852 143** (51) A61K 31/375
(87) WO 97/010820

(11) **0 864 211** (51) H04H 1/00
(87) WO 97/041654

(11) **0 865 334** (51) B21F 9/02
(87) WO 98/008635

(11) **0 891 121** (51) H05B 33/22
(87) WO 98/030071

(11) **0 891 377** (51) C07K 14/00
(87) WO 97/036922

(11) **0 901 996** (51) C07B 53/00
(87) WO 98/039276

(11) **0 907 165** (51) G11B 7/26
(87) WO 98/037556

(11) **0 909 601** (51) B23B 31/117
(87) WO 98/043767

(11) **0 913 467** (51) C12N 9/24
(87) WO 98/039423

(11) **0 916 681** (51) C07K 14/435
(87) WO 98/029446

(11) **0 919 556** (51) C07D 487/22
(87) WO 98/005666

(11) **0 921 915** (51) B26D 7/14
(87) WO 98/005480

(11) **0 922 184** (51) F21V 33/00
(87) WO 98/009112

(11) **0 923 605** (51) C07K 14/47
(87) WO 97/034921

(11) **0 927 081** (51) B05C 17/00
(87) WO 98/011997

(11) **0 928 259** (51) B60R 21/16
(87) WO 98/013233

(11) **0 928 372** (51) F16B 25/00
(87) WO 98/013606

(11) **0 932 921** (51) H01S 1/00
(87) WO 99/009622

(11) **0 934 951** (51) C07K 5/087
(87) WO 98/005681

(11) **0 935 130** (51) G01M 17/007
(87) WO 98/040715

(11) **0 935 422** (51) A22C 13/00
(87) WO 98/004140

(11) **0 936 216** (51) C07D 213/64
(87) WO 98/009949

(11) **0 937 348** (51) H04K 1/00
(87) WO 98/020641

(11) **0 942 466** (51) H01L 21/60
(87) WO 98/047175

(11) **0 942 616** (51) H04Q 7/38
(87) WO 99/017581

(11) **0 948 515** (51) C07H 21/04
(87) WO 98/012204

(11) **0 948 526** (51) C07K 7/06
(87) WO 98/020026

(11) **0 950 098** (51) C12N 15/12
(87) WO 98/018918

(11) **0 951 348** (51) B01J 13/00
(87) WO 98/019787

(11) **0 951 607** (51) E04C 3/00
(87) WO 98/030767

(11) **0 953 644** (51) C12N 15/74
(87) WO 98/003667

(11) **0 956 105** (51) A63B 23/12
(87) WO 96/026765

(11) **0 960 675** (51) B22F 9/30
(87) WO 98/026889

(11) **0 965 041** (51) G01N 33/50
(87) WO 98/046995

(11) **0 965 646** (51) C12Q 1/68
(87) WO 98/003681

(11) **0 966 296** (51) A61K 38/00
(87) WO 98/006416

(11) **0 970 237** (51) C12P 19/34
(87) WO 98/037223

(11) **0 970 942** (51) C07C 57/05
(87) WO 98/022421

(11) **0 973 132** (51) G06T 15/00
(87) WO 99/024937

(11) **0 973 700** (51) C04B 35/01
(87) WO 99/035104

(11) **0 979 489** (51) G11C 16/14
(87) WO 99/030326

(11) **0 980 350** (51) C07C 69/94
(87) WO 98/049130

(11) **0 980 461** (51) E21B 15/04
(87) WO 98/050667

(11) **0 980 507** (51) G01F 1/68
(87) WO 98/050762

(11) **0 981 368** (51) A61K 39/00
(87) WO 98/050068

(11) **0 981 602** (51) A01K 67/027
(87) WO 98/051781

(11) **0 981 603** (51) C12N 5/06
(87) WO 98/039413

(11) **0 985 486** (51) B23K 35/26
(87) WO 99/048639

(11) **0 986 900** (51) H04N 5/217
(87) WO 98/056170

(11) **0 988 372** (51) C12N 9/10
(87) WO 98/054303

(11) **0 990 176** (51) G01V 3/11
(87) WO 98/058277

(11) **0 990 637** (51) C07C 59/84
(87) WO 98/049127

(11) **0 992 232** (51) A61K 7/00
(87) WO 98/040045

(11) **0 993 205** (51) H04N 9/83
(87) WO 99/000992

(11) **0 993 724** (51) H04L 27/04
(87) WO 99/004538

(11) **0 995 112** (51) G01N 27/411
(87) WO 99/004252

(11) **0 998 433** (51) C03C 25/06
(87) WO 99/003792

(11) **1 000 853** (51) B63H 20/00
(87) WO 99/061312

(11) **1 002 137** (51) C12Q 1/70
(87) WO 99/007899

(11) **1 002 392** (51) H04L 9/30
(87) WO 99/008418

(11) **1 003 767** (51) C07H 21/04
(87) WO 98/054202

(11) **1 005 668** (51) G03F 7/26
(87) WO 98/053371

(11) **1 006 252** (51) E05F 15/10
(87) WO 99/009287

(11) **1 007 535** (51) C07H 21/02
(87) WO 98/042725

(11) **1 007 725** (51) C12Q 1/68
(87) WO 97/047769

(11) **1 010 095** (51) G06F 17/00
(87) WO 98/024034

(11) **1 010 319** (51) H04N 5/91
(87) WO 98/041015

(11) **1 010 666** (51) C01B 33/149
(87) WO 99/064354

(11) **1 011 542** (51) A61F 2/38
(87) WO 98/058603

(11) **1 012 036** (51) B63B 35/44
(87) WO 99/012806

(11) **1 012 333** (51) C12Q 1/68
(87) WO 99/007893

(11) **1 013 061** (51) H04M 3/42
(87) WO 99/005845

(11) **1 013 087** (51) H04N 7/00
(87) WO 99/011065

(11) **1 013 994** (51) F23G 5/30
(87) WO 99/066264

(11) **1 015 925** (51) G02B 6/38
(87) WO 98/004945

(11) **1 016 407** (51) A61K 31/52
(87) WO 99/012546

(11) **1 017 238** (51) H04N 7/30
(87) WO 99/016249

(11) **1 017 710** (51) C07K 5/00
(87) WO 98/049188

(11) **1 018 072** (51) G06F 9/00
(87) WO 99/015957

(11) **1 018 310** (51) A45D 24/22
(87) WO 00/000058

(11) **1 019 525** (51) C12Q 1/00
(87) WO 99/014358

(11) **1 019 574** (51) D04H 1/70
(87) WO 99/014416

(11) **1 020 747** (51) G02B 6/42
(87) WO 00/008505

(11) **1 020 755** (51) G02F 1/1336
(87) WO 00/008520

(11) **1 023 463** (51) C12Q 1/68
(87) WO 99/019514

(11) **1 023 783** (51) H04B 1/38
(87) WO 99/021289

(11) **1 024 887** (51) B01F 3/04
(87) WO 98/040155

(11) **1 025 724** (51) H04Q 7/22
(87) WO 99/025137

(11) **1 025 973** (51) B29C 45/14
(87) WO 00/000339

(11) **1 026 203** (51) C08L 67/02
(87) WO 99/023162

(11) **1 026 684** (51) G11B 5/596
(87) WO 00/007188

(11) **1 027 057** (51) A61K 31/557
(87) WO 99/021562

(11) **1 028 515** (51) H02K 21/12
(87) WO 99/023743

(11) **1 029 415** (51) H04N 7/00
(87) WO 99/018725

(11) **1 029 918** (51) C12N 15/49
(87) WO 99/016885

(11) **1 030 829** (51) C07C 51/42
(87) WO 99/023055

(11) **1 030 831** (51) C07C 227/18
(87) WO 99/019294

(11) **1 030 933** (51) C12Q 1/68
(87) WO 99/019517

(11) **1 032 866** (51) G03F 7/095
(87) WO 00/014605

(11) **1 033 402** (51) C12N 15/12
(87) WO 99/023218

(11) **1 034 463** (51) G05B 19/42
(87) WO 98/057241

(11) **1 035 870** (51) A61K 48/00
(87) WO 99/029350

(11) **1 036 337** (51) G08B 23/00
(87) WO 99/032889

(11) **1 036 739** (51) B65D 8/14
(87) WO 99/022996

(11) **1 038 379** (51) H04L 27/04
(87) WO 99/034566

(11) **1 038 533** (51) A61K 45/00
(87) WO 99/003504

(11) **1 040 639** (51) H04M 3/42
(87) WO 99/021348

(11) **1 040 915** (51) B32B 27/36
(87) WO 00/021752

(11) **1 041 878** (51) A01N 25/10
(87) WO 98/044791

(11) **1 042 350** (51) C07H 21/04
(87) WO 99/023108

(11) **1 043 112** (51) B23K 35/26
(87) WO 00/024544

(11) **1 044 138** (51) B65D 5/10
(87) WO 99/033710

(11) **1 049 142** (51) H01L 21/027
(87) WO 00/030165

(11) **1 050 120** (51) H04B 7/216
(87) WO 99/022466

(11) **1 053 255** (51) C07K 14/735
(87) WO 99/040117

(11) **1 055 184** (51) G06F 17/30
(87) WO 99/038097

(11) **1 056 295** (51) H04N 7/36
(87) WO 00/035202

(11) **1 056 641** (51) B63H 11/08
(87) WO 00/038980

(11) **1 056 730** (51) C07D 271/113
(87) WO 99/038854

(11) **1 057 308** (51) H04L 12/64
(87) WO 99/034612

(11) **1 057 633** (51) B41J 2/045
(87) WO 00/038929

(11) **1 057 916** (51) D04H 3/00
(87) WO 00/036200

(11) **1 058 644** (51) B63B 35/79
(87) WO 99/044884

(11) **1 058 737** (51) C12Q 1/00
(87) WO 99/045135

(11) **1 059 630** (51) G11B 7/0045
(87) WO 00/028535

(11) **1 060 026** (51) B05B 7/04
(87) WO 99/044749

(11) **1 061 912** (51) A61K 31/34
(87) WO 99/045919

(11) **1 061 973** (51) A61M 39/06
(87) WO 99/045983

(11) **1 061 991** (51) A61M 39/06
(87) WO 99/045996

(11) **1 062 320** (51) C12N 5/00
(87) WO 99/046365

(11) **1 062 748** (51) H04B 7/185
(87) WO 00/027048

(11) **1 063 000** (51) B01D 53/56
(87) WO 99/046033

(11) **1 063 990** (51) A61K 31/35
(87) WO 99/048496

(11) **1 065 200** (51) C07D 217/22
(87) WO 99/047503

(11) **1 067 920** (51) A61K 31/20
(87) WO 99/051220

(11) **1 067 940** (51) A61K 31/70
(87) WO 99/044620

(11) **1 069 193** (51) C21D 9/56
(87) WO 99/050464

(11) **1 070 597** (51) B41J 11/42
(87) WO 00/046033

(11) **1 071 944** (51) G01N 21/89
(87) WO 99/054715

(11) **1 073 449** (51) A61K 38/00
(87) WO 99/055355

(11) **1 073 647** (51) C07D 417/06
(87) WO 99/054318

(11) **1 073 648** (51) C07D 491/04
(87) WO 99/054319

(11) **1 073 654** (51) C07D 491/04
(87) WO 99/054330

(11) **1 076 058** (51) C07D 519/00
(87) WO 99/058536

(11) **1 078 040** (51) C12N 1/00
(87) WO 99/058641

(11) **1 079 364** (51) G09G 3/36
(87) WO 00/055837

(11) **1 079 846** (51) A61K 38/02
(87) WO 99/059615

(11) **1 080 481** (51) H01J 37/00
(87) WO 99/062097

(11) **1 082 433** (51) C12N 15/24
(87) WO 99/061617

(11) **1 082 763** (51) H01L 29/792
(87) WO 99/060631

(11) **1 083 897** (51) A61K 31/40
(87) WO 99/062513

(11) **1 084 489** (51) G09G 5/00
(87) WO 99/065014

(11) **1 085 378** (51) G03F 7/023
(87) WO 00/060416

(11) **1 085 974** (51) B32B 5/16
(87) WO 99/061237

(11) **1 086 050** (51) C02F 1/76
(87) WO 99/044949

(11) **1 087 775** (51) A61K 31/675
(87) WO 99/065500

(11) **1 087 957** (51) C07D 307/33
(87) WO 99/065889

(11) **1 088 831** (51) C07K 14/715
(87) WO 99/067290

(11) **1 089 327** (51) H01L 21/027
(87) WO 99/045580

(11) **1 090 008** (51) C07D 491/14
(87) WO 99/067250

(11) **1 090 138** (51) C12P 19/34
(87) WO 99/067414

(11) **1 090 498** (51) H01L 31/105
(87) WO 99/067944

(11) **1 092 789** (51) C25B 11/03
(87) WO 00/060140

(11) **1 093 457** (51) C07H 21/04
(87) WO 99/047538

(11) **1 094 740** (51) A47J 37/07
(87) WO 00/002474

(11) **1 094 994** (51) C04B 24/02
(87) WO 99/065841

(11) **1 095 159** (51) C12P 21/00
(87) WO 00/004183

(11) **1 096 874** (51) A61B 5/00
(87) WO 00/003634

(11) **1 096 945** (51) A61K 38/00
(87) WO 00/003726

(11) **1 097 166** (51) C07K 14/47
(87) WO 00/003687

(11) **1 098 879** (51) C07D 213/56
(87) WO 00/005211

(11) **1 099 687** (51) C07C 225/22
(87) WO 00/005195

(11) **1 099 984** (51) G03F 7/20
(87) WO 00/043837

(11) **1 100 656** (51) B26B 5/00
(87) WO 00/006345

(11) **1 100 949** (51) C12P 21/04
(87) WO 00/006763

(11) **1 101 058** (51) F16L 33/00
(87) WO 00/005529

(11) **1 102 606** (51) A61M 5/30
(87) WO 00/006228

(11) **1 102 607** (51) A61N 1/08
(87) WO 00/007494

(11) **1 103 366** (51) B29C 51/10
(87) WO 00/007802

(11) **1 104 297** (51) A61K 31/40
(87) WO 00/002555

(11) **1 105 428** (51) C07K 17/00
(87) WO 00/009562

(11) **1 105 760** (51) G02B 6/26
(87) WO 00/004411

(11) **1 105 834** (51) G06K 9/00
(87) WO 00/013133

(11) **1 108 780** (51) C12N 15/09
(87) WO 00/012691

(11) **1 109 829** (51) C07K 14/47
(87) WO 00/012551

(11) **1 110 984** (51) C08G 18/42
(87) WO 00/055230

(11) **1 110 988** (51) C08G 63/82
(87) WO 01/000706

(11) **1 111 054** (51) C12N 15/52
(87) WO 00/012717

(11) **1 111 057** (51) C12N 15/55
(87) WO 00/014252

(11) **1 111 058** (51) C12N 15/56
(87) WO 00/012721

(11) **1 111 060** (51) C12N 15/56
(87) WO 00/012723

(11) **1 112 559** (51) G08B 13/14
(87) WO 00/016282

(11) **1 113 002** (51) C07C 261/04
(87) WO 00/014056

(11) **1 114 726** (51) B41J 2/175
(87) WO 01/005596

(11) **1 115 145** (51) H01L 21/205
(87) WO 00/016383

(11) **1 115 886** (51) C12N 15/53
(87) WO 00/020619

(11) **1 116 740** (51) C08G 69/42
(87) WO 00/009587

(11) **1 117 821** (51) B01F 3/04
(87) WO 00/018948

(11) **1 121 275** (51) B60R 21/00
(87) WO 00/021796

(11) **1 121 495** (51) E02F 9/28
(87) WO 00/004244

(11) **1 123 027** (51) A47G 19/22
(87) WO 00/022969

(11) **1 123 051** (51) A61B 17/28
(87) WO 00/024322

(11) **1 125 437** (51) H04N 7/16
(87) WO 00/027121

(11) **1 126 085** (51) E02F 9/20
(87) WO 00/058568

(11) **1 126 223** (51) F24F 11/02
(87) WO 00/025070

(11) **1 126 863** (51) A61K 38/00
(87) WO 00/025805

(11) **1 126 872** (51) A61K 39/00
(87) WO 00/025813

(11) **1 127 152** (51) C12N 15/87
(87) WO 00/026396

(11) **1 127 259** (51) G01N 1/00
(87) WO 00/020835

(11) **1 127 260** (51) G01N 1/00
(87) WO 00/020864

(11) **1 129 533** (51) H04J 11/00
(87) WO 01/022636

(11) **1 130 054** (51) C08L 23/08
(87) WO 00/069961

(11) **1 131 107** (51) A61K 48/00
(87) WO 00/030686

(11) **1 131 203** (51) B32B 5/26
(87) WO 00/018574

(11) **1 131 354** (51) C07K 16/00
(87) WO 00/029443

(11) **1 131 373** (51) C08J 5/10
(87) WO 01/012703

(11) **1 131 533** (51) E21B 21/01
(87) WO 00/019060

(11) **1 131 611** (51) G01J 3/00
(87) WO 00/000811

(11) **1 133 265** (51) A61B 19/00
(87) WO 00/030557

(11) **1 133 396** (51) B41J 1/00
(87) WO 00/030855

(11) **1 133 416** (51) B60R 21/26
(87) WO 99/061279

(11) **1 133 578** (51) C22F 1/08
(87) WO 00/029632

(11) **1 136 811** (51) G01N 21/17
(87) WO 00/028302

(11) **1 139 743** (51) A01N 33/18
(87) WO 00/035279

(11) **1 139 744** (51) A01N 33/18
(87) WO 00/035280

(11) **1 139 752** (51) A01N 43/04
(87) WO 00/036918

(11) **1 139 755** (51) A01N 43/40
(87) WO 00/035408

(11) **1 142 714** (51) B41J 2/01
(87) WO 01/036200

(11) **1 142 936** (51) C08J 5/18
(87) WO 01/014462

(11) **1 143 023** (51) C22C 38/00
(87) WO 01/027342

(11) **1 146 166** (51) D06N 3/00
(87) WO 01/020073

(11) **1 146 174** (51) E02F 3/30
(87) WO 00/012826

(11) **1 149 068** (51) C07C 255/20
(87) WO 00/046186

(11) **1 149 334** (51) G05F 1/40
(87) WO 01/025867

(11) **1 151 135** (51) G01N 33/569
(87) WO 00/073492

(11) **1 151 272** (51) G01N 15/08
(87) WO 00/029829

(11) **1 151 307** (51) G01N 33/74
(87) WO 00/042437

(11) **1 153 106** (51) C10G 45/16
(87) WO 00/042127

(11) **1 153 602** (51) A61K 7/48
(87) WO 01/045665

(11) **1 154 027** (51) C22C 19/05
(87) WO 00/044950

(11) **1 154 070** (51) D06M 15/53
(87) WO 01/032975

(11) **1 154 725** (51) A61B 17/76
(87) WO 00/044293

(11) **1 154 810** (51) A61M 5/00
(87) WO 00/044419

(11) **1 155 119** (51) C12N 7/01
(87) WO 00/044884

(11) **1 155 764** (51) B23B 11/00
(87) WO 01/030522

(11) **1 156 106** (51) C12N 15/00
(87) WO 00/050582

(11) **1 156 819** (51) A61K 38/17
(87) WO 00/044395

(11) **1 156 925** (51) B32B 27/04
(87) WO 00/040405

(11) **1 158 480** (51) G09F 25/00
(87) WO 00/046780

(11) **1 159 127** (51) B32B 27/32
(87) WO 00/050237

(11) **1 159 570** (51) F25D 3/10
(87) WO 00/047936

(11) **1 161 108** (51) H04Q 7/38
(87) WO 01/052576

(11) **1 161 510** (51) C09K 7/02
(87) WO 00/047691

(11) **1 161 511** (51) C09K 7/06
(87) WO 00/047692

(11) **1 161 694** (51) G01V 8/20
(87) WO 00/054077

(11) **1 162 139** (51) B64G 1/14
(87) WO 01/030653

(11) **1 164 225** (51) E04B 1/26
(87) WO 01/055519

(11) **1 164 226** (51) E04B 1/26
(87) WO 01/055521

(11) **1 164 570** (51) G09G 5/36
(87) WO 01/041119

(11) **1 165 378** (51) B65C 3/08
(87) WO 00/006455

(11) **1 167 442** (51) C08L 27/12
(87) WO 00/053675

(11) **1 168 399** (51) H01H 59/00
(87) WO 00/041200

(11) **1 168 869** (51) H04Q 7/36
(87) WO 01/058193

(11) **1 169 406** (51) C09K 7/02
(87) WO 00/047690

(11) **1 169 433** (51) C12N 5/10
(87) WO 00/063349

(11) **1 169 477** (51) C12Q 1/68
(87) WO 00/056935

(11) **1 170 135** (51) B41J 2/165
(87) WO 01/053103

(11) **1 170 429** (51) E04B 1/26
(87) WO 01/055520

(11) **1 170 739** (51) G11B 7/135
(87) WO 01/048749

(11) **1 171 549** (51) C10G 45/08
(87) WO 00/042121

(11) **1 172 224** (51) B41M 5/00
(87) WO 00/058107

(11) **1 173 268** (51) B01D 21/26
(87) WO 00/056420

(11) **1 173 326** (51) B41M 5/00
(87) WO 00/053405

(11) **1 173 702** (51) F16M 11/04
(87) WO 00/066936

(11) **1 173 784** (51) G02B 6/00
(87) WO 00/055658

(11) **1 174 466** (51) C08L 51/08
(87) WO 00/046293

(11) **1 174 618** (51) F04B 27/08
(87) WO 01/065116

(11) **1 174 997** (51) H02P 5/00
(87) WO 01/054264

(11) **1 177 214** (51) C07K 14/47
(87) WO 00/061626

(11) **1 177 451** (51) G01P 15/00
(87) WO 00/055593

(11) **1 180 117** (51) C07K 14/00
(87) WO 00/071575

(11) **1 180 257** (51) G06K 7/10
(87) WO 00/046735

(11) **1 182 924** (51) A01K 67/00
(87) WO 99/043783

(11) **1 183 268** (51) C07K 14/195
(87) WO 00/069905

(11) **1 185 547** (51) C07H 21/04
(87) WO 00/077166

(11) **1 185 866** (51) G01N 33/53
(87) WO 00/075656

(11) **1 188 395** (51) A46D 3/06
(87) WO 00/069310

(11) **1 188 789** (51) C08L 9/00
(87) WO 00/058397

(11) **1 189 504** (51) A61K 7/06
(87) WO 01/000021

(11) **1 189 682** (51) B01D 63/04
(87) WO 00/062908

(11) **1 190 040** (51) C12N 15/63
(87) WO 00/075292

(11) **1 190 231** (51) G01N 21/00
(87) WO 00/070327

(11) **1 194 460** (51) C08F 26/06
(87) WO 00/068282

(11) **1 194 911** (51) G09F 3/00
(87) WO 00/048161

(11) **1 195 048** (51) H04N 3/00
(87) WO 00/079781

(11) **1 195 385** (51) C08F 2/34
(87) WO 01/068717

(11) **1 196 150** (51) A61L 27/10
(87) WO 00/076486

(11) **1 197 066** (51) H04N 1/387
(87) WO 00/074369

(11) **1 197 124** (51) H05B 6/00
(87) WO 00/079839

(11) **1 198 876** (51) H02M 3/335
(87) WO 01/003279

(11) **1 198 925** (51) H04L 12/28
(87) WO 01/010072

(11) **1 199 819** (51) H04B 7/26
(87) WO 01/008329

(11) **1 200 383** (51) C07C 51/42
(87) WO 01/010808

(11) **1 201 638** (51) C07C 59/68
(87) WO 01/009075

(11) **1 202 603** (51) H04R 3/00
(87) WO 01/099469

(11) **1 202 907** (51) B65B 1/24
(87) WO 00/078612

(11) **1 203 227** (51) G01N 27/26
(87) WO 00/075647

(11) **1 203 248** (51) G02B 6/293
(87) WO 01/002884

(11) **1 205 047** (51) H04K 1/00
(87) WO 01/010070

(11) **1 205 441** (51) C02F 1/48
(87) WO 00/071470

(11) **1 206 262** (51) A61K 31/438
(87) WO 01/013917

(11) **1 206 272** (51) A61K 38/02
(87) WO 01/003723

(11) **1 206 465** (51) C07D 317/44
(87) WO 01/014364

(11) **1 208 092** (51) A61K 31/423
(87) WO 01/077092

(11) **1 208 106** (51) C07F 7/08
(87) WO 01/016142

(11) **1 208 113** (51) C07J 75/00
(87) WO 01/018025

(11) **1 209 185** (51) C08G 73/10
(87) WO 01/002466

(11) **1 210 037** (51) A61F 2/44
(87) WO 01/003616

(11) **1 210 371** (51) C07K 14/705
(87) WO 01/012672

(11) **1 210 623** (51) G02B 6/16
(87) WO 01/018566

(11) **1 210 704** (51) G09F 17/00
(87) WO 00/079507

(11) **1 210 944** (51) A61K 31/711
(87) WO 01/012201

(11) **1 211 177** (51) B64G 1/00
(87) WO 01/008975

(11) **1 212 581** (51) G01B 9/02
(87) WO 01/020251

(11) **1 212 853** (51) H04Q 7/38
(87) WO 01/093462

(11) **1 213 028** (51) A61K 38/21
(87) WO 01/013940

(11) **1 213 103** (51) B26B 7/00
(87) WO 01/014109

(11) **1 213 349** (51) C12N 15/09
(87) WO 01/016311

(11) **1 214 925** (51) A61K 7/00
(87) WO 01/017487

(11) **1 216 298** (51) C12N 15/00
(87) WO 01/023525

(11) **1 216 431** (51) G02B 21/26
(87) WO 01/079910

(11) **1 217 189** (51) F02C 9/00
(87) WO 01/023725

(11) **1 217 478** (51) G05B 19/05
(87) WO 01/023970

(11) **1 218 136** (51) B23B 31/173
(87) WO 01/007187

(11) **1 218 580** (51) D02J 3/00
(87) WO 01/018292

(11) **1 219 123** (51) H04Q 7/20
(87) WO 01/017285

(11) **1 219 143** (51) H05B 3/84
(87) WO 01/019140

(11) **1 219 621** (51) C07D 471/04
(87) WO 01/009131

(11) **1 219 632** (51) C07J 41/00
(87) WO 01/018026

(11) **1 221 858** (51) A22C 13/00
(87) WO 01/028347

(11) **1 222 179** (51) C07D 295/088
(87) WO 01/029016

(11) **1 222 320** (51) C25C 7/02
(87) WO 00/079027

(11) **1 222 615** (51) G06K 9/40
(87) WO 01/026042

(11) **1 223 306** (51) E21D 9/04
(87) WO 01/023711

(11) **1 224 862** (51) A01K 67/027
(87) WO 01/024628

(11) **1 225 192** (51) C08G 73/10
(87) WO 01/083591

(11) **1 225 803** (51) A01N 43/50
(87) WO 01/030153

(11) **1 225 826** (51) A47J 43/18
(87) WO 01/030223

(11) **1 225 938** (51) A61M 5/28
(87) WO 01/030424

(11) **1 226 184** (51) C08F 6/08
(87) WO 01/019876

(11) **1 226 273** (51) C12Q 1/68
(87) WO 01/028994

(11) **1 226 386** (51) F21V 21/08
(87) WO 02/006724

(11) **1 226 536** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/026000

(11) **1 226 654** (51) H04B 1/00
(87) WO 01/031797

(11) **1 227 693** (51) H04Q 7/38
(87) WO 02/015630

(11) **1 227 694** (51) H04Q 7/38
(87) WO 02/021873

(11) **1 227 892** (51) B05B 1/24
(87) WO 01/034305

(11) **1 228 123** (51) C08G 75/14
(87) WO 01/019898

(11) **1 228 260** (51) C22C 38/02
(87) WO 00/070113

(11) **1 229 389** (51) G03F 7/004
(87) WO 01/029616

(11) **1 229 902** (51) A61M 39/02
(87) WO 01/032141

(11) **1 230 465** (51) E21B 10/44
(87) WO 01/033031

(11) **1 231 236** (51) C08J 5/18
(87) WO 01/030891

(11) **1 231 470** (51) G01N 33/543
(87) WO 01/033227

(11) **1 232 368** (51) F24F 3/14
(87) WO 01/035039

(11) **1 232 546** (51) H01S 3/00
(87) WO 01/029938

(11) **1 232 620** (51) H04L 27/30
(87) WO 01/037506

(11) **1 233 023** (51) C07K 14/47
(87) WO 01/038392

(11) **1 233 032** (51) C08F 290/14
(87) WO 02/010239

(11) **1 233 535** (51) H04B 1/707
(87) WO 02/021713

(11) **1 233 947** (51) A61K 31/341
(87) WO 01/040191

(11) **1 233 986** (51) C07K 14/805
(87) WO 01/034648

(11) **1 234 026** (51) C12N 13/00
(87) WO 01/040454

(11) **1 234 711** (51) B60L 3/00
(87) WO 01/028805

(11) **1 236 139** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/031531

(11) **1 236 561** (51) B29C 51/06
(87) WO 01/051270

(11) **1 236 717** (51) A01N 43/40
(87) WO 01/034568

(11) **1 237 301** (51) H04B 7/26
(87) WO 02/035737

(11) **1 238 058** (51) C12N 5/06
(87) WO 01/012651

(11) **1 239 027** (51) C11D 13/16
(87) WO 02/024858

(11) **1 240 609** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/035303

(11) **1 242 240** (51) B32B 7/06
(87) WO 01/021395

(11) **1 242 884** (51) G06F 11/00
(87) WO 01/071495

(11) **1 242 892** (51) G06F 12/02
(87) WO 01/020459

(11) **1 243 623** (51) C09D 11/00
(87) WO 01/030924

(11) **1 244 366** (51) A41G 5/00
(87) WO 02/011569

(11) **1 244 975** (51) G06F 17/00
(87) WO 01/039017

(11) **1 246 994** (51) E21B 41/00
(87) WO 01/025587

(11) **1 254 065** (51) B65D 85/24
(87) WO 01/026997

(11) **1 257 990** (51) G09F 13/22
(87) WO 01/043109

(11) **1 260 538** (51) C08G 73/10
(87) WO 01/025313

(11) **1 262 586** (51) D04H 1/64
(87) WO 02/020891

(11) **1 269 049** (51) F16K 5/10
(87) WO 01/013019

(11) **1 269 280** (51) G05D 7/01
(87) WO 01/013017

(11) **1 269 508** (51) H01J 3/14
(87) WO 00/026935

(11) **1 270 640** (51) C08G 63/85
(87) WO 02/016467

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 037 792** (51) B62D 25/00
13.11.2002

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcala 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	

Europäisches Patentamt | European Patent Office | Office européen des brevets

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

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

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2003/01 - 2003/02

Bedingt durch mehrere gesetzliche Feiertage gibt es in der **Kalenderwoche 2002/52 keinen Veröffentlichungstag**. Der nächste Veröffentlichungstag ist Donnerstag, 2. Januar 2003 (Kalenderwoche 2003/01).
Da durch das Zusammenlegen zweier Veröffentlichungswochen eine Vielzahl an Einträgen anfällt, besteht die Patentblattausgabe 2003/01 aus 2 Heften.

Weitere Informationen über die Veröffentlichungstage finden Sie auf unserer Internetseite:

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

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

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

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

La semaine calendaire 2002/52 comportant plusieurs jours fériés légaux, il n'y aura **pas de publication** pour cette semaine.
La prochaine date de publication est fixée au jeudi 2 janvier 2003 (semaine calendaire 2003/01). **Etant donné que le Bulletin des brevets 2003/01 couvrira deux semaines de publication et qu'il comportera ainsi un grand nombre d'inscriptions, il se composera de deux volumes.**

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

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

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	315
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	569
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	577
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	582
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	583
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	612
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	653
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	673
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	701
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	702
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	705
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	712
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	712
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	712
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	712
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	713

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	315
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	569
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	577
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	582
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	583
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	612
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	653
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	673
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	701
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	702
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	705
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	712
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	712
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	712
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	712
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	713

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	315
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	569
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	577
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	582
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	583
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	612
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	653
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	673
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	701
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	702
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	705
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	712
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	712
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	712
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	712
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	713

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	714
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	714
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	724
I.12(3)	**Anmeldetag**	724
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	724
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	724
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	724
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	726
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	740
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	740
I.12(10)	**Erfinder**	751
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	777
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	777
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	777
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	779
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	779
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	779
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	779
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	780
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	780
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	714
I.12(1)	**International Patent Classification**	714
I.12(2)	**Procedure language**	724
I.12(3)	**Date of filing**	724
I.12(4)	**Language of filing**	724
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	724
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	724
I.12(7)	**Title of the invention**	726
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	740
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	740
I.12(10)	**Inventor**	751
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	777
I.12(13)	**International application number, International publication number**	777
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	777
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	779
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	779
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	779
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	779
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	780
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	780
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	714
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	714
I.12(2)	**Langue de procédure**	724
I.12(3)	**Date de dépôt**	724
I.12(4)	**Langue de dépôt**	724
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	724
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	724
I.12(7)	**Titre de l'invention**	726
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	740
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	740
I.12(10)	**Inventeur**	751
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	777
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	777
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	777
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	779
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	779
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	779
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	779
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	780
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	780
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	781
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	781
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	880
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	885
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	892
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	893
II.6(1)	**Einspruch**	967
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	971
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	988
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	988
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	988
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	989
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	990
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	990
II.12(2)	**Verfahrenssprache**	990
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	990
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	990
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	990
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	990
II.12(10)	**Erfinder**	992
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	992
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	992
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—

II.	**Granted patents**	781
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	781
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	880
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	885
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	892
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	893
II.6(1)	**Opposition**	967
II.6(2)	**No opposition filed**	971
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	988
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	988
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	988
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	989
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—
II.12	**Alterations and Corrections**	990
II.12(1)	**International Patent Classification**	990
II.12(2)	**Procedure language**	990
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	990
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	990
II.12(7)	**Title of the invention**	990
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	990
II.12(10)	**Inventor**	992
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	992
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	992
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—

II.	**Brevets délivrés**	781
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	781
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	880
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	885
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	892
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	893
II.6(1)	**Opposition**	967
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	971
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	988
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	988
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	988
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	989
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—
II.12	**Modifications et corrections**	990
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	990
II.12(2)	**Langue de procédure**	990
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	990
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	990
II.12(7)	**Titre de l'invention**	990
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	990
II.12(10)	**Inventeur**	992
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	992
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	992
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18)	**Einspruch**	992
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	995
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	992
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	995
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	992
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	995
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	997
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	997
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1070
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1075

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	997
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	997
III.2	**Public notification under Rule 80**	1070
III.3	**Reprints following corrections**	1075

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	997
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**	997
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1070
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1075

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 99/021780**
(86) US 98/22758
(21) 98954015.8
(51) B65D 88/30
(87) 1999/18 00.00.0000
01.05.2002

(87) **WO 99/022771**
(86) US 98/22362
(21) 98953880.6
(51) A61K 48/00
(87) 1999/19 00.00.0000
07.08.1999

(87) **WO 99/033744**
(86) GB 98/03520
(21) 98955780.6
(51) B66F 11/04
(87) 1999/27 08.07.1999
01.06.2002

(87) **WO 99/044842**
(86) GB 99/00633
(21) 99937904.3
(51) B44F 1/06
(87) 1999/36 10.09.1999
05.10.2000

(87) **WO 99/055915**
(86) US 99/09365
(21) 99920168.4
(51) C12Q 1/68
(87) 1999/44 04.11.1999
30.11.2000

(87) **WO 00/000915**
(86) US 99/12118
(21) 99927129.9
(51) G06F 17/60
(87) 2000/01 06.01.2000
27.01.2001

(87) **WO 00/005446**
(86) FR 99/01780
(21) 99932927.9
(51) D06M 23/12
(87) 2000/05 03.02.2000
21.02.2002

(87) **WO 00/008397**
(86) SE 99/01353
(21) 99943562.1
(51) F25D 3/08
(87) 2000/07 17.02.2000
08.03.2001

(87) **WO 00/010128**
(86) US 99/17958
(21) 99939082.6
(51) G06T 1/20
(87) 2000/08 24.02.2000
13.03.2001

(87) **WO 00/011141**
(86) CA 99/00779
(21) 99939292.1
(51) C12N 9/00
(87) 2000/09 02.03.2000
01.09.2001

(87) **WO 00/011573**
(86) US 99/18684
(21) 99941198.6
(51) G06F 17/30
(87) 2000/09 02.03.2000
22.03.2001

(87) **WO 00/013784**
(86) US 99/20573
(21) 99948151.8
(51) B01J 19/00
(87) 2000/11 16.03.2000
09.04.2001

(87) **WO 00/013874**
(86) US 99/20398
(21) 99945527.2
(51) B29C 43/18
(87) 2000/11 16.03.2000
04.04.2001

(87) **WO 00/014254**
(86) GB 99/02792
(21) 99941747.0
(51) C12N 15/57
(87) 2000/11 16.03.2000
01.09.2001

(87) **WO 00/014352**
(86) DE 99/02647
(21) 99953581.8
(51) E04B 1/82
(87) 2000/11 16.03.2000
01.03.2002

(87) **WO 00/015168**
(86) US 99/12449
(21) 99927209.9
(51) A61F 13/02
(87) 2000/12 23.03.2000
13.06.2000

(87) **WO 00/015445**
(86) US 99/20823
(21) 99945641.1
(51) B41M 5/38
(87) 2000/12 23.03.2000
11.04.2001

(87) **WO 00/015882**
(86) US 99/19126
(21) 99963837.2
(51) C30B 1/00
(87) 2000/12 23.03.2000
27.03.2001

(87) **WO 00/016097**
(86) PL 99/00030
(21) 99940759.6
(51) G01N 33/00
(87) 2000/12 23.03.2000
02.10.2001

(87) **WO 00/016186**
(86) US 99/21301
(21) 99949682.1
(51) G06F 3/00
(87) 2000/12 23.03.2000
01.10.2001

(87) **WO 00/016295**
(86) US 99/21283
(21) 99949680.5
(51) G09F 1/00
(87) 2000/12 23.03.2000
18.04.2001

(87) **WO 00/017714**
(86) ES 99/00295
(21) 99969505.9
(51) G04B 19/04
(87) 2000/13 30.03.2000
23.06.2000

(87) **WO 00/018933**
(86) US 99/20508
(21) 99946790.5
(51) C12N 15/63
(87) 2000/14 06.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/019021**
(86) ES 99/00301
(21) 99969757.6
(51) E01H 1/12
(87) 2000/14 06.04.2000
26.04.2002

(87) **WO 00/019524**
(86) US 99/22567
(21) 99952978.7
(51) H01L 21/768
(87) 2000/14 06.04.2000
03.05.2001

(87) **WO 00/020128**
(86) GB 99/03240
(21) 99947705.2
(51) B05D 1/28
(87) 2000/15 13.04.2000
03.05.2002

(87) **WO 00/021143**
(86) DE 99/03211
(21) 99959178.7
(51) H01L 33/00
(87) 2000/15 13.04.2000
03.05.2002

(87) **WO 00/021386**
(86) AU 99/00850
(21) 99952162.8
(51) A23L 1/10
(87) 2000/16 20.04.2000
15.05.2001

(87) **WO 00/021941**
(86) CA 99/00947
(21) 99947162.6
(51) C07D 257/02
(87) 2000/16 20.04.2000
14.06.2002

(87) **WO 00/022710**
(86) US 99/22445
(21) 99970517.1
(51) H02H 3/05
(87) 2000/16 20.04.2000
02.05.2001

(87) **WO 00/023353**
(86) AU 99/00898
(21) 99970646.8
(51) B65D 83/06
(87) 2000/17 27.04.2000
22.05.2001

(87) **WO 00/025765**
(86) EP 99/07891
(21) 99952598.3
(51) A61K 31/47
(87) 2000/19 11.05.2000
01.06.2001

(87) **WO 00/026283**
(86) JP 99/06060
(21) 99951175.1
(51) C08J 5/18
(87) 2000/19 11.05.2000
06.06.2001

(87) **WO 00/026750**
(86) US 99/26153
(21) 99956939.5
(51) G06F 1/00
(87) 2000/19 11.05.2000
06.06.2001

(87) **WO 00/027339**
(86) IL 99/00599
(21) 99954322.6
(51) A61M 35/00
(87) 2000/20 18.05.2000
08.07.2002

(87) **WO 00/027340**
(86) US 99/26696
(21) 99963886.9
(51) A61K 6/00
(87) 2000/20 18.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/027374**
(86) CA 99/01037
(21) 99971708.5
(51) A61K 31/00
(87) 2000/20 18.05.2000
07.06.2001

(87) **WO 00/027471**
(86) US 99/26599
(21) 99971731.7
(51) A61N 1/05
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/027647**
(86) US 99/26705
(21) 99962750.8
(51) B42D 15/00
(87) 2000/20 18.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/028240**
(86) BG 99/00024
(21) 99953445.6
(51) F16H 39/40
(87) 2000/20 18.05.2000
02.05.2002

(87) **WO 00/028317**
(86) GB 99/03665
(21) 99952709.6
(51) G01N 33/00
(87) 2000/20 18.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/028415**
(86) DE 99/03494
(21) 99960854.0
(51) G06F 9/45
(87) 2000/20 18.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/028434**
(86) US 99/26739
(21) 99957552.5
(51) G06F 15/16
(87) 2000/20 18.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/028449**
(86) SE 99/01994
(21) 99971945.3
(51) G06F 17/60
(87) 2000/20 18.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/028683**
(86) US 99/26486
(21) 99965775.2
(51) H04J 3/06
(87) 2000/20 18.05.2000
12.06.2001

(87) **WO 00/028928**
(86) US 99/26624
(21) 99972089.9
(51) A61F 13/00
(87) 2000/21 25.05.2000
15.08.2000

(87) **WO 00/028982**
(86) US 99/27528
(21) 99957579.8
(51) A61K 31/663
(87) 2000/21 25.05.2000
31.05.2002

(87) **WO 00/029114**
(86) US 99/27096
(21) 99958996.3
(51) B01L 3/14
(87) 2000/21 25.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/029269**
(86) HR 99/00026
(21) 99972171.5
(51) B61C 15/00
(87) 2000/21 25.05.2000
13.08.2000

(87) **WO 00/029707**
(86) US 99/26953
(21) 99960332.7
(51) E21B 1/00
(87) 2000/21 25.05.2000
04.06.2002

(87) **WO 00/029885**
(86) AU 99/00999
(21) 99957722.4
(51) G02B 6/26
(87) 2000/21 25.05.2000
13.06.2001

(87) **WO 00/029927**
(86) US 99/27589
(21) 99965853.7
(51) G06F 1/00
(87) 2000/21 25.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/029949**
(86) US 99/27154
(21) 99960398.8
(51) G06F 9/46
(87) 2000/21 25.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/029971**
(86) US 99/26940
(21) 99956985.8
(51) G06F 17/00
(87) 2000/21 25.05.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/029986**
(86) US 99/27058
(21) 99960367.3
(51) G06F 17/30
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/030034**
(86) US 99/26320
(21) 99965767.9
(51) G06T 1/60
(87) 2000/21 25.05.2000
19.06.2001

(87) **WO 00/030225**
(86) US 99/27026
(21) 99957566.5
(51) H01S 3/13
(87) 2000/21 25.05.2000
14.06.2001

(87) **WO 00/030560**
(86) US 99/27628
(21) 99961746.7
(51) A61F 2/00
(87) 2000/22 02.06.2000
21.06.2001

(87) **WO 00/030881**
(86) EP 99/08841
(21) 99956009.7
(51) B60G 21/073
(87) 2000/22 02.06.2000
26.06.2001

(87) **WO 00/031406**
(86) EP 99/08722
(21) 99955984.2
(51) F02M 37/20
(87) 2000/22 02.06.2000
04.06.2002

(87) **WO 00/031414**
(86) US 99/27697
(21) 99961758.2
(51) F04B 1/00
(87) 2000/22 02.06.2000
04.06.2002

(87) **WO 00/031530**
(86) US 99/27410
(21) 99960487.9
(51) G01N 33/48
(87) 2000/22 02.06.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/032355**
(86) IB 99/01887
(21) 99972960.1
(51) B24B 33/00
(87) 2000/23 08.06.2000
04.06.2002

(87) **WO 00/032899**
(86) CA 99/01023
(21) 99953462.1
(51) E06B 9/386
(87) 2000/23 08.06.2000
28.06.2001

(87) **WO 00/033066**
(86) US 99/24107
(21) 99971209.4
(51) G01N 33/00
(87) 2000/23 08.06.2000
21.11.2002

(87) **WO 00/033212**
(86) CN 98/00283
(21) 98958143.4
(51) G06F 17/30
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/033231**
(86) US 99/28085
(21) 99965915.4
(51) G06F 19/00
(87) 2000/23 08.06.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/033280**
(86) US 99/27837
(21) 99961788.9
(51) G09B 1/00
(87) 2000/23 08.06.2000
31.08.2000

(87) **WO 00/033420**
(86) US 99/28254
(21) 99961863.0
(51) H01R 4/02
(87) 2000/23 08.06.2000
04.07.2001

(87) **WO 00/033626**
(86) US 99/28244
(21) 99962927.2
(51) H05K 1/16
(87) 2000/23 08.06.2000
03.07.2001

(87) **WO 00/034158**
(86) US 99/28924
(21) 99963030.4
(51) B65G 13/02
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/034368**
(86) US 99/28817
(21) 99967200.9
(51) C08K 3/00
(87) 2000/24 15.06.2000
10.07.2001

(87) **WO 00/034883**
(86) US 99/29238
(21) 99965194.6
(51) G06F 9/46
(87) 2000/24 15.06.2000
12.07.2001

(87) **WO 00/035308**
(86) KR 99/00780
(21) 99959992.1
(51) A43C 11/00
(87) 2000/25 22.06.2000
18.07.2001

(87) **WO 00/036087**
(86) US 99/29767
(21) 99968482.2
(51) C12N 1/21
(87) 2000/25 22.06.2000
16.09.2000

(87) **WO 00/039705**
(86) US 99/08768
(21) 99921426.5
(51) G06F 17/17
(87) 2000/27 06.07.2000
24.07.2001

(87) **WO 00/039723**
(86) US 99/27709
(21) 99962833.2
(51) G06F 17/60
(87) 2000/27 06.07.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/040191**
(86) US 99/30564
(21) 99966549.0
(51) A61F 13/15
(87) 2000/28 13.07.2000
31.07.2001

(87) **WO 00/040404**
(86) US 99/25800
(21) 99963853.9
(51) B32B 27/00
(87) 2000/28 13.07.2000
31.07.2001

(87) **WO 00/041095**
(86) US 99/27776
(21) 99965874.3
(51) G06F 17/27
(87) 2000/28 13.07.2000
01.06.2002

(87) **WO 00/041522**
(86) US 00/00437
(21) 00903174.1
(51) C11D 3/00
(87) 2000/29 20.07.2000
14.08.2001

(87) **WO 00/042008**
(86) EP 00/00288
(21) 00901569.4
(51) C07C 401/00
(87) 2000/29 20.07.2000
15.08.2001

(87) **WO 00/042323**
(86) ZA 00/00001
(21) 00904662.4
(51) F04D 1/14
(87) 2000/29 20.07.2000
16.08.2001

(87) **WO 00/043198**
(86) US 00/01304
(21) 00909932.6
(51) B32B 3/02
(87) 2000/30 27.07.2000
21.08.2001

(87) **WO 00/043202**
(86) US 99/27964
(21) 99959093.8
(51) B32B 27/08
(87) 2000/30 27.07.2000
22.08.2001

(87) **WO 00/043610**
(86) US 99/01002
(21) 99904117.1
(51) E04F 13/08
(87) 2000/30 27.07.2000
21.08.2001

(87) **WO 00/043616**
(86) KR 99/00506
(21) 99941837.9
(51) E04H 15/56
(87) 2000/30 27.07.2000
24.10.2000

(87) **WO 00/044279**
(86) GB 00/00204
(21) 00901728.6
(51) A61B 5/0476
(87) 2000/31 03.08.2000
28.08.2001

(87) **WO 00/044461**
(86) US 00/02017
(21) 00909994.6
(51) A63H 3/00
(87) 2000/31 03.08.2000
29.08.2001

(87) **WO 00/045182**
(86) US 99/01845
(21) 99903474.7
(51) G01R 1/067
(87) 2000/31 03.08.2000
31.10.2000

(87) **WO 00/045242**
(86) US 00/02323
(21) 00910026.4
(51) G06F 15/16
(87) 2000/31 03.08.2000
03.11.2000

(87) **WO 00/046022**
(86) US 00/03112
(21) 00908509.3
(51) B32B 3/10
(87) 2000/32 10.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/047193**
(86) IB 00/00193
(21) 00903923.1
(51) A61K 31/35
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/047639**
(86) FI 00/00099
(21) 00903735.9
(51) C08F 4/646
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/047644**
(86) EP 00/01107
(21) 00903684.9
(51) C08F 251/00
(87) 2000/33 17.08.2000
13.09.2001

(87) **WO 00/047658**
(86) US 99/30874
(21) 99967614.1
(51) C08J 11/24
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/047667**
(86) US 00/03325
(21) 00908556.4
(51) C08L 1/10
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/047669**
(86) US 99/27896
(21) 99962860.5
(51) C08L 25/06
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/047803**
(86) US 00/03282
(21) 00910112.2
(51) D01F 8/12
(87) 2000/33 17.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/047856**
(86) US 99/02977
(21) 99973684.6
(51) E05F 5/02
(87) 2000/33 17.08.2000
02.04.2002

(87) **WO 00/047911**
(86) GB 00/00387
(21) 00903796.1
(51) F16D 65/12
(87) 2000/33 17.08.2000
11.09.2001

(87) **WO 00/048029**
(86) US 00/01254
(21) 00902446.4
(51) G02B 6/26
(87) 2000/33 17.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/048043**
(86) US 00/02377
(21) 00913300.0
(51) G03C 5/16
(87) 2000/33 17.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/048105**
(86) US 00/03506
(21) 00913430.5
(51) G06F 17/60
(87) 2000/33 17.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/048153**
(86) NO 00/00052
(21) 00905476.8
(51) G08B 13/24
(87) 2000/33 17.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/048835**
(86) DE 00/00286
(21) 00908969.9
(51) B41C 1/05
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/049001**
(86) US 00/03180
(21) 00911723.5
(51) C07D 239/34
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/049075**
(86) US 00/04051
(21) 00908700.8
(51) C08J 9/00
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/049095**
(86) NL 00/00107
(21) 00906758.8
(51) C09D 9/00
(87) 2000/34 24.08.2000
19.09.2001

(87) **WO 00/049541**
(86) CA 00/00139
(21) 00903469.5
(51) G06F 17/60
(87) 2000/34 24.08.2000
16.11.2000

(87) **WO 00/049608**
(86) US 00/03894
(21) 00914595.4
(51) G11B 5/84
(87) 2000/34 24.08.2000
18.09.2001

(87) **WO 00/051021**
(86) IB 00/00314
(21) 00907898.1
(51) G06F 3/023
(87) 2000/35 31.08.2000
12.09.2001

(87) **WO 00/051367**
(86) SE 00/00224
(21) 00913201.0
(51) H04Q 7/00
(87) 2000/35 31.08.2000
27.09.2001

(87) **WO 00/051368**
(86) SE 00/00225
(21) 00915623.3
(51) H04Q 7/38
(87) 2000/35 31.08.2000
27.09.2001

(87) **WO 00/052012**
(86) US 00/05819
(21) 00913756.3
(51) C07D 487/22
(87) 2000/36 08.09.2000
14.03.2002

(87) **WO 00/052029**
(86) KR 00/00170
(21) 00908091.2
(51) C07J 75/00
(87) 2000/36 08.09.2000
05.10.2001

(87) **WO 00/052238**
(86) BR 00/00016
(21) 00904746.5
(51) D01F 6/12
(87) 2000/36 08.09.2000
27.09.2001

(87) **WO 00/052482**
(86) DE 00/00532
(21) 00918676.8
(51) G01R 1/00
(87) 2000/36 08.09.2000
28.09.2001

(87) **WO 00/052783**
(86) US 00/04895
(21) 00915877.5
(51) H01Q 1/24
(87) 2000/36 08.09.2000
29.09.2001

(87) **WO 00/053191**
(86) CA 00/00255
(21) 00908875.8
(51) A61K 31/04
(87) 2000/37 14.09.2000
12.10.2001

(87) **WO 00/054009**
(86) US 00/05748
(21) 00912182.3
(51) G01D 1/00
(87) 2000/37 14.09.2000
09.10.2001

(87) **WO 00/054199**
(86) US 00/06264
(21) 00916216.5
(51) G06F 17/60
(87) 2000/37 14.09.2000
12.10.2001

(87) **WO 00/054872**
(86) US 00/07160
(21) 00918089.4
(51) B01D 29/56
(87) 2000/38 21.09.2000
19.10.2001

(87) **WO 00/057330**
(86) US 00/07420
(21) 00918180.1
(51) G06F 17/60
(87) 2000/39 28.09.2000
20.10.2001

(87) **WO 00/057492**
(86) RU 99/00388
(21) 99964793.6
(51) H01L 33/00
(87) 2000/39 28.09.2000
22.05.2002

(87) **WO 00/058089**
(86) EP 00/02562
(21) 00920546.9
(51) B32B 21/02
(87) 2000/40 05.10.2000
26.10.2001

(87) **WO 00/058117**
(86) IB 00/00444
(21) 00912867.9
(51) B44C 1/00
(87) 2000/40 05.10.2000
01.11.2001

(87) **WO 00/058538**
(86) EP 00/02636
(21) 00920574.1
(51) D04H 1/45
(87) 2000/40 05.10.2000
27.10.2001

(87) **WO 00/058756**
(86) GB 00/01137
(21) 00912806.7
(51) G01V 1/00
(87) 2000/40 05.10.2000
27.10.2001

(87) **WO 00/059087**
(86) AU 99/00211
(21) 99911526.4
(51) H02H 3/027
(87) 2000/40 05.10.2000
29.10.2002

(87) **WO 00/059120**
(86) FR 00/00747
(21) 00912737.4
(51) H04B 1/04
(87) 2000/40 05.10.2000
26.10.2001

(87) **WO 00/059121**
(86) US 00/08479
(21) 00921533.6
(51) H04B 1/04
(87) 2000/40 05.10.2000
31.10.2001

(87) **WO 00/059537**
(86) US 00/09396
(21) 00921914.8
(51) A61K 39/00
(87) 2000/41 12.10.2000
10.11.2001

(87) **WO 00/059683**
(86) US 00/07620
(21) 00918260.1
(51) B24C 5/04
(87) 2000/41 12.10.2000
07.11.2001

(87) **WO 00/060161**
(86) SE 00/00547
(21) 00921226.7
(51) D21C 11/12
(87) 2000/41 12.10.2000
03.11.2001

(87) **WO 00/060162**
(86) SE 00/00595
(21) 00919229.5
(51) D21C 11/12
(87) 2000/41 12.10.2000
03.11.2001

(87) **WO 00/060380**
(86) IB 00/00353
(21) 00909586.0
(51) G01V 1/48
(87) 2000/41 12.10.2000
02.11.2001

(87) **WO 00/060474**
(86) US 00/08786
(21) 00921607.8
(51) G06F 13/10
(87) 2000/41 12.10.2000
06.11.2001

(87) **WO 00/060846**
(86) US 00/09045
(21) 00923127.5
(51) H04N 1/00
(87) 2000/41 12.10.2000
08.11.2002

(87) **WO 00/061082**
(86) GB 00/01244
(21) 00919005.9
(51) A61K 7/32
(87) 2000/42 19.10.2000
13.11.2001

(87) **WO 00/061261**
(86) US 00/06010
(21) 00944581.8
(51) G01N 1/40
(87) 2000/42 19.10.2000
07.11.2001

(87) **WO 00/061401**
(86) FR 99/00826
(21) 99913372.1
(51) B60L 11/12
(87) 2000/42 19.10.2000
10.11.2001

(87) **WO 00/061520**
(86) EP 00/02712
(21) 00920598.0
(51) C04B 41/49
(87) 2000/42 19.10.2000
10.11.2001

(87) **WO 00/061869**
(86) US 00/08446
(21) 00919884.7
(51) E01C 11/02
(87) 2000/42 19.10.2000
15.11.2001

(87) **WO 00/061993**
(86) JP 00/02393
(21) 00917300.6
(51) F23J 15/06
(87) 2000/42 19.10.2000
14.11.2001

(87) **WO 00/062366**
(86) CA 00/00391
(21) 00916730.5
(51) H01M 10/52
(87) 2000/42 19.10.2000
15.11.2001

(87) **WO 00/062590**
(86) IL 00/00199
(21) 00914344.7
(51) H05K 7/20
(87) 2000/42 19.10.2000
12.11.2001

(87) **WO 00/062693**
(86) US 00/07431
(21) 00918185.0
(51) A61B 17/80
(87) 2000/43 26.10.2000
21.11.2001

(87) **WO 00/063056**
(86) BG 00/00002
(21) 00900458.1
(51) B61F 7/00
(87) 2000/43 26.10.2000
20.11.2001

(87) **WO 00/063303**
(86) EP 00/03711
(21) 00918892.1
(51) C09D 5/44
(87) 2000/43 26.10.2000
15.11.2001

(87) **WO 00/063539**
(86) FR 00/00908
(21) 00917173.7
(51) F01N 3/021
(87) 2000/43 26.10.2000
20.11.2001

(87) **WO 00/063988**
(86) DE 00/01229
(21) 00940135.7
(51) H01M 8/10
(87) 2000/43 26.10.2000
21.11.2001

(87) **WO 00/064322**
(86) KR 99/00681
(21) 99954482.8
(51) A47L 9/24
(87) 2000/44 02.11.2000
04.06.2002

(87) **WO 00/064588**
(86) IB 00/00482
(21) 00917225.5
(51) B03C 1/00
(87) 2000/44 02.11.2000
22.11.2001

(87) **WO 00/064667**
(86) US 00/11242
(21) 00928430.8
(51) B32B 3/10
(87) 2000/44 02.11.2000
28.11.2001

(87) **WO 00/064739**
(86) US 99/08872
(21) 99918797.4
(51) B65B 1/00
(87) 2000/44 02.11.2000
03.05.2002

(87) **WO 00/064760**
(86) GB 00/01458
(21) 00927408.5
(51) B65D 5/52
(87) 2000/44 02.11.2000
28.11.2001

(87) **WO 00/064895**
(86) EP 00/03157
(21) 00931059.0
(51) C07D 417/12
(87) 2000/44 02.11.2000
23.11.2001

(87) **WO 00/064952**
(86) FI 00/00366
(21) 00922678.8
(51) C08F 10/00
(87) 2000/44 02.11.2000
30.01.2001

(87) **WO 00/064956**
(86) AU 00/00349
(21) 00918586.9
(51) C08F 212/34
(87) 2000/44 02.11.2000
24.11.2001

(87) **WO 00/064969**
(86) US 00/10711
(21) 00923553.2
(51) C08K 3/22
(87) 2000/44 02.11.2000
23.11.2001

(87) **WO 00/064973**
(86) US 00/08778
(21) 00920044.5
(51) C08L 53/02
(87) 2000/44 02.11.2000
29.11.2001

(87) **WO 00/065149**
(86) US 00/10777
(21) 00928276.5
(51) D21C 11/04
(87) 2000/44 02.11.2000
24.11.2001

(87) **WO 00/065150**
(86) US 00/10995
(21) 00928345.8
(51) D21C 11/04
(87) 2000/44 02.11.2000
24.11.2001

(87) **WO 00/065309**
(86) US 00/10952
(21) 00955233.2
(51) G01D 1/00
(87) 2000/44 02.11.2000
28.11.2001

(87) **WO 00/065477**
(86) GB 00/01326
(21) 00917199.2
(51) G06F 17/30
(87) 2000/44 02.11.2000
24.11.2001

(87) **WO 00/066057**
(86) US 00/10758
(21) 00928267.4
(51) A61F 13/15
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066185**
(86) US 00/11263
(21) 00926409.4
(51) A61L 2/18
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066352**
(86) US 00/11343
(21) 00928469.6
(51) B32B 3/10
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066358**
(86) US 00/11007
(21) 00955234.0
(51) B32B 5/18
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066459**
(86) US 00/11503
(21) 00930213.4
(51) B65D 83/14
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066652**
(86) US 00/11607
(21) 00926481.3
(51) C08J 5/22
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066660**
(86) US 00/12506
(21) 00937531.2
(51) C08K 5/07
(87) 2000/45 09.11.2000
06.12.2001

(87) **WO 00/066770**
(86) DE 00/01309
(21) 00938514.7
(51) C12Q 1/68
(87) 2000/45 09.11.2000
04.12.2001

(87) **WO 00/066824**
(86) US 00/10759
(21) 00926229.6
(51) D04H 3/16
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/066859**
(86) US 00/08798
(21) 00920057.7
(51) E04H 9/00
(87) 2000/45 09.11.2000
05.02.2002

(87) **WO 00/067011**
(86) SG 99/00038
(21) 99919740.3
(51) G01N 27/416
(87) 2000/45 09.11.2000
01.05.2001

(87) **WO 00/067049**
(86) US 00/12511
(21) 00937532.0
(51) G02B 1/00
(87) 2000/45 09.11.2000
06.12.2001

(87) **WO 00/067076**
(86) US 00/06631
(21) 00931900.5
(51) G03F 7/20
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/067224**
(86) US 00/12355
(21) 00932114.2
(51) G09B 3/00
(87) 2000/45 09.11.2000
06.12.2001

(87) **WO 00/067225**
(86) US 00/11774
(21) 00930267.0
(51) G09B 5/14
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/067281**
(86) US 00/04151
(21) 00908715.6
(51) H01J 9/02
(87) 2000/45 09.11.2000
30.11.2001

(87) **WO 00/067353**
(86) US 00/11446
(21) 00930199.5
(51) H02G 11/02
(87) 2000/45 09.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/067365**
(86) BR 00/00040
(21) 00929136.0
(51) H02K 53/00
(87) 2000/45 09.11.2000
04.12.2001

(87) **WO 00/067627**
(86) KR 99/00387
(21) 99933271.1
(51) A47K 3/02
(87) 2000/46 16.11.2000
02.07.2002

(87) **WO 00/067704**
(86) GB 00/01778
(21) 00927553.8
(51) A61K 7/00
(87) 2000/46 16.11.2000
14.03.2002

(87) **WO 00/067740**
(86) US 00/12609
(21) 00932204.1
(51) A61K 31/55
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/067742**
(86) US 00/06199
(21) 00916210.8
(51) A61K 31/195
(87) 2000/46 16.11.2000
06.02.2002

(87) **WO 00/067784**
(86) US 00/12580
(21) 00932190.2
(51) A61K 39/00
(87) 2000/46 16.11.2000
12.12.2001

(87) **WO 00/067999**
(86) US 00/12678
(21) 00932219.9
(51) B32B 3/00
(87) 2000/46 16.11.2000
12.12.2001

(87) **WO 00/068001**
(86) AU 00/00427
(21) 00922342.1
(51) B32B 3/12
(87) 2000/46 16.11.2000
12.12.2001

(87) **WO 00/068002**
(86) US 00/12896
(21) 00932298.3
(51) B32B 5/16
(87) 2000/46 16.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/068006**
(86) US 00/12215
(21) 00930375.1
(51) B32B 27/32
(87) 2000/46 16.11.2000
08.12.2001

(87) **WO 00/068021**
(86) US 00/13053
(21) 00930664.8
(51) B41M 5/00
(87) 2000/46 16.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/068275**
(86) US 00/12700
(21) 00935896.1
(51) C08F 4/04
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/068284**
(86) EP 00/04310
(21) 00938638.4
(51) C08F 36/18
(87) 2000/46 16.11.2000
12.12.2001

(87) **WO 00/068308**
(86) US 00/11641
(21) 00928609.7
(51) C08K 3/20
(87) 2000/46 16.11.2000
08.12.2001

(87) **WO 00/068329**
(86) US 00/12568
(21) 00930481.7
(51) C09D 195/00
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/068493**
(86) KR 00/00275
(21) 00913142.6
(51) D06M 14/00
(87) 2000/46 16.11.2000
12.12.2001

(87) **WO 00/068741**
(86) JP 00/02925
(21) 00922978.2
(51) G03G 9/08
(87) 2000/46 16.11.2000
08.12.2001

(87) **WO 00/068917**
(86) CA 00/00557
(21) 00930896.6
(51) G09B 21/00
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/069061**
(86) US 00/04226
(21) 00907311.5
(51) H02P 1/44
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/069189**
(86) US 00/10299
(21) 00926055.5
(51) H04Q 7/28
(87) 2000/46 16.11.2000
11.12.2001

(87) **WO 00/069239**
(86) US 00/13041
(21) 00930659.8
(51) H05K 3/46
(87) 2000/46 16.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/069243**
(86) RU 99/00159
(21) 99938671.7
(51) H04L 12/00
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/069328**
(86) DE 00/01590
(21) 00943615.5
(51) A61B 5/00
(87) 2000/47 23.11.2000
19.12.2001

(87) **WO 00/069378**
(86) US 00/11172
(21) 00930153.2
(51) A61F 13/00
(87) 2000/47 23.11.2000
14.12.2001

(87) **WO 00/069538**
(86) FI 00/00397
(21) 00925322.0
(51) B01D 11/04
(87) 2000/47 23.11.2000
17.12.2001

(87) **WO 00/069625**
(86) US 00/12737
(21) 00930536.8
(51) B32B 19/00
(87) 2000/47 23.11.2000
14.12.2001

(87) **WO 00/069658**
(86) US 00/13746
(21) 00936073.6
(51) B44C 1/17
(87) 2000/47 23.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/069758**
(86) DE 00/01465
(21) 00941912.8
(51) B65G 47/14
(87) 2000/47 23.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/069851**
(86) EP 00/04007
(21) 00925260.2
(51) C07D 405/12
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/069918**
(86) AU 00/00434
(21) 00924973.1
(51) C08F 2/06
(87) 2000/47 23.11.2000
14.12.2001

(87) **WO 00/069949**
(86) US 00/13534
(21) 00936013.2
(51) C08G 77/26
(87) 2000/47 23.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/070131**
(86) US 00/13167
(21) 00932389.0
(51) D01D 4/02
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/070350**
(86) CA 00/00549
(21) 00929159.2
(51) G01N 33/68
(87) 2000/47 23.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/070370**
(86) US 00/13681
(21) 00936052.0
(51) G02B 1/00
(87) 2000/47 23.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/070582**
(86) US 00/12686
(21) 00935892.0
(51) G09B 3/00
(87) 2000/47 23.11.2000
13.12.2001

(87) **WO 00/070657**
(86) US 00/13089
(21) 00932366.8
(51) H01L 21/00
(87) 2000/47 23.11.2000
18.12.2001

(87) **WO 00/070667**
(86) US 00/12927
(21) 00928963.8
(51) H01L 21/306
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/070723**
(86) US 00/13135
(21) 00930687.9
(51) H02G 3/00
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/070926**
(86) US 00/13057
(21) 00930665.5
(51) H05K 7/02
(87) 2000/47 23.11.2000
15.12.2001

(87) **WO 00/071068**
(86) KR 00/00508
(21) 00927912.6
(51) A61F 13/15
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/071138**
(86) CA 00/00610
(21) 00930926.1
(51) A61K 35/00
(87) 2000/48 30.11.2000
27.12.2001

(87) **WO 00/071336**
(86) US 00/13970
(21) 00932672.9
(51) B32B 21/02
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/071340**
(86) US 00/13915
(21) 00936134.6
(51) B32B 27/40
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/071498**
(86) US 00/12740
(21) 00930538.4
(51) C07C 69/76
(87) 2000/48 30.11.2000
07.08.2002

(87) **WO 00/071589**
(86) US 00/13537
(21) 00932526.7
(51) C08F 8/30
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/071618**
(86) EP 00/04101
(21) 00925267.7
(51) C08L 77/00
(87) 2000/48 30.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/072005**
(86) US 00/14395
(21) 00937763.1
(51) G01N 33/28
(87) 2000/48 30.11.2000
27.12.2001

(87) **WO 00/072039**
(86) CA 00/00556
(21) 00929166.7
(51) G01R 33/567
(87) 2000/48 30.11.2000
20.12.2001

(87) **WO 00/072044**
(86) DE 00/01470
(21) 00940183.7
(51) G01S 11/02
(87) 2000/48 30.11.2000
23.12.2001

(87) **WO 00/072068**
(86) US 00/12075
(21) 00930336.3
(51) G02B 6/16
(87) 2000/48 30.11.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/072179**
(86) US 00/13903
(21) 00936129.6
(51) G06F 17/00
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/072219**
(86) US 00/08230
(21) 00931918.7
(51) G06F 19/00
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/072348**
(86) US 00/06055
(21) 00913815.7
(51) H01H 36/02
(87) 2000/48 30.11.2000
22.12.2001

(87) **WO 00/072367**
(86) US 00/10972
(21) 00930137.5
(51) H01L 21/302
(87) 2000/48 30.11.2000
22.12.2001

(87) **WO 00/072374**
(86) US 00/12736
(21) 00930535.0
(51) H01L 21/66
(87) 2000/48 30.11.2000
22.12.2001

(87) **WO 00/072411**
(86) US 00/11516
(21) 00957235.5
(51) H01S 3/083
(87) 2000/48 30.11.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/072430**
(86) DE 99/01530
(21) 99936305.4
(51) H02K 53/00
(87) 2000/48 30.11.2000
30.12.2001

(87) **WO 00/072458**
(86) DE 00/01611
(21) 00947757.1
(51) H04B 1/707
(87) 2000/48 30.11.2000
22.12.2001

(87) **WO 00/072469**
(86) IL 99/00278
(21) 99925249.7
(51) H04B 7/185
(87) 2000/48 30.11.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/072476**
(86) US 00/13888
(21) 00936122.1
(51) H04H 1/02
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/072496**
(86) GB 00/01889
(21) 00927596.7
(51) H04L 1/00
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/072497**
(86) US 00/12112
(21) 00928792.1
(51) H04L 1/00
(87) 2000/48 30.11.2000
25.12.2001

(87) **WO 00/072539**
(86) US 00/14014
(21) 00936163.5
(51) H04L 25/02
(87) 2000/48 30.11.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/072541**
(86) US 00/13997
(21) 00939321.6
(51) H04L 27/00
(87) 2000/48 30.11.2000
25.12.2001

(87) **WO 00/072566**
(86) EP 00/04411
(21) 00927209.7
(51) H04M 9/08
(87) 2000/48 30.11.2000
21.12.2001

(87) **WO 00/072613**
(86) US 00/14499
(21) 00932788.3
(51) H04Q 7/22
(87) 2000/48 30.11.2000
26.12.2001

(87) **WO 00/072620**
(86) US 00/12611
(21) 00939291.1
(51) H04Q 7/38
(87) 2000/48 30.11.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/072676**
(86) DE 00/01679
(21) 00945562.7
(51) A01N 37/02
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/072886**
(86) US 00/13715
(21) 00932579.6
(51) A61K 48/00
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/072910**
(86) US 00/13794
(21) 00937616.1
(51) A61M 37/00
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/073059**
(86) KR 00/00569
(21) 00935687.4
(51) B32B 7/02
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/073080**
(86) AU 00/00386
(21) 00924967.3
(51) B41M 5/00
(87) 2000/49 07.12.2000
01.12.2001

(87) **WO 00/073085**
(86) US 00/14704
(21) 00936374.8
(51) B41M 5/40
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/073368**
(86) US 00/15158
(21) 00938053.6
(51) C08J 9/12
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/073370**
(86) US 00/14268
(21) 00936254.2
(51) C08K 3/00
(87) 2000/49 07.12.2000
29.12.2001

(87) **WO 00/073380**
(86) DE 00/01519
(21) 00943590.0
(51) C08L 3/06
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/073392**
(86) US 00/14556
(21) 00936338.3
(51) C09D 1/00
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/073467**
(86) US 00/14719
(21) 00941155.4
(51) C12N 15/52
(87) 2000/49 07.12.2000
29.12.2001

(87) **WO 00/073556**
(86) JP 00/03498
(21) 00931617.5
(51) D02J 1/22
(87) 2000/49 07.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/073770**
(86) US 00/40079
(21) 00945413.3
(51) G01N 21/88
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/073956**
(86) US 00/14406
(21) 00930846.1
(51) G06F 17/60
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/074024**
(86) PL 00/00038
(21) 00927991.0
(51) G09F 11/02
(87) 2000/49 07.12.2000
01.03.2001

(87) **WO 00/074032**
(86) US 00/06777
(21) 00917955.7
(51) G10D 3/06
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/074295**
(86) DE 00/01504
(21) 00943577.7
(51) H04L 1/00
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/074354**
(86) US 00/11752
(21) 00928668.3
(51) H04M 1/60
(87) 2000/49 07.12.2000
28.12.2001

(87) **WO 00/074417**
(86) EP 00/04716
(21) 00938679.8
(51) H04Q 7/38
(87) 2000/49 07.12.2000
27.12.2001

(87) **WO 00/074619**
(86) IT 00/00222
(21) 00935486.1
(51) A61F 13/06
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2002

(87) **WO 00/074956**
(86) CA 00/00644
(21) 00938360.5
(51) B44F 7/00
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2001

(87) **WO 00/075094**
(86) JP 00/03605
(21) 00935531.4
(51) C07C 45/63
(87) 2000/50 14.12.2000
04.01.2002

(87) **WO 00/075194**
(86) FI 00/00486
(21) 00929596.5
(51) C08F 2/22
(87) 2000/50 14.12.2000
01.02.2002

(87) **WO 00/075200**
(86) US 00/15064
(21) 00938018.9
(51) C08F 14/06
(87) 2000/50 14.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/075208**
(86) CA 00/00639
(21) 00930951.9
(51) C08G 8/18
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2002

(87) **WO 00/075228**
(86) US 99/13366
(21) 99930240.9
(51) C08L 51/06
(87) 2000/50 14.12.2000
08.01.2002

(87) **WO 00/075242**
(86) US 00/13967
(21) 00937645.0
(51) C09D 5/00
(87) 2000/50 14.12.2000
08.01.2002

(87) **WO 00/075252**
(86) US 00/14911
(21) 00937955.3
(51) C09F 7/00
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2002

(87) **WO 00/075256**
(86) GB 00/01992
(21) 00935322.8
(51) C09J 7/02
(87) 2000/50 14.12.2000
08.01.2002

(87) **WO 00/075320**
(86) US 00/14985
(21) 00937992.6
(51) C12N 15/12
(87) 2000/50 14.12.2000
08.01.2001

(87) **WO 00/075379**
(86) US 00/15208
(21) 00936463.9
(51) C14B 7/00
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2002

(87) **WO 00/075419**
(86) SE 00/01108
(21) 00939220.0
(51) D21C 9/06
(87) 2000/50 14.12.2000
05.01.2002

(87) **WO 00/075421**
(86) SE 00/01142
(21) 00939237.4
(51) D21C 11/12
(87) 2000/50 14.12.2000
08.01.2002

(87) **WO 00/075546**
(86) GB 00/02130
(21) 00937027.1
(51) F16L 11/133
(87) 2000/50 14.12.2000
09.01.2002

(87) **WO 00/075782**
(86) GB 00/02082
(21) 00931464.2
(51) G06F 11/22
(87) 2000/50 14.12.2000
03.01.2002

(87) **WO 00/075901**
(86) US 00/15742
(21) 00939676.3
(51) H04L 29/06
(87) 2000/50 14.12.2000
10.01.2002

(87) **WO 00/075964**
(86) KR 99/00847
(21) 99962548.6
(51) H01L 23/52
(87) 2000/50 14.12.2000
06.03.2001

(87) **WO 00/076113**
(86) US 00/14060
(21) 00932699.2
(51) H04L 1/00
(87) 2000/50 14.12.2000
22.12.2001

(87) **WO 00/076438**
(86) US 00/16540
(21) 00939909.8
(51) A61F 13/00
(87) 2000/51 21.12.2000
16.01.2002

(87) **WO 00/076443**
(86) US 00/16539
(21) 00942849.1
(51) A61F 13/42
(87) 2000/51 21.12.2000
16.01.2002

(87) **WO 00/076762**
(86) US 00/15581
(21) 00941242.0
(51) B32B 7/06
(87) 2000/51 21.12.2000
12.01.2002

(87) **WO 00/076764**
(86) US 00/13147
(21) 00930692.9
(51) B32B 27/04
(87) 2000/51 21.12.2000
11.01.2002

(87) **WO 00/077074**
(86) JP 00/03548
(21) 00931640.7
(51) C08G 67/00
(87) 2000/51 21.12.2000
12.01.2002

(87) **WO 00/077098**
(86) US 00/40104
(21) 00943430.9
(51) C08L 95/00
(87) 2000/51 21.12.2000
11.01.2002

(87) **WO 00/077107**
(86) DE 00/01911
(21) 00951216.1
(51) C09G 1/02
(87) 2000/51 21.12.2000
16.01.2002

(87) **WO 00/077110**
(86) JP 00/03750
(21) 00935602.3
(51) C09J 4/02
(87) 2000/51 21.12.2000
12.01.2002

(87) **WO 00/077117**
(86) US 99/25197
(21) 99956713.4
(51) C09J 133/06
(87) 2000/51 21.12.2000
12.01.2002

(87) **WO 00/077134**
(86) EP 00/05080
(21) 00936857.2
(51) D06M 15/227
(87) 2000/51 21.12.2000
15.01.2002

(87) **WO 00/077298**
(86) FI 00/00518
(21) 00935246.9
(51) D21C 9/18
(87) 2000/51 21.12.2000
15.01.2002

(87) **WO 00/077794**
(86) IB 00/00768
(21) 00931483.2
(51) H01B 3/30
(87) 2000/51 21.12.2000
11.01.2002

(87) **WO 00/078206**
(86) US 00/17289
(21) 00944813.5
(51) A01B 1/22
(87) 2000/52 28.12.2000
25.01.2002

(87) **WO 00/078314**
(86) US 00/16716
(21) 00944711.1
(51) C07D 277/34
(87) 2000/52 28.12.2000
19.01.2002

(87) **WO 00/078539**
(86) US 00/17057
(21) 00939985.8
(51) B32B 7/12
(87) 2000/52 28.12.2000
22.01.2002

(87) **WO 00/078545**
(86) EP 00/05699
(21) 00945789.6
(51) B32B 27/32
(87) 2000/52 28.12.2000
23.01.2002

(87) **WO 00/078552**
(86) FR 00/01741
(21) 00945987.6
(51) B41M 5/00
(87) 2000/52 28.12.2000
23.01.2002

(87) **WO 00/078553**
(86) GB 00/02212
(21) 00937073.5
(51) B41M 5/00
(87) 2000/52 28.12.2000
23.01.2002

(87) **WO 00/078559**
(86) AU 00/00712
(21) 00938306.8
(51) B44D 3/00
(87) 2000/52 28.12.2000
24.01.2002

(87) **WO 00/078822**
(86) EP 00/05529
(21) 00945758.1
(51) C08F 6/00
(87) 2000/52 28.12.2000
19.01.2002

(87) **WO 00/078826**
(86) GB 00/02393
(21) 00940575.4
(51) C08F 10/00
(87) 2000/52 28.12.2000
18.01.2002

(87) **WO 00/078829**
(86) CZ 00/00046
(21) 00936604.8
(51) C08F 12/04
(87) 2000/52 28.12.2000
17.01.2002

(87) **WO 00/078835**
(86) US 00/16842
(21) 00942937.4
(51) C08G 12/00
(87) 2000/52 28.12.2000
24.01.2002

(87) **WO 00/078886**
(86) US 00/16943
(21) 00942975.4
(51) C09J 153/02
(87) 2000/52 28.12.2000
25.01.2002

(87) **WO 00/079040**
(86) SE 00/01243
(21) 00941092.9
(51) D21C 9/147
(87) 2000/52 28.12.2000
18.01.2002

(87) **WO 00/079050**
(86) US 00/17467
(21) 00943149.5
(51) D21H 17/16
(87) 2000/52 28.12.2000
25.01.2002

(87) **WO 01/000115**
(86) GB 00/02477
(21) 00940637.2
(51) A61F 13/00
(87) 2001/01 04.01.2001
30.01.2002

(87) **WO 01/000116**
(86) US 00/17503
(21) 00943154.5
(51) A61F 13/00
(87) 2001/01 04.01.2001
26.01.2002

(87) **WO 01/000128**
(86) US 00/17736
(21) 00943232.9
(51) A61F 13/551
(87) 2001/01 04.01.2001
29.01.2002

(87) **WO 01/000196**
(86) US 00/17432
(21) 00943133.9
(51) A61K 31/55
(87) 2001/01 04.01.2001
28.01.2002

(87) **WO 01/000400**
(86) US 00/16437
(21) 00939887.6
(51) B32B 7/00
(87) 2001/01 04.01.2001
29.01.2002

(87) **WO 01/000402**
(86) SE 00/01288
(21) 00944547.9
(51) B32B 15/18
(87) 2001/01 04.01.2001
25.01.2002

(87) **WO 01/000406**
(86) KR 00/00664
(21) 00940972.3
(51) B32B 27/18
(87) 2001/01 04.01.2001
29.01.2002

(87) **WO 01/000408**
(86) US 00/17420
(21) 00943128.9
(51) B32B 27/32
(87) 2001/01 04.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/000419**
(86) GB 00/02427
(21) 00940597.8
(51) B41M 5/26
(87) 2001/01 04.01.2001
26.01.2002

(87) **WO 01/000421**
(86) EP 00/05663
(21) 00949195.2
(51) B41N 1/00
(87) 2001/01 04.01.2001
30.03.2001

(87) **WO 01/000681**
(86) NL 00/00453
(21) 00942567.9
(51) C08B 37/00
(87) 2001/01 04.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/000684**
(86) US 99/14624
(21) 99933595.3
(51) C08F 2/50
(87) 2001/01 04.01.2001
29.01.2002

(87) **WO 01/000695**
(86) EP 00/05495
(21) 00945754.0
(51) C08F 12/08
(87) 2001/01 04.01.2001
28.01.2002

(87) **WO 01/000720**
(86) CH 00/00338
(21) 00934842.6
(51) C08K 5/00
(87) 2001/01 04.01.2001
25.01.2002

(87) **WO 01/000802**
(86) EP 00/05853
(21) 00951297.1
(51) C12N 15/00
(87) 2001/01 04.01.2001
26.01.2002

(87) **WO 01/000912**
(86) JP 00/04158
(21) 00940824.6
(51) D02G 1/02
(87) 2001/01 04.01.2001
26.01.2002

(87) **WO 01/000915**
(86) US 00/17544
(21) 00941724.7
(51) D04H 1/54
(87) 2001/01 04.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/000917**
(86) US 00/18000
(21) 00948547.5
(51) D04H 13/00
(87) 2001/01 04.01.2001
30.01.2002

(87) **WO 01/000921**
(86) CA 00/00734
(21) 00938429.8
(51) D06N 7/00
(87) 2001/01 04.01.2001
29.01.2002

(87) **WO 01/000928**
(86) US 00/17831
(21) 00943259.2
(51) D21H 21/28
(87) 2001/01 04.01.2001
30.01.2002

(87) **WO 01/001107**
(86) EP 00/06018
(21) 00943923.3
(51) G01N 1/24
(87) 2001/01 04.01.2001
25.08.2002

(87) **WO 01/001501**
(86) US 99/14309
(21) 99933572.2
(51) H01L 51/20
(87) 2001/01 04.01.2001
25.01.2002

(87) **WO 01/001902**
(86) IT 00/00272
(21) 00944232.8
(51) A61F 13/04
(87) 2001/02 11.01.2001
05.02.2002

(87) **WO 01/001955**
(86) EP 00/05679
(21) 00945785.4
(51) A61K 9/00
(87) 2001/02 11.01.2001
04.02.2002

(87) **WO 01/002033**
(86) US 00/00163
(21) 00901392.1
(51) A61L 27/56
(87) 2001/02 11.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/002163**
(86) US 00/17775
(21) 00944950.5
(51) B32B 1/00
(87) 2001/02 11.01.2001
02.02.2002

(87) **WO 01/002168**
(86) SE 00/01363
(21) 00946656.6
(51) B32B 27/18
(87) 2001/02 11.01.2001
06.02.2002

(87) **WO 01/002355**
(86) US 00/17580
(21) 00943179.2
(51) C07D 209/42
(87) 2001/02 11.01.2001
03.04.2001

(87) **WO 01/002442**
(86) EP 00/05589
(21) 00945768.0
(51) C08B 37/00
(87) 2001/02 11.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/002444**
(86) US 99/15235
(21) 99932277.9
(51) C08F 4/12
(87) 2001/02 11.01.2001
07.02.2002

(87) **WO 01/002462**
(86) US 00/17722
(21) 00943225.3
(51) C08G 64/06
(87) 2001/02 11.01.2001
07.02.2002

(87) **WO 01/002476**
(86) EP 00/05727
(21) 00940393.2
(51) C08L 3/00
(87) 2001/02 11.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/002486**
(86) JP 00/04426
(21) 00940935.0
(51) C08L 63/00
(87) 2001/02 11.01.2001
07.02.2002

(87) **WO 01/002497**
(86) IB 99/01408
(21) 99933090.5
(51) C09D 5/18
(87) 2001/02 11.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/002507**
(86) US 00/40299
(21) 00960127.9
(51) C09J 4/00
(87) 2001/02 11.01.2001
07.02.2002

(87) **WO 01/002509**
(86) SE 00/01289
(21) 00946602.0
(51) C09J 175/04
(87) 2001/02 11.01.2001
02.02.2002

(87) **WO 01/002879**
(86) EP 00/06204
(21) 00956161.4
(51) G02B 1/04
(87) 2001/02 11.01.2001
02.02.2002

(87) **WO 01/002881**
(86) US 00/16172
(21) 00941380.8
(51) G02B 1/04
(87) 2001/02 11.01.2001
02.02.2002

(87) **WO 01/003183**
(86) EP 00/06406
(21) 00951352.4
(51) H01L 23/48
(87) 2001/02 11.01.2001
08.02.2002

(87) **WO 01/003190**
(86) JP 99/03523
(21) 99926855.0
(51) H01L 27/102
(87) 2001/02 11.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/003491**
(86) KR 99/00390
(21) 99933274.5
(51) E05B 63/00
(87) 2001/03 18.01.2001
10.04.2001

(87) **WO 01/003508**
(86) GB 00/02651
(21) 00946078.3
(51) A22C 13/00
(87) 2001/03 18.01.2001
13.02.2002

(87) **WO 01/003644**
(86) US 00/18751
(21) 00945286.3
(51) A61K 6/00
(87) 2001/03 18.01.2001
12.02.2002

(87) **WO 01/003914**
(86) JP 00/04663
(21) 00946283.9
(51) B32B 5/24
(87) 2001/03 18.01.2001
13.02.2002

(87) **WO 01/004166**
(86) FI 00/00630
(21) 00948041.9
(51) C08F 10/06
(87) 2001/03 18.01.2001
09.02.2002

(87) **WO 01/004174**
(86) NL 00/00466
(21) 00946523.8
(51) C08G 63/672
(87) 2001/03 18.01.2001
12.02.2002

(87) **WO 01/004188**
(86) US 00/18480
(21) 00945186.5
(51) C08J 5/18
(87) 2001/03 18.01.2001
09.02.2002

(87) **WO 01/004206**
(86) EP 00/05898
(21) 00943892.0
(51) C08L 1/10
(87) 2001/03 18.01.2001
08.02.2002

(87) **WO 01/004210**
(86) EP 00/05861
(21) 00951298.9
(51) C08L 25/12
(87) 2001/03 18.01.2001
08.02.2002

(87) **WO 01/004213**
(86) JP 00/04197
(21) 00940846.9
(51) C08L 63/00
(87) 2001/03 18.01.2001
31.01.2002

(87) **WO 01/004221**
(86) US 00/17526
(21) 00943164.4
(51) C09D 11/00
(87) 2001/03 18.01.2001
11.02.2002

(87) **WO 01/004234**
(86) GB 00/02590
(21) 00942283.3
(51) C09K 19/00
(87) 2001/03 18.01.2001
08.02.2002

(87) **WO 01/004301**
(86) JP 00/04549
(21) 00944336.7
(51) C12N 15/12
(87) 2001/03 18.01.2001
09.02.2002

(87) **WO 01/004395**
(86) GB 00/02176
(21) 00935407.7
(51) D02G 1/00
(87) 2001/03 18.01.2001
12.02.2002

(87) **WO 01/004531**
(86) US 00/18554
(21) 00945213.7
(51) F16L 11/08
(87) 2001/03 18.01.2001
12.02.2002

(87) **WO 01/004903**
(86) CA 99/00634
(21) 99928970.5
(51) G11B 33/04
(87) 2001/03 18.01.2001
18.04.2001

(87) **WO 01/004908**
(86) SE 00/01433
(21) 00946714.3
(51) G21C 3/34
(87) 2001/03 18.01.2001
08.02.2002

(87) **WO 01/004946**
(86) JP 99/03703
(21) 99929761.7
(51) H01L 21/768
(87) 2001/03 18.01.2001
09.02.2002

(87) **WO 01/005022**
(86) ES 99/00223
(21) 99929334.3
(51) H02M 7/5387
(87) 2001/03 18.01.2001
12.02.2002

(87) **WO 01/005328**
(86) US 00/40373
(21) 00960143.6
(51) A61F 13/20
(87) 2001/04 25.01.2001
19.02.2002

(87) **WO 01/005582**
(86) US 00/19096
(21) 00947320.8
(51) B32B 3/28
(87) 2001/04 25.01.2001
19.02.2002

(87) **WO 01/005599**
(86) US 00/01501
(21) 00909947.4
(51) B41M 5/00
(87) 2001/04 25.01.2001
15.02.2002

(87) **WO 01/005646**
(86) CH 99/00328
(21) 99928988.7
(51) B62K 3/00
(87) 2001/04 25.01.2001
19.02.2002

(87) **WO 01/005838**
(86) US 00/18977
(21) 00948632.5
(51) C08B 1/00
(87) 2001/04 25.01.2001
16.02.2002

(87) **WO 01/005868**
(86) JP 00/04633
(21) 00944400.1
(51) C08G 64/04
(87) 2001/04 25.01.2001
19.02.2002

(87) **WO 01/005882**
(86) US 00/18555
(21) 00947085.7
(51) C08K 3/04
(87) 2001/04 25.01.2001
16.02.2002

(87) **WO 01/005883**
(86) EP 00/06523
(21) 00954458.6
(51) C08K 3/36
(87) 2001/04 25.01.2001
21.02.2002

(87) **WO 01/006536**
(86) GB 00/02676
(21) 00948101.1
(51) H01J 37/244
(87) 2001/04 25.01.2001
18.02.2002

(87) **WO 01/006822**
(86) US 99/12383
(21) 99935296.6
(51) H05K 9/00
(87) 2001/04 25.01.2001
20.02.2002

(87) **WO 01/007154**
(86) SE 00/01326
(21) 00944558.6
(51) B01J 13/22
(87) 2001/05 01.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/007246**
(86) US 00/19823
(21) 00947573.2
(51) B32B 5/12
(87) 2001/05 01.02.2001
24.04.2001

(87) **WO 01/007496**
(86) GB 00/02120
(21) 00935382.2
(51) C08F 293/00
(87) 2001/05 01.02.2001
23.02.2002

(87) **WO 01/007497**
(86) US 00/40431
(21) 00960163.4
(51) C08G 73/06
(87) 2001/05 01.02.2001
28.02.2002

(87) **WO 01/007529**
(86) JP 99/03942
(21) 99931500.5
(51) C09G 1/04
(87) 2001/05 01.02.2001
23.01.2002

(87) **WO 01/007928**
(86) US 00/20471
(21) 00955261.3
(51) G01S 3/02
(87) 2001/05 01.02.2001
28.02.2002

(87) **WO 01/007929**
(86) GB 00/02787
(21) 00946164.1
(51) G01S 5/12
(87) 2001/05 01.02.2001
25.02.2002

(87) **WO 01/007988**
(86) DE 00/02422
(21) 00958163.8
(51) G06F 1/00
(87) 2001/05 01.02.2001
24.04.2001

(87) **WO 01/007994**
(86) US 00/20263
(21) 00950676.7
(51) G06F 1/16
(87) 2001/05 01.02.2001
27.02.2002

(87) **WO 01/008175**
(86) BR 00/00082
(21) 00947700.1
(51) H01F 27/32
(87) 2001/05 01.02.2001
23.02.2002

(87) **WO 01/008219**
(86) DE 00/02354
(21) 00954337.2
(51) H01L 23/13
(87) 2001/05 01.02.2001
24.02.2002

(87) **WO 01/008237**
(86) US 00/40414
(21) 00958026.7
(51) H01L 41/08
(87) 2001/05 01.02.2001
26.02.2002

(87) **WO 01/008361**
(86) US 00/19739
(21) 00950456.4
(51) H04L 12/56
(87) 2001/05 01.02.2001
28.02.2002

(87) **WO 01/008464**
(86) US 00/20998
(21) 00955319.9
(51) H01L 21/00
(87) 2001/06 08.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/009230**
(86) EP 00/07304
(21) 00962282.0
(51) C08K 3/00
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/009253**
(86) EP 00/06798
(21) 00945921.5
(51) C09D 4/00
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/009679**
(86) IL 00/00461
(21) 00949875.9
(51) G03F 1/00
(87) 2001/06 08.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/009859**
(86) US 00/19939
(21) 00948869.3
(51) G08G 1/095
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/009908**
(86) GB 00/02939
(21) 00949741.3
(51) H01H 9/32
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/009943**
(86) IT 00/00331
(21) 00954891.8
(51) H01L 21/762
(87) 2001/06 08.02.2001
03.03.2002

(87) **WO 01/009999**
(86) US 00/15444
(21) 00936491.0
(51) H01T 19/00
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/010182**
(86) US 00/20609
(21) 00980215.8
(51) H05K 9/00
(87) 2001/06 08.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/010374**
(86) JP 00/05041
(21) 00949927.8
(51) A61F 13/72
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/010905**
(86) JP 00/05256
(21) 00950003.4
(51) C07K 14/425
(87) 2001/07 15.02.2001
08.03.2002

(87) **WO 01/010920**
(86) JP 99/04277
(21) 99935097.8
(51) C08F 290/06
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/010954**
(86) US 00/19061
(21) 00947302.6
(51) C08L 63/00
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011129**
(86) US 00/21653
(21) 00957328.8
(51) D04H 1/08
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011391**
(86) EP 00/07284
(21) 00954574.0
(51) G01V 3/38
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011431**
(86) US 00/21377
(21) 00959180.1
(51) G03F 7/20
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/011435**
(86) CA 99/00728
(21) 99936221.3
(51) G03H 1/02
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011447**
(86) EP 00/00850
(21) 00905011.3
(51) G06F 1/00
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011587**
(86) DE 00/02649
(21) 00956126.7
(51) G09B 5/04
(87) 2001/07 15.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/011635**
(86) CA 00/00921
(21) 00954184.8
(51) H01B 5/08
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011641**
(86) US 00/21379
(21) 00953839.8
(51) H01H 9/00
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011645**
(86) SG 00/00094
(21) 00948482.5
(51) H01J 1/00
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011646**
(86) SG 00/00096
(21) 00948483.3
(51) H01J 1/00
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011664**
(86) JP 00/05045
(21) 00948267.0
(51) H01L 21/027
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011670**
(86) US 00/17876
(21) 00952142.8
(51) H01L 21/30
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011681**
(86) US 99/18288
(21) 99946588.3
(51) H01L 21/70
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011682**
(86) EP 00/07749
(21) 00958408.7
(51) H01L 21/762
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011686**
(86) US 00/21666
(21) 00953887.7
(51) H01L 27/08
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011725**
(86) US 00/21240
(21) 00955353.8
(51) H01R 4/38
(87) 2001/07 15.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/011727**
(86) US 00/21241
(21) 00955354.6
(51) H01R 12/00
(87) 2001/07 15.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/011737**
(86) US 00/21760
(21) 00952691.4
(51) H01S 3/097
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011744**
(86) US 00/21435
(21) 00950991.0
(51) H02G 9/06
(87) 2001/07 15.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/011751**
(86) KR 00/00843
(21) 00948392.6
(51) H02J 3/06
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011756**
(86) EP 00/06933
(21) 00956219.0
(51) H02K 1/27
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/011761**
(86) US 00/21496
(21) 00953863.8
(51) H02M 3/16
(87) 2001/07 15.02.2001
06.03.2002

(87) **WO 01/011762**
(86) FI 00/00667
(21) 00951557.8
(51) H02M 3/335
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/011763**
(86) US 00/21527
(21) 00957312.2
(51) H02M 7/00
(87) 2001/07 15.02.2001
13.11.2002

(87) **WO 01/011925**
(86) US 00/21881
(21) 00959209.8
(51) H05B 6/70
(87) 2001/07 15.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/011931**
(86) ES 99/00258
(21) 99940202.7
(51) H05K 1/14
(87) 2001/07 15.02.2001
07.03.2002

(87) **WO 01/012119**
(86) EP 00/07836
(21) 00960441.4
(51) A61F 13/535
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/012149**
(86) EP 00/06799
(21) 00953056.9
(51) A61K 7/48
(87) 2001/08 22.02.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/012684**
(86) GB 00/02806
(21) 00946177.3
(51) C08F 110/02
(87) 2001/08 22.02.2001
05.03.2002

(87) **WO 01/012723**
(86) US 00/40658
(21) 00968976.1
(51) C08L 89/00
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/012737**
(86) JP 00/05477
(21) 00953439.7
(51) C09D 183/04
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/012853**
(86) US 00/22029
(21) 00955454.4
(51) C12Q 1/68
(87) 2001/08 22.02.2001
01.04.2002

(87) **WO 01/013000**
(86) EP 00/07757
(21) 00958411.1
(51) F16C 1/26
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/013027**
(86) US 99/17236
(21) 99937632.0
(51) F16M 13/00
(87) 2001/08 22.02.2001
01.03.2002

(87) **WO 01/013140**
(86) DE 00/02600
(21) 00962191.3
(51) G01T 1/17
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013152**
(86) DE 00/02711
(21) 00965741.2
(51) G02B 6/44
(87) 2001/08 22.02.2001
13.03.2002

(87) **WO 01/013153**
(86) DE 00/02712
(21) 00965742.0
(51) G02B 6/44
(87) 2001/08 22.02.2001
13.03.2002

(87) **WO 01/013164**
(86) GB 00/03099
(21) 00953295.3
(51) G02C 11/00
(87) 2001/08 22.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/013299**
(86) US 00/21949
(21) 00959212.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/08 22.02.2001
13.03.2002

(87) **WO 01/013349**
(86) IB 00/01130
(21) 00953351.4
(51) G09B 23/10
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013383**
(86) US 00/21958
(21) 00953968.5
(51) H01F 7/20
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013389**
(86) US 00/20768
(21) 00952313.5
(51) H01G 9/00
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/013408**
(86) EP 00/07751
(21) 00958410.3
(51) H01L 21/00
(87) 2001/08 22.02.2001
13.03.2002

(87) **WO 01/013412**
(86) EP 00/07781
(21) 00954619.3
(51) H01L 21/027
(87) 2001/08 22.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/013416**
(86) US 00/40626
(21) 00967380.7
(51) H01L 21/288
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/013418**
(86) US 00/21601
(21) 00955399.1
(51) H01L 21/306
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013429**
(86) US 00/20554
(21) 00950823.5
(51) H01L 21/8242
(87) 2001/08 22.02.2001
17.03.2002

(87) **WO 01/013471**
(86) US 00/22194
(21) 00954038.6
(51) H01R 12/16
(87) 2001/08 22.02.2001
13.03.2002

(87) **WO 01/013475**
(86) US 00/20776
(21) 00978202.0
(51) H01S 3/04
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/013479**
(86) SE 00/01547
(21) 00952111.3
(51) H01S 5/06
(87) 2001/08 22.02.2001
17.03.2002

(87) **WO 01/013482**
(86) IL 00/00466
(21) 00951808.5
(51) H02B 1/015
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013492**
(86) SG 99/00084
(21) 99946565.1
(51) H02J 13/00
(87) 2001/08 22.02.2001
14.03.2002

(87) **WO 01/013493**
(86) JP 00/05252
(21) 00951888.7
(51) H02K 1/18
(87) 2001/08 22.02.2001
12.03.2002

(87) **WO 01/013509**
(86) CN 00/00234
(21) 00952843.1
(51) H02P 5/00
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013651**
(86) US 00/21899
(21) 00959210.6
(51) H04Q 1/14
(87) 2001/08 22.02.2001
19.03.2002

(87) **WO 01/013685**
(86) DE 00/02687
(21) 00956136.6
(51) H05K 3/20
(87) 2001/08 22.02.2001
18.03.2002

(87) **WO 01/014141**
(86) JP 00/05673
(21) 00954958.5
(51) B32B 27/30
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/014464**
(86) CN 99/00125
(21) 99939900.9
(51) C08J 11/04
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/014524**
(86) JP 00/05602
(21) 00953548.5
(51) C12N 1/20
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/014811**
(86) US 00/23354
(21) 00959398.9
(51) F27D 11/00
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/014929**
(86) US 00/23034
(21) 00959308.8
(51) G03F 7/00
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/014934**
(86) KR 00/00902
(21) 00953567.5
(51) G03F 7/32
(87) 2001/09 01.03.2001
20.03.2002

(87) **WO 01/015170**
(86) US 00/40700
(21) 00969007.4
(51) G11B 27/28
(87) 2001/09 01.03.2001
21.03.2002

(87) **WO 01/015176**
(86) JP 99/04582
(21) 99940474.2
(51) G21G 1/02
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015197**
(86) US 99/16727
(21) 99940817.2
(51) H01J 29/52
(87) 2001/09 01.03.2001
21.03.2002

(87) **WO 01/015221**
(86) US 00/21534
(21) 00955392.6
(51) H01L 21/8234
(87) 2001/09 01.03.2001
27.03.2002

(87) **WO 01/015222**
(86) DE 00/02650
(21) 00958223.0
(51) H01L 21/8242
(87) 2001/09 01.03.2001
21.03.2002

(87) **WO 01/015225**
(86) SE 00/01544
(21) 00952108.9
(51) H01L 23/36
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015286**
(86) US 00/22664
(21) 00955683.8
(51) H01R 33/00
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015296**
(86) DE 00/02376
(21) 00952942.1
(51) H02H 3/33
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015405**
(86) IB 00/01159
(21) 00953356.3
(51) H04L 29/06
(87) 2001/09 01.03.2001
24.05.2001

(87) **WO 01/015409**
(86) US 00/22620
(21) 00954122.8
(51) H04N 3/14
(87) 2001/09 01.03.2001
21.03.2002

(87) **WO 01/015504**
(86) FR 00/02260
(21) 00956632.4
(51) H05K 3/32
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015506**
(86) US 00/22173
(21) 00955488.2
(51) H05K 5/02
(87) 2001/09 01.03.2001
26.03.2002

(87) **WO 01/015564**
(86) US 00/22598
(21) 00959263.5
(51) A45C 11/24
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/015924**
(86) US 00/40405
(21) 00958019.2
(51) B60J 7/04
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/015930**
(86) SE 00/01646
(21) 00959074.6
(51) B60M 3/04
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/015952**
(86) EP 00/06641
(21) 00951377.1
(51) B60T 13/575
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016012**
(86) US 00/23575
(21) 00959500.0
(51) B66B 23/02
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016167**
(86) US 00/23635
(21) 00957883.2
(51) C07K 14/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016169**
(86) US 00/24111
(21) 00959774.1
(51) C07K 14/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016199**
(86) JP 00/05881
(21) 00956813.0
(51) C08G 14/04
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016495**
(86) IB 00/01202
(21) 00953378.7
(51) F16B 41/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016635**
(86) BG 00/00022
(21) 00949023.6
(51) G02B 6/42
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/016650**
(86) US 00/40799
(21) 00975628.9
(51) G03C 11/00
(87) 2001/10 08.03.2001
01.06.2002

(87) **WO 01/016677**
(86) US 00/16909
(21) 00944746.7
(51) G06F 1/16
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016707**
(86) US 00/00078
(21) 00902300.3
(51) G06F 9/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016771**
(86) US 00/40714
(21) 00969019.9
(51) G06F 13/38
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016871**
(86) BE 00/00101
(21) 00955982.4
(51) G06K 9/68
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016920**
(86) US 00/24288
(21) 00963313.2
(51) G09B 5/14
(87) 2001/10 08.03.2001
01.06.2001

(87) **WO 01/016962**
(86) JP 99/04639
(21) 99940524.4
(51) G21C 9/00
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/016970**
(86) US 00/23813
(21) 00957920.2
(51) H01F 27/06
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016975**
(86) EP 00/07172
(21) 00953095.7
(51) H01H 9/56
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016979**
(86) IB 00/01200
(21) 00953376.1
(51) H01H 71/02
(87) 2001/10 08.03.2001
31.03.2002

(87) **WO 01/016981**
(86) IB 00/01186
(21) 00951797.0
(51) H01H 71/08
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/016989**
(86) IB 00/01204
(21) 00953380.3
(51) H01H 77/10
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/016995**
(86) US 00/22798
(21) 00955733.1
(51) H01J 63/04
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/016999**
(86) US 00/23503
(21) 00957847.7
(51) H01L 21/00
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017008**
(86) EP 00/08350
(21) 00964041.8
(51) H01L 21/336
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017010**
(86) US 00/23850
(21) 00959636.2
(51) H01L 21/336
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017014**
(86) DE 00/02218
(21) 00956067.3
(51) H01L 21/8242
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017022**
(86) US 00/23341
(21) 00959393.0
(51) H01L 27/112
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017025**
(86) DE 00/03002
(21) 00971244.9
(51) H01L 29/00
(87) 2001/10 08.03.2001
02.04.2002

(87) **WO 01/017030**
(86) US 00/23484
(21) 00959456.5
(51) H01L 29/788
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017031**
(86) US 00/23504
(21) 00957848.5
(51) H01L 29/792
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017032**
(86) EP 00/08307
(21) 00954655.7
(51) H01L 29/94
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017040**
(86) US 00/23895
(21) 00959660.2
(51) H01L 51/40
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017066**
(86) ZA 00/00152
(21) 00962049.3
(51) H01R 11/28
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017071**
(86) US 00/23602
(21) 00959518.2
(51) H01R 24/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017084**
(86) SE 00/01604
(21) 00957190.2
(51) H02H 7/06
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017085**
(86) SE 00/01605
(21) 00957191.0
(51) H02H 7/06
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017086**
(86) DE 00/02933
(21) 00971238.1
(51) H02H 7/08
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017092**
(86) SE 00/01606
(21) 00957192.8
(51) H02J 13/00
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017093**
(86) JP 00/05733
(21) 00955014.6
(51) H02K 1/17
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017096**
(86) IB 00/01116
(21) 00953349.8
(51) H02K 7/09
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017157**
(86) US 00/21540
(21) 00951004.1
(51) H04L 1/18
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017216**
(86) BR 00/00098
(21) 00965668.7
(51) H04M 3/48
(87) 2001/10 08.03.2001
02.06.2001

(87) **WO 01/017236**
(86) US 00/24463
(21) 00961595.6
(51) H04N 5/225
(87) 2001/10 08.03.2001
02.04.2002

(87) **WO 01/017280**
(86) DE 00/03070
(21) 00965833.7
(51) H04Q 7/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017320**
(86) US 00/21672
(21) 00952659.1
(51) H05K 1/03
(87) 2001/10 08.03.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/017325**
(86) US 00/23589
(21) 00961387.8
(51) H05K 5/00
(87) 2001/10 08.03.2001
03.04.2002

(87) **WO 01/017357**
(86) US 00/06053
(21) 00913814.0
(51) A01N 47/44
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/017387**
(86) US 00/00229
(21) 00902330.0
(51) A44C 27/00
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/017423**
(86) US 00/23137
(21) 00959328.6
(51) A61B 5/0408
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/017494**
(86) US 99/20607
(21) 99973995.6
(51) A61K 7/16
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017512**
(86) GB 00/03423
(21) 00958808.8
(51) A61K 31/57
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/017730**
(86) JP 99/04880
(21) 99943219.8
(51) B25J 15/06
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017734**
(86) EP 00/08654
(21) 00967646.1
(51) B26D 1/02
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017757**
(86) US 99/20738
(21) 99973996.4
(51) B29D 30/06
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/017784**
(86) IL 00/00006
(21) 00900108.2
(51) B41J 2/175
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017795**
(86) US 00/24349
(21) 00961551.9
(51) B42D 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017800**
(86) US 99/20979
(21) 99946896.0
(51) B60C 5/01
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/017841**
(86) GB 00/03466
(21) 00958849.2
(51) B62D 6/04
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/017898**
(86) US 00/24789
(21) 00961735.8
(51) C01B 17/90
(87) 2001/11 15.03.2001
12.04.2002

(87) **WO 01/017945**
(86) US 99/20110
(21) 99944051.4
(51) C07C 217/08
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/017946**
(86) US 00/16674
(21) 00942885.5
(51) C07C 217/08
(87) 2001/11 15.03.2001
05.04.2002

(87) **WO 01/017966**
(86) GB 00/03458
(21) 00958843.5
(51) C07D 211/60
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018039**
(86) GB 00/03367
(21) 00956714.0
(51) C12N 15/67
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/018057**
(86) GB 00/03448
(21) 00958833.6
(51) C07K 14/81
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018188**
(86) FR 00/02438
(21) 00960792.0
(51) C12M 1/40
(87) 2001/11 15.03.2001
09.06.2001

(87) **WO 01/018295**
(86) IT 00/00353
(21) 00964611.8
(51) D04B 15/48
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018376**
(86) US 00/22219
(21) 00987955.2
(51) B64C 15/02
(87) 2001/11 15.03.2001
15.05.2001

(87) **WO 01/018415**
(86) US 00/24418
(21) 00961579.0
(51) F16C 33/10
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018528**
(86) US 00/20447
(21) 00950776.5
(51) G01N 21/25
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018603**
(86) KR 00/00956
(21) 00955141.7
(51) G03F 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018606**
(86) SE 00/01749
(21) 00964840.3
(51) G03F 7/20
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018636**
(86) US 00/24431
(21) 00959937.4
(51) G06F 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018680**
(86) US 00/24660
(21) 00961669.9
(51) G06F 17/28
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/018690**
(86) US 00/23829
(21) 00961422.3
(51) G06F 17/30
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/018717**
(86) US 00/24608
(21) 00961650.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/018752**
(86) US 00/22749
(21) 00955717.4
(51) G06T 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018827**
(86) RU 00/00356
(21) 00959065.4
(51) H01F 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
08.04.2002

(87) **WO 01/018828**
(86) DE 00/03037
(21) 00974287.5
(51) H01F 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018831**
(86) US 00/40837
(21) 00972395.8
(51) H01H 1/00
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/018837**
(86) US 00/24768
(21) 00960066.9
(51) H01H 47/22
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/018851**
(86) US 00/24135
(21) 00959787.3
(51) H01L 21/00
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/018852**
(86) US 00/24837
(21) 00961756.4
(51) H01L 21/00
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/018860**
(86) US 00/24847
(21) 00961764.8
(51) H01L 21/3105
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018861**
(86) US 00/24770
(21) 00960068.5
(51) H01L 21/768
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018862**
(86) FR 00/02381
(21) 00958745.2
(51) H01L 23/498
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/018867**
(86) DE 00/03073
(21) 00963963.4
(51) H01L 27/144
(87) 2001/11 15.03.2001
08.04.2002

(87) **WO 01/018873**
(86) DE 00/03062
(21) 00965826.1
(51) H01L 29/417
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018874**
(86) GB 00/03432
(21) 00958817.9
(51) H01L 29/739
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018877**
(86) JP 00/06046
(21) 00956957.5
(51) H01L 29/78
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018880**
(86) SE 00/01569
(21) 00953618.6
(51) H01L 31/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018882**
(86) SE 00/01568
(21) 00953617.8
(51) H01L 31/10
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018885**
(86) GB 00/03481
(21) 00958864.1
(51) H01L 39/14
(87) 2001/11 15.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/018904**
(86) SE 00/01721
(21) 00963203.5
(51) H01Q 1/24
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018911**
(86) SE 00/01693
(21) 00961291.2
(51) H01Q 21/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018921**
(86) US 00/24502
(21) 00964948.4
(51) H01S 3/13
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018925**
(86) US 00/23636
(21) 00957884.0
(51) H01T 21/02
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/018948**
(86) US 00/24471
(21) 00961599.8
(51) H02N 11/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/018974**
(86) IL 00/00539
(21) 00956771.0
(51) H03M 13/00
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/019086**
(86) US 00/23623
(21) 00957875.8
(51) H04N 7/24
(87) 2001/11 15.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/019103**
(86) IB 00/01231
(21) 00954821.5
(51) H04Q 7/22
(87) 2001/11 15.03.2001
04.04.2002

(87) **WO 01/019118**
(86) US 00/18836
(21) 00945307.7
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/019123**
(86) US 00/24424
(21) 00961581.6
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/11 15.03.2001
09.04.2002

(87) **WO 01/019254**
(86) US 00/24544
(21) 00961627.7
(51) A61B 17/00
(87) 2001/12 22.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/019293**
(86) GB 00/03508
(21) 00958890.6
(51) A61F 2/38
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/019305**
(86) US 00/25025
(21) 00961855.4
(51) A61F 13/00
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019312**
(86) US 00/23538
(21) 00957862.6
(51) A61F 13/534
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019331**
(86) EP 00/08794
(21) 00967655.2
(51) A61K 7/48
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/019496**
(86) US 00/25397
(21) 00963526.9
(51) B01D 53/14
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019635**
(86) IL 00/00565
(21) 00960949.6
(51) E04G 3/00
(87) 2001/12 22.03.2001
19.06.2001

(87) **WO 01/019653**
(86) EP 00/08799
(21) 00960632.8
(51) B60T 8/00
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/019665**
(86) EP 00/08894
(21) 00967662.8
(51) B62D 15/02
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019713**
(86) US 00/24908
(21) 00961797.8
(51) B65H 54/34
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019749**
(86) CH 00/00492
(21) 00956024.4
(51) C04B 7/43
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/019820**
(86) EP 00/08639
(21) 00960601.3
(51) C07D 413/04
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/019850**
(86) CA 00/01041
(21) 00958076.2
(51) C07K 14/00
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/019853**
(86) GB 00/03462
(21) 00960830.8
(51) C12N 9/78
(87) 2001/12 22.03.2001
12.04.2002

(87) **WO 01/019867**
(86) EP 00/08937
(21) 00958535.7
(51) C07K 14/47
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/019948**
(86) EP 00/08760
(21) 00967652.9
(51) C11D 3/37
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/019964**
(86) FR 00/02535
(21) 00962632.6
(51) C12N 5/06
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/019965**
(86) FR 00/02536
(21) 00962633.4
(51) C12N 5/06
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/019989**
(86) US 00/25166
(21) 00964999.7
(51) C12N 15/12
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020121**
(86) US 00/25252
(21) 00965023.5
(51) E21B 21/00
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020215**
(86) IB 00/01209
(21) 00953385.2
(51) F16L 23/036
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/020289**
(86) US 00/23588
(21) 00961386.0
(51) G01M 11/00
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020457**
(86) US 00/24508
(21) 00959968.9
(51) G06F 12/00
(87) 2001/12 22.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/020480**
(86) US 00/24206
(21) 00959820.2
(51) G06F 17/30
(87) 2001/12 22.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/020486**
(86) US 00/40867
(21) 00974093.7
(51) G06F 17/00
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/020495**
(86) NL 00/00656
(21) 00964785.0
(51) G06F 17/30
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020501**
(86) US 00/07416
(21) 00919492.9
(51) G06F 17/30
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020528**
(86) US 00/25398
(21) 00963527.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/12 22.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/020587**
(86) US 00/24959
(21) 00961828.1
(51) G09B 9/04
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/020588**
(86) US 00/25077
(21) 00961875.2
(51) G09F 3/18
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020628**
(86) US 00/24417
(21) 00961578.2
(51) H01H 13/70
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020639**
(86) JP 00/05988
(21) 00956903.9
(51) H01J 31/12
(87) 2001/12 22.03.2001
10.04.2002

(87) **WO 01/020643**
(86) DE 00/03154
(21) 00965839.4
(51) H01L 21/8242
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020646**
(86) US 00/24426
(21) 00961582.4
(51) H01L 23/544
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020651**
(86) JP 00/06130
(21) 00957032.6
(51) H01L 21/027
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/020655**
(86) US 00/23097
(21) 00957693.5
(51) H01L 21/3213
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020658**
(86) US 00/25133
(21) 00961897.6
(51) H01L 21/56
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020659**
(86) FR 00/02379
(21) 00958743.7
(51) H01L 21/60
(87) 2001/12 22.03.2001
12.04.2002

(87) **WO 01/020667**
(86) JP 00/06146
(21) 00957048.2
(51) H01L 21/8247
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/020673**
(86) US 00/23778
(21) 00959597.6
(51) H01L 23/34
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020676**
(86) US 00/25152
(21) 00963432.0
(51) H01L 23/485
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020679**
(86) DE 00/03253
(21) 00967586.9
(51) H01L 27/02
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/020681**
(86) DE 00/03063
(21) 00965827.9
(51) H01L 27/108
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020689**
(86) DE 00/03001
(21) 00971243.1
(51) H01L 33/00
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/020725**
(86) US 00/25323
(21) 00961929.7
(51) H01R 4/66
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020727**
(86) US 00/21251
(21) 00957292.6
(51) H01R 13/627
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020756**
(86) DE 00/02974
(21) 00962245.7
(51) H02K 55/04
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020759**
(86) SE 00/01738
(21) 00963214.2
(51) H02M 7/17
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/020770**
(86) US 00/25137
(21) 00961899.2
(51) H02P 9/30
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020794**
(86) US 00/24849
(21) 00963348.8
(51) H04B 1/38
(87) 2001/12 22.03.2001
14.04.2002

(87) **WO 01/020929**
(86) GB 00/02445
(21) 00940611.7
(51) H04Q 7/22
(87) 2001/12 22.03.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/020944**
(86) US 00/21690
(21) 00953889.3
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020945**
(86) US 00/21947
(21) 00953965.1
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020946**
(86) US 00/22261
(21) 00957433.6
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/12 22.03.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/020960**
(86) SE 00/01705
(21) 00963194.6
(51) H05K 7/20
(87) 2001/12 22.03.2001
11.04.2002

(87) **WO 01/021274**
(86) FR 00/02277
(21) 00956643.1
(51) B01D 24/22
(87) 2001/13 29.03.2001
24.04.2002

(87) **WO 01/021281**
(86) US 00/25820
(21) 00963670.5
(51) B01D 33/15
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/021302**
(86) US 00/24537
(21) 00959985.3
(51) B01J 19/00
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/021456**
(86) US 00/16780
(21) 00942921.8
(51) B60R 22/34
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/021484**
(86) EP 00/08683
(21) 00964122.6
(51) B64D 11/06
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/021569**
(86) NL 00/00667
(21) 00968228.7
(51) C07C 51/14
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/021655**
(86) GB 00/03647
(21) 00960880.3
(51) C07K 14/24
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/021716**
(86) JP 00/06327
(21) 00961035.3
(51) C09D 1/00
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/021769**
(86) CA 00/01093
(21) 00962130.1
(51) C12N 15/56
(87) 2001/13 29.03.2001
24.04.2002

(87) **WO 01/021779**
(86) EP 00/09031
(21) 00960669.0
(51) C12N 15/31
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/021802**
(86) CA 00/01086
(21) 00962123.6
(51) C12N 15/31
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/021823**
(86) GB 00/03645
(21) 00962709.2
(51) C12N 15/86
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/021864**
(86) US 00/25455
(21) 00963548.3
(51) C30B 33/00
(87) 2001/13 29.03.2001
24.04.2002

(87) **WO 01/022057**
(86) US 00/26104
(21) 00963735.6
(51) G01N 11/10
(87) 2001/13 29.03.2001
24.04.2002

(87) **WO 01/022165**
(86) JP 00/06353
(21) 00961055.1
(51) G03F 7/027
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/022170**
(86) JP 00/06372
(21) 00961072.6
(51) G03F 7/38
(87) 2001/13 29.03.2001
25.04.2002

(87) **WO 01/022255**
(86) IB 00/01437
(21) 00964562.3
(51) G06F 17/00
(87) 2001/13 29.03.2001
18.04.2002

(87) **WO 01/022312**
(86) US 00/24427
(21) 00957965.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022382**
(86) US 00/26026
(21) 00965309.8
(51) G09B 3/00
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022386**
(86) AU 00/01148
(21) 00965641.4
(51) G09B 27/08
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022468**
(86) US 00/25600
(21) 00971980.8
(51) H01J 37/26
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022682**
(86) US 00/26084
(21) 00963730.7
(51) H04N 7/24
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022687**
(86) US 00/25626
(21) 00975197.5
(51) H04L 29/06
(87) 2001/13 29.03.2001
22.04.2002

(87) **WO 01/022706**
(86) US 00/25019
(21) 00961850.5
(51) H04M 3/46
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022771**
(86) CA 00/01067
(21) 00960264.0
(51) H04R 1/00
(87) 2001/13 29.03.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/022866**
(86) US 00/26712
(21) 00967044.9
(51) A61B 1/04
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/023050**
(86) FR 00/02651
(21) 00964367.7
(51) A63F 1/02
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/023073**
(86) JP 00/06726
(21) 00962942.9
(51) B01D 53/68
(87) 2001/14 05.04.2001
04.05.2002

(87) **WO 01/023094**
(86) US 00/25022
(21) 00961853.9
(51) B02C 19/22
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/023279**
(86) FR 99/02310
(21) 99946257.5
(51) B65D 88/42
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/023315**
(86) GB 00/03590
(21) 00960848.0
(51) C03C 13/00
(87) 2001/14 05.04.2001
29.04.2002

(87) **WO 01/023317**
(86) US 00/25907
(21) 00963690.3
(51) C04B 7/02
(87) 2001/14 05.04.2001
25.04.2002

(87) **WO 01/023426**
(86) US 00/27189
(21) 00967258.5
(51) C07K 14/47
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/023460**
(86) JP 00/06662
(21) 00962886.8
(51) C08J 7/04
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/023618**
(86) US 00/26775
(21) 00967077.9
(51) C12Q 1/68
(87) 2001/14 05.04.2001
02.05.2002

(87) **WO 01/023648**
(86) KR 00/00935
(21) 00955123.5
(51) C30B 23/02
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/023966**
(86) US 00/26452
(21) 00965462.5
(51) G05B 13/02
(87) 2001/14 05.04.2001
02.05.2002

(87) **WO 01/023978**
(86) US 00/26809
(21) 00976549.6
(51) G06F 1/00
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/023989**
(86) US 00/26424
(21) 00965446.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/024111**
(86) US 00/26724
(21) 00967047.2
(51) G06N 3/04
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/024236**
(86) US 00/23098
(21) 00959320.3
(51) H01L 21/02
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/024263**
(86) US 00/23853
(21) 00961428.0
(51) H01L 23/522
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/024276**
(86) DE 00/03469
(21) 00979398.5
(51) H01L 29/78
(87) 2001/14 05.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/024278**
(86) US 00/23495
(21) 00961376.1
(51) H01L 29/94
(87) 2001/14 05.04.2001
25.04.2002

(87) **WO 01/024282**
(86) EP 00/09592
(21) 00969363.1
(51) H01L 33/00
(87) 2001/14 05.04.2001
01.05.2002

(87) **WO 01/024299**
(86) US 00/22294
(21) 00957442.7
(51) H01M 8/04
(87) 2001/14 05.04.2001
25.04.2002

(87) **WO 01/024306**
(86) US 00/25598
(21) 00963602.8
(51) H01M 10/44
(87) 2001/14 05.04.2001
02.05.2002

(87) **WO 01/024322**
(86) NO 00/00290
(21) 00957153.0
(51) H01R 13/633
(87) 2001/14 05.04.2001
16.04.2002

(87) **WO 01/024334**
(86) AU 00/01194
(21) 00969058.7
(51) H02G 1/08
(87) 2001/14 05.04.2001
30.04.2002

(87) **WO 01/024826**
(86) US 00/27865
(21) 00975229.6
(51) A61K 31/565
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/024837**
(86) US 00/27524
(21) 00967329.4
(51) A61L 2/16
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/024904**
(86) JP 00/06680
(21) 00962902.3
(51) B01D 11/04
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/024943**
(86) JP 99/05487
(21) 99974087.1
(51) B05D 1/04
(87) 2001/15 12.04.2001
07.06.2002

(87) **WO 01/024967**
(86) EP 00/09235
(21) 00964217.4
(51) B23K 35/14
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025146**
(86) US 00/27568
(21) 00968774.0
(51) C01B 17/38
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025147**
(86) US 00/27141
(21) 00967243.7
(51) C01B 25/02
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025152**
(86) DE 00/03492
(21) 00982947.4
(51) C02F 1/30
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025167**
(86) US 99/31018
(21) 99968189.3
(51) C04B 41/91
(87) 2001/15 12.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/025170**
(86) US 00/40671
(21) 00968989.4
(51) C07B 51/00
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025225**
(86) EP 00/09644
(21) 00992196.6
(51) C07D 317/18
(87) 2001/15 12.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/025360**
(86) IL 00/00623
(21) 00968195.8
(51) C09D 183/04
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/025382**
(86) EP 00/09395
(21) 00967791.5
(51) C11D 3/37
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025495**
(86) EP 00/09139
(21) 00964198.6
(51) C22B 1/24
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/025496**
(86) NO 00/00315
(21) 00963160.7
(51) C22B 5/10
(87) 2001/15 12.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/025751**
(86) US 00/27960
(21) 00968927.4
(51) G01N 1/31
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/025836**
(86) US 00/27446
(21) 00968714.6
(51) G02C 5/00
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/026008**
(86) US 00/27629
(21) 00968805.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/026011**
(86) US 00/27801
(21) 00976559.5
(51) G06F 17/60
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/026012**
(86) US 00/27802
(21) 00976560.3
(51) G06F 17/60
(87) 2001/15 12.04.2001
07.05.2002

(87) **WO 01/026016**
(86) US 00/27829
(21) 00968890.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/026075**
(86) US 99/22574
(21) 99974096.2
(51) G09B 19/06
(87) 2001/15 12.04.2001
03.05.2002

(87) **WO 01/026158**
(86) US 00/27218
(21) 00968610.6
(51) H01L 29/00
(87) 2001/15 12.04.2001
06.05.2002

(87) **WO 01/026195**
(86) US 00/27770
(21) 00968864.9
(51) H01T 13/08
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/026263**
(86) US 00/26164
(21) 00992205.5
(51) H04L 27/34
(87) 2001/15 12.04.2001
25.04.2002

(87) **WO 01/026336**
(86) US 00/27756
(21) 00970655.7
(51) H04L 29/06
(87) 2001/15 12.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/026668**
(86) EP 00/09933
(21) 00972715.7
(51) A61K 35/78
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/026699**
(86) FR 00/02854
(21) 00968033.1
(51) A61L 9/12
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/026773**
(86) US 99/21446
(21) 99954616.1
(51) B01D 29/05
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/026776**
(86) JP 00/07073
(21) 00966432.7
(51) B01D 33/15
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/026779**
(86) IT 99/00337
(21) 99954349.9
(51) B01D 46/02
(87) 2001/16 19.04.2001
16.05.2002

(87) **WO 01/026795**
(86) GB 00/03421
(21) 00958806.2
(51) B01J 2/14
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/026798**
(86) US 00/27690
(21) 00968829.2
(51) B01J 19/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/026815**
(86) US 00/06521
(21) 00916293.4
(51) B04B 5/02
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/026841**
(86) GB 00/03630
(21) 00962703.5
(51) B22C 1/02
(87) 2001/16 19.04.2001
10.05.2002

(87) **WO 01/026848**
(86) IB 00/01453
(21) 00966346.9
(51) B22D 13/06
(87) 2001/16 19.04.2001
13.05.2002

(87) **WO 01/026932**
(86) CA 00/01213
(21) 00969127.0
(51) B60R 13/02
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/026964**
(86) GB 00/03818
(21) 00964512.8
(51) B64C 3/00
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/027027**
(86) US 00/27948
(21) 00980218.2
(51) C01B 21/00
(87) 2001/16 19.04.2001
13.05.2002

(87) **WO 01/027032**
(86) JP 00/06959
(21) 00964697.7
(51) C01G 51/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027038**
(86) US 00/27320
(21) 00967298.1
(51) C02F 1/78
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027076**
(86) FR 00/02848
(21) 00968027.3
(51) C07C 303/02
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027095**
(86) EP 00/10120
(21) 00969505.7
(51) C07D 277/56
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/027247**
(86) US 00/41121
(21) 00981014.4
(51) C12N 15/56
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027296**
(86) CA 00/01185
(21) 00967470.6
(51) C12N 15/82
(87) 2001/16 19.04.2001
15.06.2002

(87) **WO 01/027301**
(86) US 00/28909
(21) 00983666.9
(51) C12N 15/86
(87) 2001/16 19.04.2001
16.05.2002

(87) **WO 01/027339**
(86) EP 00/09975
(21) 00969479.5
(51) C21D 3/04
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027344**
(86) US 00/25597
(21) 00963601.0
(51) C23C 4/08
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027350**
(86) US 00/27271
(21) 00968626.2
(51) C23F 1/02
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027352**
(86) US 00/26158
(21) 00965368.4
(51) C25B 9/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027363**
(86) SE 00/01949
(21) 00971931.1
(51) C30B 35/00
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027397**
(86) IE 00/00121
(21) 00964585.4
(51) E02F 3/30
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027408**
(86) EP 00/10010
(21) 00969486.0
(51) E04D 13/16
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027439**
(86) CA 00/01149
(21) 00967457.3
(51) E21B 43/24
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/027440**
(86) US 00/26538
(21) 00968429.1
(51) E21B 43/25
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027488**
(86) EP 00/09869
(21) 00969455.5
(51) F16D 65/12
(87) 2001/16 19.04.2001
15.06.2002

(87) **WO 01/027522**
(86) CN 99/00159
(21) 99947189.9
(51) F21K 2/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027684**
(86) US 00/27792
(21) 00992283.2
(51) G02B 27/01
(87) 2001/16 19.04.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/027763**
(86) US 00/27809
(21) 00975226.2
(51) G06F 11/30
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027794**
(86) US 00/26300
(21) 00971990.7
(51) G06F 17/00
(87) 2001/16 19.04.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/027837**
(86) US 00/28009
(21) 00972061.6
(51) G06F 17/60
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027900**
(86) US 00/27688
(21) 00968827.6
(51) G09B 1/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027923**
(86) KR 00/01110
(21) 00966577.9
(51) G11B 20/10
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/027940**
(86) US 00/25742
(21) 00991379.9
(51) H01B 1/00
(87) 2001/16 19.04.2001
22.04.2002

(87) **WO 01/027942**
(86) GB 00/03883
(21) 00966307.1
(51) H01B 3/12
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027971**
(86) US 00/28547
(21) 00978224.4
(51) H01J 49/40
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/027977**
(86) US 00/40665
(21) 00968983.7
(51) H01L 21/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/027982**
(86) US 00/12388
(21) 00928880.4
(51) H01L 21/285
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027986**
(86) EP 00/10055
(21) 00971368.6
(51) H01L 21/306
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/027995**
(86) US 00/28561
(21) 00973561.4
(51) H01L 23/32
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/028001**
(86) US 00/41160
(21) 00981029.2
(51) H01L 27/15
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028002**
(86) EP 00/09962
(21) 00971361.1
(51) H01L 29/78
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028008**
(86) US 00/27349
(21) 00967307.0
(51) H01M 2/02
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028016**
(86) US 00/28171
(21) 00970814.0
(51) H01M 8/00
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/028019**
(86) US 00/27351
(21) 00987960.2
(51) H01M 8/02
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/028022**
(86) US 00/27472
(21) 00970584.9
(51) H01M 8/04
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/028028**
(86) US 00/27860
(21) 00968900.1
(51) H01M 12/06
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/028043**
(86) CH 00/00549
(21) 00963848.7
(51) H01R 12/08
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028047**
(86) MX 00/00037
(21) 00968221.2
(51) H01R 33/00
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028053**
(86) RU 00/00284
(21) 00950139.6
(51) H01T 13/20
(87) 2001/16 19.04.2001
15.05.2002

(87) **WO 01/028062**
(86) US 00/27498
(21) 00968744.3
(51) H02H 9/00
(87) 2001/16 19.04.2001
09.05.2002

(87) **WO 01/028081**
(86) US 00/25545
(21) 00991377.3
(51) H02P 6/00
(87) 2001/16 19.04.2001
17.04.2002

(87) **WO 01/028098**
(86) US 00/25592
(21) 00991378.1
(51) H04N 7/22
(87) 2001/16 19.04.2001
23.04.2002

(87) **WO 01/028220**
(86) US 00/27977
(21) 00970730.8
(51) H04M 15/00
(87) 2001/16 19.04.2001
13.05.2002

(87) **WO 01/028301**
(86) RU 00/00404
(21) 00970359.6
(51) H05H 7/00
(87) 2001/16 19.04.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/028418**
(86) US 00/28725
(21) 00972238.0
(51) A61B 5/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/028502**
(86) EP 00/10378
(21) 00967901.0
(51) A61K 7/00
(87) 2001/17 26.04.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/028546**
(86) IB 00/01687
(21) 00973161.3

(87) **WO 01/028550**
(86) US 00/27166
(21) 00968587.6

(87) **WO 01/028554**
(86) US 00/28926
(21) 00972278.6

(87) **WO 01/028570**
(86) GB 00/03990
(21) 00968136.2

(87) **WO 01/028609**
(86) US 00/41214
(21) 00982677.7

(87) **WO 01/028657**
(86) US 00/28680
(21) 00973594.5

(87) **WO 01/028688**
(86) AU 00/01237
(21) 00969099.1

(87) **WO 01/028765**
(86) US 00/27989
(21) 00970734.0

(87) **WO 01/028768**
(86) US 00/26904
(21) 00967140.5

(87) **WO 01/028790**
(86) SI 00/00023
(21) 00971969.1

(87) **WO 01/028864**
(86) US 00/24757
(21) 00961720.0

(87) **WO 01/028920**
(86) EP 00/10118
(21) 00967870.7

(87) **WO 01/028937**
(86) US 00/01129
(21) 00902435.7

(87) **WO 01/029003**
(86) EP 00/09994
(21) 00979492.6

(87) **WO 01/029020**
(86) US 00/27090
(21) 00983664.4

(87) **WO 01/029031**
(86) GB 00/04060
(21) 00971539.2

(87) **WO 01/029147**
(86) JP 00/07020
(21) 00964749.6

(87) **WO 01/029173**
(86) EP 00/09831
(21) 00966133.1

(87) **WO 01/029182**
(86) JP 00/07040
(21) 00964766.0

(87) **WO 01/029254**
(86) EP 00/10310
(21) 00972814.8

(51) A61K 31/06
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) A61K 31/167
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) A61K 31/35
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) A61K 33/30
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) A61M 5/00
(87) 2001/17 26.04.2001
24.07.2001

(51) B01D 39/16
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) B02C 2/04
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) B32B 5/02
(87) 2001/17 26.04.2001
17.07.2001

(51) B32B 17/02
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) B60C 27/00
(87) 2001/17 26.04.2001
23.05.2002

(51) B65B 57/10
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) C01B 25/32
(87) 2001/17 26.04.2001
19.05.2002

(51) C02F 9/12
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) C07D 213/50
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) C07D 309/28
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) C07D 405/12
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) C09K 11/08
(87) 2001/17 26.04.2001
20.05.2002

(51) C11D 17/04
(87) 2001/17 26.04.2001
17.05.2002

(51) C12N 1/14
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) C12Q 1/68
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/029274**
(86) EP 00/10021
(21) 00966160.4

(87) **WO 01/029285**
(86) US 00/41325
(21) 00984577.7

(87) **WO 01/029286**
(86) US 00/28381
(21) 00973523.4

(87) **WO 01/029287**
(86) US 00/28967
(21) 00976601.5

(87) **WO 01/029291**
(86) US 00/26296
(21) 00965403.9

(87) **WO 01/029313**
(86) US 00/24561
(21) 00959996.0

(87) **WO 01/029460**
(86) NO 00/00339
(21) 00968238.6

(87) **WO 01/029495**
(86) US 00/23590
(21) 00959510.9

(87) **WO 01/029539**
(86) US 00/29129
(21) 00973752.9

(87) **WO 01/029543**
(86) US 00/28195
(21) 00970821.5

(87) **WO 01/029560**
(86) EP 00/09970
(21) 00971362.9

(87) **WO 01/029580**
(86) IB 00/01426
(21) 00962763.9

(87) **WO 01/029581**
(86) US 00/29085
(21) 00978262.4

(87) **WO 01/029584**
(86) US 00/28724
(21) 00973611.7

(87) **WO 01/029602**
(86) DE 00/03646
(21) 00981145.6

(87) **WO 01/029615**
(86) JP 99/05800
(21) 99949333.1

(87) **WO 01/029622**
(86) US 00/28956
(21) 00973685.1

(87) **WO 01/029682**
(86) US 00/29051
(21) 00972300.8

(87) **WO 01/029711**
(86) US 00/41401
(21) 00988475.0

(87) **WO 01/029720**
(86) IL 00/00651
(21) 00969771.5

(51) C21D 8/06
(87) 2001/17 26.04.2001
19.05.2002

(51) C23F 11/06
(87) 2001/17 26.04.2001
20.05.2002

(51) C23F 15/00
(87) 2001/17 26.04.2001
19.05.2002

(51) C25B 9/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.07.2001

(51) C25D 11/26
(87) 2001/17 26.04.2001
20.05.2002

(51) D21H 17/29
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) F16K 11/074
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) F27B 15/12
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G01N 21/64
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) G01N 21/88
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) G01N 33/543
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G01V 1/36
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G01V 1/40
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G02B 1/00
(87) 2001/17 26.04.2001
17.07.2001

(51) G02B 6/44
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G03F 1/14
(87) 2001/17 26.04.2001
21.05.2002

(51) G03H 1/26
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G06F 15/16
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G06F 17/30
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G06F 17/60
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/029734**
(86) US 00/28695
(21) 00972229.9

(87) **WO 01/029745**
(86) US 00/06646
(21) 00913927.0

(87) **WO 01/029768**
(86) US 00/41297
(21) 00986794.6

(87) **WO 01/029799**
(86) US 00/41390
(21) 00984596.7

(87) **WO 01/029801**
(86) US 00/29188
(21) 00973776.8

(87) **WO 01/029815**
(86) US 00/28988
(21) 00978254.1

(87) **WO 01/029830**
(86) US 00/41236
(21) 00982692.6

(87) **WO 01/029838**
(86) DE 00/03682
(21) 00981148.0

(87) **WO 01/029853**
(86) US 00/28671
(21) 00978234.3

(87) **WO 01/029870**
(86) US 00/28927
(21) 00973671.1

(87) **WO 01/029878**
(86) US 00/28313
(21) 00972124.2

(87) **WO 01/029880**
(86) US 00/28971
(21) 00975304.7

(87) **WO 01/029886**
(86) DE 00/03556
(21) 00972625.8

(87) **WO 01/029888**
(86) DE 00/03498
(21) 00979407.4

(87) **WO 01/029894**
(86) US 00/28703
(21) 00970966.8

(87) **WO 01/029904**
(86) RU 99/00387
(21) 99964792.8

(87) **WO 01/029905**
(86) RU 99/00389
(21) 99964794.4

(87) **WO 01/029907**
(86) FR 00/02855
(21) 00968034.9

(87) **WO 01/029909**
(86) GB 00/03911
(21) 00968074.5

(87) **WO 01/029913**
(86) JP 00/07299
(21) 00969919.0

(51) G06F 17/60
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H04L 12/56
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G06T 1/00
(87) 2001/17 26.04.2001
19.07.2001

(51) G09B 9/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G09B 13/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G09G 5/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G11B 5/02
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) G11C 7/06
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01G 5/14
(87) 2001/17 26.04.2001
17.05.2002

(51) H01J 31/12
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 21/00
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) H01R 3/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 21/312
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 21/322
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 21/8246
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 33/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 33/00
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 35/20
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(51) H01L 51/20
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(51) H01M 4/02
(87) 2001/17 26.04.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/029935**
(86) US 00/28294
(21) 00973500.2
(51) H01R 13/646
(87) 2001/17 26.04.2001
16.05.2002

(87) **WO 01/029953**
(86) US 00/29124
(21) 00972314.9
(51) H02K 3/50
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/029993**
(86) DE 00/02400
(21) 00962163.2
(51) H04B 10/18
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/030041**
(86) CA 00/01218
(21) 00969132.0
(51) H04L 29/06
(87) 2001/17 26.04.2001
21.07.2001

(87) **WO 01/030077**
(86) JP 00/07248
(21) 00969869.7
(51) H04N 7/10
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/030118**
(86) US 00/28737
(21) 00970976.7
(51) H05B 6/64
(87) 2001/17 26.04.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/030128**
(86) US 00/28087
(21) 00972076.4
(51) C11D 17/04
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030178**
(86) FI 00/00937
(21) 00972936.9
(51) A23L 1/06
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030189**
(86) EP 00/10560
(21) 00975928.3
(51) A41H 3/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030299**
(86) US 00/29510
(21) 00973885.7
(51) A61K 7/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030301**
(86) US 00/28659
(21) 00972224.0
(51) A61K 6/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030308**
(86) EP 00/09762
(21) 00971322.3
(51) A61K 7/00
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/030332**
(86) US 00/29067
(21) 00975321.1
(51) A61K 31/54
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/030344**
(86) US 00/28974
(21) 00978253.3
(51) A61K 31/405
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/030391**
(86) IB 00/01525
(21) 00969723.6
(51) A61K 47/48
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030477**
(86) US 00/29458
(21) 00975387.2
(51) B01D 27/08
(87) 2001/18 03.05.2001
26.05.2002

(87) **WO 01/030481**
(86) GB 00/04059
(21) 00971538.4
(51) B01D 33/04
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/030492**
(86) AU 00/01297
(21) 00972428.7
(51) B01J 23/50
(87) 2001/18 03.05.2001
26.05.2002

(87) **WO 01/030511**
(86) US 00/29517
(21) 00975402.9
(51) B05D 3/00
(87) 2001/18 03.05.2001
27.05.2002

(87) **WO 01/030518**
(86) DE 00/03784
(21) 00984866.4
(51) B22F 1/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030605**
(86) US 00/29613
(21) 00973930.1
(51) B60N 2/38
(87) 2001/18 03.05.2001
27.07.2001

(87) **WO 01/030611**
(86) NZ 99/00178
(21) 99954510.6
(51) B60R 7/14
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030660**
(86) US 00/41283
(21) 00984549.6
(51) B65D 21/032
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030717**
(86) JP 00/07251
(21) 00969871.3
(51) C03C 19/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030782**
(86) EP 00/10595
(21) 00971400.7
(51) C07D 498/04
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/030783**
(86) NL 00/00636
(21) 00963144.1
(51) C07D 501/06
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/030796**
(86) KR 00/01068
(21) 00963121.9
(51) C07H 17/00
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/030864**
(86) US 00/27840
(21) 00991680.0
(51) C08K 3/34
(87) 2001/18 03.05.2001
08.05.2002

(87) **WO 01/030944**
(86) CN 00/00079
(21) 00915102.8
(51) C10L 9/10
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/030958**
(86) EP 00/10195
(21) 00972783.5
(51) C11D 17/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031071**
(86) US 00/29028
(21) 00976607.2
(51) C21D 1/02
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031093**
(86) US 00/10090
(21) 00922206.8
(51) C25D 3/20
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031127**
(86) IL 00/00672
(21) 00969792.1
(51) E03D 3/02
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031138**
(86) EP 00/10664
(21) 00983096.9
(51) E04D 5/10
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031166**
(86) NO 00/00358
(21) 00976445.7
(51) E21B 41/04
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031168**
(86) SE 00/02060
(21) 00975091.0
(51) E21F 13/00
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031172**
(86) US 00/29260
(21) 00973799.0
(51) F01L 1/00
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031197**
(86) IB 00/01565
(21) 00971627.5
(51) F03G 7/08
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031253**
(86) RU 99/00467
(21) 99968823.7
(51) F17C 1/16
(87) 2001/18 03.05.2001
14.05.2002

(87) **WO 01/031272**
(86) ES 00/00416
(21) 00971460.1
(51) F28D 5/00
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031297**
(86) US 00/26681
(21) 00967027.4
(51) G01D 5/36
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031305**
(86) IL 00/00656
(21) 00969776.4
(51) G01K 7/42
(87) 2001/18 03.05.2001
25.05.2002

(87) **WO 01/031355**
(86) US 00/28684
(21) 00973598.6
(51) G01R 31/319
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031418**
(86) US 00/41571
(21) 00991881.4
(51) G06F 15/80
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031421**
(86) US 00/29580
(21) 00978276.4
(51) G06F 1/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031428**
(86) GB 00/04090
(21) 00971561.6
(51) G06F 3/023
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031448**
(86) US 00/29127
(21) 00972315.6
(51) G06F 11/22
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031460**
(86) US 00/29275
(21) 00975348.4
(51) G06F 13/40
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031469**
(86) US 00/28691
(21) 00973602.6
(51) G06F 15/02
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031470**
(86) US 00/22303
(21) 00955535.0
(51) G06F 15/16
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031473**
(86) US 00/41531
(21) 00988505.4
(51) G06F 15/173
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031475**
(86) US 00/41526
(21) 00988502.1
(51) G06F 15/80
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031477**
(86) CA 00/01287
(21) 00972514.4
(51) G06F 17/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031478**
(86) DE 00/03829
(21) 00987048.6
(51) G06F 17/60
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031484**
(86) US 00/29383
(21) 00975373.2
(51) G06F 17/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031493**
(86) US 00/41477
(21) 00990973.0
(51) G06F 17/60
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031505**
(86) US 00/25926
(21) 00963694.5
(51) G06F 17/30
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031512**
(86) US 00/41334
(21) 00990433.5
(51) G06F 17/30
(87) 2001/18 03.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/031541**
(86) US 00/29660
(21) 00975435.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031542**
(86) US 00/29691
(21) 00973956.6
(51) G06F 17/60
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031549**
(86) US 00/27901
(21) 00976562.9
(51) G06F 19/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031574**
(86) FR 00/02750
(21) 00966276.8
(51) G06K 19/07
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031578**
(86) GB 00/04045
(21) 00971532.7
(51) G06M 1/04
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031597**
(86) AU 00/01324
(21) 00972454.3
(51) G07F 9/00
(87) 2001/18 03.05.2001
29.10.2002

(87) **WO 01/031610**
(86) AU 00/01328
(21) 00972458.4
(51) G09B 3/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031613**
(86) RU 99/00484
(21) 99968825.2
(51) G09F 3/03
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031614**
(86) RU 99/00491
(21) 99968826.0
(51) G09F 3/03
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031618**
(86) AU 00/01301
(21) 00972432.9
(51) G09F 17/00
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031626**
(86) FR 99/02584
(21) 99950818.7
(51) G10D 9/04
(87) 2001/18 03.05.2001
26.07.2001

(87) **WO 01/031636**
(86) IB 00/01679
(21) 00971670.5
(51) G10L 15/02
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031673**
(86) KR 00/01204
(21) 00971856.0
(51) H01J 17/49
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031687**
(86) US 00/41687
(21) 00990459.0
(51) B32B 18/00
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/031709**
(86) US 00/28754
(21) 00973618.2
(51) H01L 29/06
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031711**
(86) US 00/28773
(21) 00973622.4
(51) H01L 29/78
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031715**
(86) US 00/29212
(21) 00972336.2
(51) H01L 41/09
(87) 2001/18 03.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/031717**
(86) IT 00/00420
(21) 00974790.8
(51) H01L 51/20
(87) 2001/18 03.05.2001
26.07.2001

(87) **WO 01/031756**
(86) US 00/41517
(21) 00988498.2
(51) H01S 3/09
(87) 2001/18 03.05.2001
31.07.2001

(87) **WO 01/031848**
(86) CA 00/01265
(21) 00972493.1
(51) H04L 12/24
(87) 2001/18 03.05.2001
28.07.2001

(87) **WO 01/031875**
(86) US 00/30083
(21) 00976781.5
(51) H04L 29/06
(87) 2001/18 03.05.2001
29.05.2002

(87) **WO 01/031965**
(86) SE 00/02121
(21) 00975120.7
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031966**
(86) SE 00/02127
(21) 00978154.3
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/18 03.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/031987**
(86) SE 00/02001
(21) 00973298.3
(51) H05K 7/20
(87) 2001/18 03.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/032000**
(86) GB 00/04245
(21) 00973057.3
(51) A01G 27/00
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032026**
(86) FR 00/03072
(21) 00974651.2
(51) A23B 4/30
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032028**
(86) DK 00/00619
(21) 00974344.4
(51) A23C 19/064
(87) 2001/19 10.05.2001
07.08.2001

(87) **WO 01/032039**
(86) CH 00/00550
(21) 00967488.8
(51) A23L 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032045**
(86) US 00/29297
(21) 00973808.9
(51) A44C 5/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032067**
(86) ZA 00/00208
(21) 00981044.1
(51) A47L 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032084**
(86) CH 00/00571
(21) 00967493.8
(51) A61B 17/04
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032133**
(86) US 00/41866
(21) 00992937.3
(51) A61K 7/40
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032156**
(86) IB 00/01731
(21) 00974732.0
(51) A61K 31/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032166**
(86) SE 00/02116
(21) 00979111.2
(51) A61K 31/195
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032185**
(86) IN 99/00060
(21) 99965605.1
(51) A61K 31/663
(87) 2001/19 10.05.2001
03.06.2002

(87) **WO 01/032199**
(86) US 00/41846
(21) 00991930.9
(51) A61K 38/22
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032246**
(86) EP 00/10872
(21) 00979528.7
(51) A61M 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032278**
(86) GB 00/04227
(21) 00973039.1
(51) A63F 5/04
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032291**
(86) GB 00/04202
(21) 00973014.4
(51) B01D 33/03
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032294**
(86) GB 00/04229
(21) 00973041.7
(51) B01D 49/02
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032303**
(86) US 00/30228
(21) 00976834.2
(51) B01J 19/08
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032319**
(86) US 00/41648
(21) 00991893.9
(51) A61M 35/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032343**
(86) IB 00/01126
(21) 00948219.1
(51) B23H 7/30
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032345**
(86) US 00/28860
(21) 00978240.0
(51) B23K 7/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032363**
(86) US 00/28196
(21) 00970822.3
(51) B24B 49/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032369**
(86) DK 00/00611
(21) 00972648.0
(51) B26D 7/30
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032371**
(86) EP 00/10789
(21) 00974499.6
(51) B26F 1/40
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032374**
(86) GB 00/04209
(21) 00973021.9
(51) B27M 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032392**
(86) US 00/29700
(21) 00973958.2
(51) B29C 44/04
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032402**
(86) JP 00/07688
(21) 00971715.8
(51) B29C 55/02
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032408**
(86) US 00/28094
(21) 00970784.5
(51) B29D 11/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032438**
(86) IB 00/01602
(21) 00977790.5
(51) B42F 13/42
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032444**
(86) CN 00/00415
(21) 00972556.5
(51) B60B 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032449**
(86) FI 00/00959
(21) 00972958.3
(51) B60C 11/16
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032505**
(86) US 00/28599
(21) 00991846.7
(51) G08B 23/00
(87) 2001/19 10.05.2001
23.05.2002

(87) **WO 01/032510**
(86) NL 00/00807
(21) 00980107.7
(51) B65B 35/44
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032515**
(86) JP 00/07750
(21) 00971769.5
(51) B65D 5/52
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032519**
(86) US 00/30495
(21) 00976966.2
(51) B65D 25/16
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032528**
(86) KR 00/01186
(21) 00971846.1
(51) B65D 77/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032548**
(86) US 00/13243
(21) 00961316.7
(51) B67B 7/16
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032553**
(86) US 00/41901
(21) 00989758.8
(51) B67D 5/22
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032565**
(86) EP 00/10642
(21) 00975953.1
(51) C02F 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032574**
(86) NL 00/00784
(21) 00978106.3
(51) C03B 37/025
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032600**
(86) US 00/29681
(21) 00978282.2
(51) C07C 209/02
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032609**
(86) JP 00/07551
(21) 00970141.8
(51) C07C 255/38
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032662**
(86) IL 00/00699
(21) 00973182.9
(51) C07D 493/10
(87) 2001/19 10.05.2001
03.06.2002

(87) **WO 01/032666**
(86) EP 00/10520
(21) 00972869.2
(51) C07F 9/141
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032673**
(86) US 00/30190
(21) 00976811.0
(51) C07H 21/02
(87) 2001/19 10.05.2001
03.06.2002

(87) **WO 01/032686**
(86) US 00/41843
(21) 00992036.4
(51) A61K 38/45
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/032711**
(86) US 00/29187
(21) 00976618.9
(51) A61K 48/00
(87) 2001/19 10.05.2001
22.05.2002

(87) **WO 01/032780**
(86) DE 00/03793
(21) 00981156.3
(51) C08L 91/08
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032818**
(86) EP 00/10337
(21) 00967896.2
(51) C11D 3/386
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032821**
(86) EP 00/09688
(21) 00964270.3
(51) C11D 17/04
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/032883**
(86) US 00/41742
(21) 00989743.0
(51) C12N 15/31
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032934**
(86) US 00/41899
(21) 00992039.8
(51) B01L 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/032966**
(86) RU 00/00423
(21) 00975056.3
(51) C30B 29/06
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032969**
(86) EP 00/10811
(21) 00974502.7
(51) D04B 9/34
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032970**
(86) FR 00/03051
(21) 00974631.4
(51) D04D 7/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032987**
(86) NL 00/00788
(21) 00980092.1
(51) D21J 7/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032988**
(86) JP 00/07667
(21) 00970241.6
(51) E01C 7/18
(87) 2001/19 10.05.2001
02.07.2002

(87) **WO 01/032994**
(86) AU 00/01336
(21) 00972465.9
(51) E02F 3/48
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/032996**
(86) JP 00/07525
(21) 00970117.8
(51) E03D 11/02
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033004**
(86) IB 00/01590
(21) 00971634.1
(51) E04C 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033006**
(86) CA 00/01257
(21) 00971188.8
(51) E04C 2/38
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033010**
(86) AU 00/00255
(21) 00912251.6
(51) E04D 13/076
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033014**
(86) AU 00/01321
(21) 00972452.7
(51) E04G 23/03
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033018**
(86) DE 00/03890
(21) 00987087.4
(51) E05D 11/10
(87) 2001/19 10.05.2001
05.07.2002

(87) **WO 01/033021**
(86) IL 00/00626
(21) 00966395.6
(51) E06B 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
01.06.2002

(87) **WO 01/033022**
(86) US 00/41565
(21) 00989701.8
(51) E06B 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033026**
(86) JP 00/00164
(21) 00900403.7
(51) E06B 9/92
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033030**
(86) US 00/17778
(21) 00943249.3
(51) E21B 7/04
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033037**
(86) US 00/30022
(21) 00975524.0
(51) E21B 29/10
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033038**
(86) RU 00/00435
(21) 00975062.1
(51) E21B 43/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033060**
(86) JP 00/07368
(21) 00969979.4
(51) F02D 41/06
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033073**
(86) US 99/26044
(21) 99956914.8
(51) F02P 23/04
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033080**
(86) DE 00/03412
(21) 00979395.1
(51) F04C 2/18
(87) 2001/19 10.05.2001
05.07.2002

(87) **WO 01/033091**
(86) US 00/29671
(21) 00976663.5
(51) F16C 33/62
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033093**
(86) DE 00/03710
(21) 00984845.8
(51) F16D 48/06
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033145**
(86) SE 00/02159
(21) 00973337.9
(51) F25B 21/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033159**
(86) US 00/30067
(21) 00976772.4
(51) G01B 3/02
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033169**
(86) FR 00/02837
(21) 00968016.6
(51) G01C 21/18
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033183**
(86) NO 00/00362
(21) 00973275.1
(51) G01M 7/02
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033188**
(86) US 00/41827
(21) 00991924.2
(51) G01N 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033193**
(86) US 00/30195
(21) 00976813.6
(51) G01N 1/18
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033204**
(86) US 00/28050
(21) 00970762.1
(51) G01N 21/89
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033260**
(86) US 00/41939
(21) 00992952.2
(51) G02B 5/20
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033271**
(86) US 00/28000
(21) 00976563.7
(51) G02B 6/36
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033272**
(86) US 00/29967
(21) 00989193.8
(51) G02B 6/36
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033297**
(86) IB 00/01592
(21) 00971635.8
(51) G03B 21/10
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033311**
(86) US 00/41849
(21) 00992953.0
(51) G05F 3/26
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033316**
(86) US 00/41840
(21) 00991928.3
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033331**
(86) US 00/29919
(21) 00974029.1
(51) G06F 7/38
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033332**
(86) US 00/41835
(21) 00991452.4
(51) G06F 7/48
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033334**
(86) US 00/29487
(21) 00973873.3
(51) G06F 7/60
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033337**
(86) US 00/29907
(21) 00974026.7
(51) G06F 9/44
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033339**
(86) US 00/30492
(21) 00989199.5
(51) G06F 9/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033340**
(86) US 00/41426
(21) 00986823.3
(51) G06F 1/00
(87) 2001/19 10.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/033341**
(86) US 00/25490
(21) 00965098.7
(51) G06F 9/32
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033342**
(86) US 00/40992
(21) 00977259.1
(51) G06F 9/38
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033348**
(86) US 00/29899
(21) 00974022.6
(51) G06F 9/44
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033356**
(86) US 00/41894
(21) 00991458.1
(51) G06F 11/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033357**
(86) US 00/29626
(21) 00973934.3
(51) G06F 11/28
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033359**
(86) US 00/30420
(21) 00986210.3
(51) G06F 11/30
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033360**
(86) US 00/29122
(21) 00972313.1
(51) G06F 11/36
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033361**
(86) US 00/30077
(21) 00976777.3
(51) G06F 12/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033373**
(86) AU 00/01339
(21) 00972468.3
(51) G06F 13/14
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033374**
(86) DE 00/03766
(21) 00981155.5
(51) G06F 13/16
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033378**
(86) US 00/29648
(21) 00973943.4
(51) G06F 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033379**
(86) US 00/29790
(21) 00976683.3
(51) G06F 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033380**
(86) US 00/29900
(21) 00980248.9
(51) G06F 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033381**
(86) US 00/30536
(21) 00976983.7
(51) G06F 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033383**
(86) US 00/30078
(21) 00976778.1
(51) G06F 15/167
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033386**
(86) CA 00/01232
(21) 00969144.5
(51) G06F 17/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033392**
(86) US 00/29086
(21) 00973734.7
(51) G06F 17/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033393**
(86) US 00/29178
(21) 00973772.7
(51) G06F 17/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033404**
(86) US 00/30532
(21) 00980292.7
(51) G06F 17/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033412**
(86) SE 00/02145
(21) 00976498.6
(51) G06F 17/28
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033424**
(86) US 00/26703
(21) 00967038.1
(51) G06F 17/30
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033425**
(86) US 00/27159
(21) 00968585.0
(51) G06F 17/30
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033429**
(86) US 00/29516
(21) 00975401.1
(51) G06F 17/30
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033432**
(86) US 00/30008
(21) 00975520.8
(51) G06F 17/30
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033433**
(86) US 00/30020
(21) 00974051.5
(51) G06F 17/30
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033437**
(86) US 00/41878
(21) 00991454.0
(51) G06F 17/40
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033439**
(86) US 99/25789
(21) 99962681.5
(51) G06F 17/50
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033441**
(86) US 00/30546
(21) 00978393.7
(51) G06F 17/50
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033445**
(86) JP 00/07465
(21) 00970066.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033447**
(86) KR 00/01219
(21) 00971864.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
01.06.2002

(87) **WO 01/033448**
(86) KR 00/01220
(21) 00971865.1
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033449**
(86) KR 00/01221
(21) 00971866.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
01.06.2002

(87) **WO 01/033455**
(86) US 00/29491
(21) 00978274.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033461**
(86) US 00/30028
(21) 00976749.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033463**
(86) US 00/30120
(21) 00975536.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033464**
(86) US 00/30249
(21) 00976846.6
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033481**
(86) US 00/28146
(21) 00972090.5
(51) G06F 19/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033483**
(86) US 00/29960
(21) 00975507.5
(51) G06F 19/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033485**
(86) US 00/30462
(21) 00976953.0
(51) G06F 19/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033488**
(86) JP 00/07735
(21) 00971754.7
(51) G06K 1/12
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033489**
(86) DE 00/03882
(21) 00987082.5
(51) G06K 19/067
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033497**
(86) US 00/29892
(21) 00975492.0
(51) G06K 9/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033507**
(86) IB 00/01599
(21) 00971638.2
(51) G06T 15/00
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033522**
(86) US 00/30483
(21) 00980289.3
(51) G07F 7/10
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033533**
(86) EP 00/10784
(21) 00983102.5
(51) G09F 11/14
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033535**
(86) EP 00/10945
(21) 00976005.9
(51) G09F 19/02
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033552**
(86) EP 00/09607
(21) 00966094.5
(51) G10L 15/20
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033572**
(86) US 00/29348
(21) 00973829.5
(51) G11C 29/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033576**
(86) RU 00/00171
(21) 00928000.9
(51) H01B 3/48
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033643**
(86) US 00/27479
(21) 00968733.6
(51) H01L 33/00
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033687**
(86) US 00/27410
(21) 00968697.3
(51) H02H 3/05
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033695**
(86) US 00/41740
(21) 00989742.2
(51) H02K 5/15
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033696**
(86) AU 00/01346
(21) 00972474.1
(51) H02K 5/20
(87) 2001/19 10.05.2001
04.08.2001

(87) **WO 01/033702**
(86) FR 99/02686
(21) 99954050.3
(51) H02K 53/00
(87) 2001/19 10.05.2001
04.08.2001

(87) **WO 01/033736**
(86) US 00/41432
(21) 00986825.8
(51) H04B 7/005
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033812**
(86) US 00/41862
(21) 00991938.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/19 10.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/033868**
(86) US 00/41589
(21) 00992014.1
(51) G06F 15/16
(87) 2001/19 10.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/033923**
(86) EP 00/10944
(21) 00990597.7
(51) H05K 3/00
(87) 2001/19 10.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/033931**
(86) US 00/29598
(21) 00973924.4
(51) H05K 13/04
(87) 2001/19 10.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/033934**
(86) DE 99/03473
(21) 99963182.3
(51) H05K 13/08
(87) 2001/19 10.05.2001
30.07.2001

(87) **WO 01/033935**
(86) US 00/30666
(21) 00982088.7
(51) A41B 3/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/033938**
(86) GB 00/04204
(21) 00973016.9
(51) A01D 17/06
(87) 2001/20 17.05.2001
07.06.2002

(87) **WO 01/033939**
(86) US 00/30801
(21) 00978460.4
(51) A01D 34/68
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/033940**
(86) FR 00/03111
(21) 00977636.0
(51) A01F 15/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/033946**
(86) SE 00/02185
(21) 00976516.5
(51) A01J 5/08
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/033961**
(86) US 00/31012
(21) 00977164.3

(87) **WO 01/033964**
(86) US 00/30610
(21) 00978406.7

(87) **WO 01/033965**
(86) US 00/30636
(21) 00978408.3

(87) **WO 01/033972**
(86) BR 00/00121
(21) 00975690.9

(87) **WO 01/033976**
(86) US 00/30731
(21) 00977081.9

(87) **WO 01/033979**
(86) DE 00/03934
(21) 00988576.5

(87) **WO 01/033982**
(86) EP 99/08551
(21) 99968782.5

(87) **WO 01/033991**
(86) IL 00/00732
(21) 00974757.7

(87) **WO 01/033994**
(86) NO 00/00378
(21) 00976448.1

(87) **WO 01/033996**
(86) ZA 00/00211
(21) 00986839.9

(87) **WO 01/034004**
(86) US 00/29920
(21) 00974030.9

(87) **WO 01/034005**
(86) US 00/31123
(21) 00977192.4

(87) **WO 01/034009**
(86) FR 99/02787
(21) 99974167.1

(87) **WO 01/034020**
(86) US 00/41947
(21) 00990979.7

(87) **WO 01/034035**
(86) US 00/30442
(21) 00976938.1

(87) **WO 01/034042**
(86) SE 00/02184
(21) 00976515.7

(87) **WO 01/034044**
(86) EP 00/11065
(21) 00977519.8

(87) **WO 01/034047**
(86) US 00/30943
(21) 00977151.0

(87) **WO 01/034063**
(86) US 00/41938
(21) 00993033.0

(87) **WO 01/034065**
(86) US 00/31033
(21) 00978531.2

(51) A01N 25/08
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A01N 43/04
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A01N 43/04
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A23K 1/18
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A23L 1/29
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A23L 3/36
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A24F 15/08
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A45D 26/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A46B 9/04
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(51) A47B 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A47G 23/02
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) A47G 29/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A47J 37/08
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(51) A61B 3/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61B 17/04
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) A61B 17/24
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61B 17/66
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61B 18/18
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(51) A61F 2/06
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61F 2/08
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034072**
(86) DK 00/00607
(21) 00972644.9

(87) **WO 01/034098**
(86) JP 00/07638
(21) 00970215.0

(87) **WO 01/034123**
(86) US 00/30415
(21) 00975578.6

(87) **WO 01/034124**
(86) EP 00/11031
(21) 00972897.3

(87) **WO 01/034128**
(86) US 00/28872
(21) 00978242.6

(87) **WO 01/034133**
(86) US 00/30892
(21) 00978491.9

(87) **WO 01/034134**
(86) US 00/30894
(21) 00978492.7

(87) **WO 01/034146**
(86) US 00/30705
(21) 00977067.8

(87) **WO 01/034151**
(86) US 00/30804
(21) 00978462.0

(87) **WO 01/034173**
(86) US 00/30611
(21) 00977028.0

(87) **WO 01/034182**
(86) FR 00/03114
(21) 00978982.7

(87) **WO 01/034197**
(86) US 00/30839
(21) 00982094.5

(87) **WO 01/034198**
(86) US 00/30941
(21) 00982095.2

(87) **WO 01/034199**
(86) US 00/30982
(21) 00982099.4

(87) **WO 01/034209**
(86) US 00/28891
(21) 00978250.9

(87) **WO 01/034210**
(86) EP 00/08961
(21) 00965998.8

(87) **WO 01/034212**
(86) US 00/42111
(21) 00991004.3

(87) **WO 01/034213**
(86) US 99/26582
(21) 99962734.2

(87) **WO 01/034228**
(86) US 00/30469
(21) 00980288.5

(87) **WO 01/034234**
(86) US 00/29392
(21) 00980235.6

(51) A61F 5/441
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 7/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 9/36
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A61K 31/505
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 45/06
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A61K 31/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 31/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 31/404
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 31/50
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 38/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 38/47
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61K 41/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 41/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 41/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A61K 49/00
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A61L 2/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61L 2/025
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A61L 9/14
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(51) A61M 5/00
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(51) A61M 15/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034243**
(86) SE 00/01957
(21) 00971935.2

(87) **WO 01/034250**
(86) US 00/30258
(21) 00976853.2

(87) **WO 01/034254**
(86) FR 00/03033
(21) 00974613.2

(87) **WO 01/034269**
(86) US 00/31041
(21) 00978537.9

(87) **WO 01/034277**
(86) US 00/30322
(21) 00974054.9

(87) **WO 01/034314**
(86) GB 00/03997
(21) 00968141.2

(87) **WO 01/034330**
(86) GB 00/04303
(21) 00976126.3

(87) **WO 01/034332**
(86) US 00/30050
(21) 00976759.1

(87) **WO 01/034339**
(86) US 00/31037
(21) 00978533.8

(87) **WO 01/034341**
(86) SE 00/02156
(21) 00980160.6

(87) **WO 01/034343**
(86) KR 00/01250
(21) 00973232.2

(87) **WO 01/034345**
(86) CN 00/00365
(21) 00971221.7

(87) **WO 01/034359**
(86) US 99/26207
(21) 99960222.0

(87) **WO 01/034360**
(86) US 00/31210
(21) 00978607.0

(87) **WO 01/034369**
(86) IB 00/01251
(21) 00954829.8

(87) **WO 01/034372**
(86) US 00/30279
(21) 00983686.7

(87) **WO 01/034375**
(86) DE 00/03947
(21) 00987108.8

(87) **WO 01/034381**
(86) GB 00/04186
(21) 00972998.9

(87) **WO 01/034397**
(86) IL 99/00600
(21) 99954323.4

(87) **WO 01/034423**
(86) DE 00/03711
(21) 00984846.6

(51) A61N 1/37
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) A63B 21/065
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) A63C 9/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) B01D 21/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) B01D 46/04
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) B07B 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) B22F 3/20
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(51) B23B 31/20
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) B23K 31/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) B23Q 1/01
(87) 2001/20 17.05.2001
09.06.2002

(51) B24B 11/10
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) B24B 31/14
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) B28D 1/04
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) B28D 1/04
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) B29C 49/64
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(51) B29C 67/20
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(51) B31D 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) B32B 7/04
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(51) B41F 21/12
(87) 2001/20 17.05.2001
08.06.2002

(51) B60K 41/04
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034426**
(86) PL 00/00101
(21) 00981943.4
(51) B60N 2/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034432**
(86) JP 00/07030
(21) 00964757.9
(51) B60P 3/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034450**
(86) US 00/30920
(21) 00977145.2
(51) B62D 1/26
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034461**
(86) AU 00/01366
(21) 00974160.4
(51) B63C 11/46
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034496**
(86) US 00/30379
(21) 00978362.2
(51) B65D 81/02
(87) 2001/20 17.05.2001
07.06.2002

(87) **WO 01/034500**
(86) US 00/42004
(21) 00990500.1
(51) B65D 85/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034529**
(86) US 00/28987
(21) 00972284.4
(51) C03B 33/09
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034538**
(86) KR 00/00766
(21) 00942518.2
(51) C07C 1/12
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034550**
(86) US 00/29234
(21) 00971015.3
(51) C07C 59/42
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034553**
(86) US 00/29226
(21) 00972337.0
(51) C07C 59/56
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034555**
(86) US 00/28886
(21) 00976594.2
(51) C07C 61/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034558**
(86) JP 00/07948
(21) 00974919.3
(51) C07C 233/01
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034569**
(86) JP 00/07799
(21) 00971811.5
(51) C07D 213/74
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034573**
(86) SE 00/02192
(21) 00980168.9
(51) C07D 235/28
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034578**
(86) SE 00/02193
(21) 00978161.8
(51) C07D 257/04
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034589**
(86) CA 00/01293
(21) 00974198.4
(51) C07D 305/14
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/034590**
(86) IN 99/00063
(21) 99965608.5
(51) C07D 309/30
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034595**
(86) JP 00/07906
(21) 00974883.1
(51) C07D 401/14
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034596**
(86) US 00/30977
(21) 00978516.3
(51) A61K 31/40
(87) 2001/20 17.05.2001
14.08.2001

(87) **WO 01/034615**
(86) US 00/29217
(21) 00973789.1
(51) C07F 9/10
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(87) **WO 01/034630**
(86) US 00/30820
(21) 00975620.6
(51) C07H 21/04
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034632**
(86) US 00/30748
(21) 00978440.6
(51) A61K 31/4545
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034649**
(86) US 00/30739
(21) 00978437.2
(51) C07K 16/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034650**
(86) US 00/31036
(21) 00978532.0
(51) C07K 16/22
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034668**
(86) US 00/29233
(21) 00972342.0
(51) C08F 26/06
(87) 2001/20 17.05.2001
07.08.2001

(87) **WO 01/034682**
(86) CA 99/01036
(21) 99953475.3
(51) C08G 79/02
(87) 2001/20 17.05.2001
07.08.2001

(87) **WO 01/034689**
(86) US 00/30339
(21) 00976890.4
(51) C08K 3/34
(87) 2001/20 17.05.2001
13.08.2001

(87) **WO 01/034749**
(86) EP 00/10425
(21) 00972847.8
(51) C11D 3/386
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034750**
(86) EP 00/10426
(21) 00975898.8
(51) C11D 3/386
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034771**
(86) US 00/30637
(21) 00978409.1
(51) A01N 43/04
(87) 2001/20 17.05.2001
10.06.2002

(87) **WO 01/034772**
(86) US 00/30819
(21) 00977114.8
(51) C07H 21/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034871**
(86) US 00/30649
(21) 00977041.3
(51) C23C 16/00
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034887**
(86) CN 00/00414
(21) 00974263.6
(51) D03C 3/20
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/034890**
(86) EP 00/10935
(21) 00976003.4
(51) D04B 9/56
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034891**
(86) DE 00/03639
(21) 00983021.7
(51) D04B 15/48
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/034893**
(86) CH 00/00598
(21) 00972523.5
(51) D06B 19/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034904**
(86) US 00/30001
(21) 00980249.7
(51) D21F 1/48
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/034916**
(86) AU 00/01375
(21) 00974164.6
(51) E02F 3/96
(87) 2001/20 17.05.2001
09.06.2002

(87) **WO 01/034985**
(86) SE 00/02194
(21) 00975131.4
(51) F16B 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034986**
(86) US 00/41518
(21) 00988499.0
(51) F16B 5/02
(87) 2001/20 17.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/034987**
(86) IT 00/00389
(21) 00969809.3
(51) F16B 7/04
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/034996**
(86) US 00/42059
(21) 00993046.2
(51) F16F 7/104
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/034997**
(86) CN 00/00419
(21) 00974265.1
(51) F16F 13/30
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035004**
(86) EP 00/11057
(21) 00977516.4
(51) F16H 57/08
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035008**
(86) EP 00/11019
(21) 00988700.1
(51) F16K 27/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035010**
(86) US 00/42013
(21) 00993048.8
(51) F16L 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035044**
(86) US 00/29207
(21) 00983668.5
(51) F41H 5/007
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035047**
(86) US 00/41837
(21) 00991927.5
(51) G01B 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
07.06.2002

(87) **WO 01/035055**
(86) US 00/30600
(21) 00978404.2
(51) G01C 19/66
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035057**
(86) US 00/42051
(21) 00993049.6
(51) G01D 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035061**
(86) AT 00/00295
(21) 00975662.8
(51) G01G 19/08
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035063**
(86) JP 99/06282
(21) 99974163.0
(51) G01J 1/42
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035068**
(86) JP 00/07908
(21) 00974885.6
(51) G01N 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035069**
(86) DE 00/03772
(21) 00983056.3
(51) G01N 1/38
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035070**
(86) JP 99/06199
(21) 99954423.2
(51) G01N 3/56
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035095**
(86) US 00/42108
(21) 00991468.0
(51) G01N 33/90
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035109**
(86) NL 00/00819
(21) 00986058.6
(51) G01P 21/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035110**
(86) US 00/30372
(21) 00978358.0
(51) G01R 31/319
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035112**
(86) US 00/41936
(21) 00993051.2
(51) G01R 33/02
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035119**
(86) US 00/31207
(21) 00977205.4
(51) G01N 22/00
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035127**
(86) US 00/41924
(21) 00990495.4
(51) G02B 3/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035133**
(86) DK 00/00627
(21) 00974352.7
(51) G02B 6/16
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035135**
(86) US 00/27032
(21) 00993052.0
(51) G02B 6/26
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035139**
(86) DE 00/03916
(21) 00988565.8
(51) G02B 6/38
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035145**
(86) JP 00/07953
(21) 00974924.3
(51) G02B 13/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035146**
(86) JP 00/07954
(21) 00974925.0
(51) G02B 13/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035147**
(86) JP 00/07956
(21) 00974927.6
(51) G02B 13/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035148**
(86) JP 00/07957
(21) 00974928.4
(51) G02B 13/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035151**
(86) US 00/31192
(21) 00978599.9
(51) G02B 21/00
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035153**
(86) US 00/01564
(21) 00904492.6
(51) G02B 27/02
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035154**
(86) EP 00/11054
(21) 00984991.0
(51) G02B 27/22
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035157**
(86) US 00/30695
(21) 00978430.7
(51) G02C 7/04
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035159**
(86) US 00/31087
(21) 00977182.5
(51) G02C 7/10
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035168**
(86) US 00/31125
(21) 00980359.4
(51) G03F 7/20
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035170**
(86) US 00/30780
(21) 00978449.7
(51) G03H 1/26
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035177**
(86) US 00/30860
(21) 00983693.3
(51) G05B 19/402
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035185**
(86) US 00/28297
(21) 00970856.1
(51) G06F 1/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035186**
(86) US 00/30291
(21) 00976869.8
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035196**
(86) IB 00/01641
(21) 00973135.7
(51) G06F 1/16
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035199**
(86) KR 00/01277
(21) 00973248.8
(51) G06F 1/20
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035200**
(86) US 00/17460
(21) 00941709.8
(51) G06F 1/32
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035202**
(86) KR 00/01274
(21) 00978086.7
(51) G06F 3/02
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035206**
(86) US 00/31129
(21) 00982107.5
(51) G06F 3/12
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035209**
(86) CA 00/01339
(21) 00975709.7
(51) G06F 9/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035214**
(86) US 00/30021
(21) 00975523.2
(51) G06F 9/44
(87) 2001/20 17.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/035215**
(86) US 00/30646
(21) 00977040.5
(51) G06F 9/44
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035220**
(86) SE 00/02195
(21) 00976518.1
(51) G06F 9/46
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035224**
(86) US 00/41530
(21) 00988504.7
(51) G06F 12/08
(87) 2001/20 17.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/035225**
(86) SE 00/02206
(21) 00978162.6
(51) G06F 12/10
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035235**
(86) US 00/30749
(21) 00980305.7
(51) G06F 13/38
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035241**
(86) US 00/30716
(21) 00977074.4
(51) G06F 15/16
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035245**
(86) US 00/31027
(21) 00980349.5
(51) G06F 15/173
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035247**
(86) AU 99/00969
(21) 99957227.4
(51) G06F 17/00
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035252**
(86) US 00/30652
(21) 00977042.1
(51) G06F 17/00
(87) 2001/20 07.02.2002
11.06.2002

(87) **WO 01/035258**
(86) US 00/30936
(21) 00978499.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035262**
(86) US 00/41598
(21) 00990444.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/035263**
(86) US 00/42039
(21) 00991465.6
(51) G06F 17/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035267**
(86) US 00/31120
(21) 00977189.0
(51) G06F 17/14
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035268**
(86) US 00/40083
(21) 00936511.5
(51) G06F 17/14
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035270**
(86) KR 00/01217
(21) 00971862.8
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
07.06.2002

(87) **WO 01/035274**
(86) US 00/30786
(21) 00978452.1
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035276**
(86) US 00/30832
(21) 00977117.1
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035278**
(86) US 00/30913
(21) 00977141.1
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035281**
(86) US 00/31016
(21) 00977167.6
(51) G06F 17/30
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035289**
(86) US 99/24016
(21) 99962649.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035292**
(86) US 00/30343
(21) 00978354.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035295**
(86) US 00/30583
(21) 00975598.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035296**
(86) US 00/30631
(21) 00975606.5
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035299**
(86) US 00/30902
(21) 00983694.1
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035301**
(86) US 00/30981
(21) 00980342.0
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035304**
(86) US 00/30995
(21) 00978525.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035305**
(86) US 00/31007
(21) 00977162.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035308**
(86) US 00/31089
(21) 00979165.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035310**
(86) US 00/31218
(21) 00977209.6
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035311**
(86) US 00/31234
(21) 00978616.1
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035312**
(86) US 00/31241
(21) 00978623.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035314**
(86) US 00/42008
(21) 00990504.3
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035321**
(86) US 00/27295
(21) 00968641.1
(51) G06K 9/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035345**
(86) US 00/42115
(21) 00991007.6
(51) G07B 17/00
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035350**
(86) RU 00/00447
(21) 00976468.9
(51) G07C 13/00
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035353**
(86) IL 00/00653
(21) 00969773.1
(51) G07F 7/10
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035356**
(86) US 00/30833
(21) 00977118.9
(51) G07F 9/02
(87) 2001/20 17.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035379**
(86) US 00/09756
(21) 00925942.5
(51) G09F 13/24
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035392**
(86) DE 00/03904
(21) 00984881.3
(51) G10L 15/26
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035442**
(86) DE 00/03516
(21) 00982958.1
(51) H01J 61/02
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035474**
(86) US 00/29814
(21) 00975470.6
(51) H01M 4/60
(87) 2001/20 17.05.2001
06.06.2002

(87) **WO 01/035504**
(86) DE 00/03979
(21) 00987125.2
(51) H01S 5/00
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035505**
(86) US 00/42046
(21) 00993059.5
(51) H01S 5/14
(87) 2001/20 17.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/035678**
(86) US 00/30903
(21) 00977137.9
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035679**
(86) US 00/41617
(21) 00989725.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/20 17.05.2001
30.05.2002

(87) **WO 01/035705**
(86) DE 00/03015
(21) 00972569.8
(51) H05K 5/02
(87) 2001/20 17.05.2001
07.08.2001

(87) **WO 01/035714**
(86) IB 00/01046
(21) 00948189.6
(51) G06F 17/30
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035721**
(86) IL 00/00716
(21) 00973197.7
(51) A01D 46/26
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035723**
(86) JP 00/07804
(21) 00971816.4
(51) A01G 13/02
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035724**
(86) IL 00/00717
(21) 00973198.5
(51) A01G 27/02
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035731**
(86) AT 99/00280
(21) 99955587.3
(51) A01K 5/01
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035737**
(86) EP 00/11108
(21) 00974515.9
(51) A01N 1/02
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035738**
(86) EP 00/11334
(21) 00991134.8
(51) A01N 25/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035751**
(86) US 00/31328
(21) 00977229.4
(51) A21D 13/08
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035758**
(86) US 00/42218
(21) 00991749.3
(51) A23G 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035765**
(86) US 00/41607
(21) 00990446.7
(51) A23L 1/30
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035768**
(86) US 00/31267
(21) 00978634.4
(51) A23L 3/34
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(87) **WO 01/035777**
(86) FR 00/03152
(21) 00979717.6
(51) A41D 13/08
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035782**
(86) US 00/31647
(21) 00980487.3
(51) A43B 7/22
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035783**
(86) US 00/31470
(21) 00991393.0
(51) A43B 15/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035788**
(86) JP 99/06203
(21) 99954427.3
(51) A45C 13/30
(87) 2001/21 25.05.2001
11.06.2001

(87) **WO 01/035793**
(86) FR 00/03180
(21) 00983374.0
(51) A47B 21/03
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035794**
(86) EP 00/11075
(21) 00979542.8
(51) A47B 47/02
(87) 2001/21 25.05.2001
14.06.2002

(87) **WO 01/035795**
(86) EP 00/11077
(21) 00977521.4
(51) A47B 47/02
(87) 2001/21 25.05.2001
14.06.2002

(87) **WO 01/035798**
(86) FI 00/00987
(21) 00977617.0
(51) A47C 3/025
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035803**
(86) EP 00/10785
(21) 00975984.6
(51) A47J 27/14
(87) 2001/21 25.05.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/035813**
(86) IL 00/00752
(21) 00976223.8
(51) A61B 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035814**
(86) US 00/42159
(21) 00991022.5
(51) A61B 1/32
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035817**
(86) IL 00/00760
(21) 00974776.7
(51) A61B 5/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035824**
(86) AU 00/01374
(21) 00974163.8
(51) A61B 5/0484
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035831**
(86) SE 00/02285
(21) 00978185.7
(51) A61B 17/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035841**
(86) IT 00/00457
(21) 00981622.4
(51) A61B 17/34
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035843**
(86) US 00/42149
(21) 00991013.4
(51) A61B 17/68
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035850**
(86) US 00/31829
(21) 00978831.6
(51) A61B 19/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035852**
(86) US 00/31687
(21) 00979199.7
(51) A61C 1/07
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035854**
(86) US 00/08124
(21) 00916670.3
(51) A61C 13/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035872**
(86) IL 00/00757
(21) 00976228.7
(51) A61F 2/30
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035881**
(86) EP 00/11167
(21) 00977530.5
(51) A61F 9/01
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/035894**
(86) EP 00/11392
(21) 00983145.4
(51) A61G 13/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035895**
(86) NZ 00/00231
(21) 00981922.8
(51) A61H 7/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035902**
(86) US 00/31220
(21) 00977211.2
(51) A61K 7/00
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(87) **WO 01/035918**
(86) US 00/31266
(21) 00978633.6
(51) A61K 7/26
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035925**
(86) GB 00/04405
(21) 00976189.1
(51) A61K 9/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035932**
(86) US 00/31754
(21) 00978808.4
(51) A61K 9/26
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035936**
(86) EP 00/10919
(21) 00987216.9
(51) A61K 31/47
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035939**
(86) GB 00/04346
(21) 00977656.8
(51) A61K 31/00
(87) 2001/21 25.05.2001
17.08.2001

(87) **WO 01/035945**
(86) SG 00/00191
(21) 00986170.9
(51) A61K 31/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035946**
(86) US 00/27394
(21) 00970576.5
(51) A61K 31/4535
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035953**
(86) US 00/32307
(21) 00980789.2
(51) A61K 31/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035954**
(86) US 00/41718
(21) 00990465.7
(51) A61K 31/015
(87) 2001/21 25.05.2001
03.06.2002

(87) **WO 01/035959**
(86) SE 00/02252
(21) 00979116.1
(51) A61K 31/426
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035965**
(86) US 00/31623
(21) 00978763.1
(51) A61K 31/60
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035973**
(86) US 00/30761
(21) 00978443.0
(51) A61K 35/78
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/035976**
(86) US 00/31641
(21) 00980482.4
(51) A61K 38/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/035981**
(86) US 00/31721
(21) 00978794.6
(51) A61K 38/04
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/035997**
(86) US 00/31548
(21) 00978741.7

(87) **WO 01/036004**
(86) US 00/31299
(21) 00978650.0

(87) **WO 01/036006**
(86) US 00/31797
(21) 00978818.3

(87) **WO 01/036010**
(86) RU 00/00445
(21) 00976466.3

(87) **WO 01/036014**
(86) IL 00/00743
(21) 00974766.8

(87) **WO 01/036031**
(86) US 00/31285
(21) 00978643.5

(87) **WO 01/036035**
(86) US 00/30468
(21) 00980287.7

(87) **WO 01/036038**
(86) FI 00/01011
(21) 00979699.6

(87) **WO 01/036039**
(86) EP 00/11318
(21) 00974543.1

(87) **WO 01/036052**
(86) US 00/31624
(21) 00978764.9

(87) **WO 01/036054**
(86) AU 00/01399
(21) 00975671.9

(87) **WO 01/036057**
(86) AU 00/01395
(21) 00974184.4

(87) **WO 01/036058**
(86) IB 00/00258
(21) 00907882.5

(87) **WO 01/036065**
(86) FR 00/03198
(21) 00981427.8

(87) **WO 01/036094**
(86) EP 00/11521
(21) 00976052.1

(87) **WO 01/036099**
(86) AT 00/00301
(21) 00975664.4

(87) **WO 01/036105**
(86) JP 00/08010
(21) 00974975.5

(87) **WO 01/036107**
(86) JP 99/06389
(21) 99974186.1

(87) **WO 01/036110**
(86) EP 00/09823
(21) 00971336.3

(87) **WO 01/036137**
(86) US 00/22048
(21) 00957392.4

(51) A61K 41/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A61K 47/48
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) A61K 51/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) A61L 15/18
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) A61B 5/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) A61M 5/32
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A61M 35/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A61N 1/18
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A61N 1/30
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A63B 37/12
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) A63B 47/04
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A63F 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) A63F 3/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) A63H 27/10
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B01J 29/70
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) B01L 3/00
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(51) B05B 1/02
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B05B 7/06
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B05C 5/00
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) B23F 21/22
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/036194**
(86) US 00/31545
(21) 00982143.0

(87) **WO 01/036198**
(86) US 00/31690
(21) 00982151.3

(87) **WO 01/036206**
(86) US 00/29966
(21) 00975510.9

(87) **WO 01/036207**
(86) SE 99/02125
(21) 99960071.1

(87) **WO 01/036211**
(86) US 00/42224
(21) 00992048.9

(87) **WO 01/036214**
(86) US 00/31875
(21) 00980577.1

(87) **WO 01/036215**
(86) US 00/29623
(21) 00971027.8

(87) **WO 01/036216**
(86) US 00/31454
(21) 00978713.6

(87) **WO 01/036217**
(86) US 00/31498
(21) 00978723.5

(87) **WO 01/036220**
(86) US 99/27020
(21) 99962775.5

(87) **WO 01/036221**
(86) US 99/27094
(21) 99963908.1

(87) **WO 01/036222**
(86) DE 00/03972
(21) 00988590.6

(87) **WO 01/036223**
(86) US 00/30574
(21) 00977006.6

(87) **WO 01/036224**
(86) DE 00/03963
(21) 00987116.1

(87) **WO 01/036225**
(86) DE 00/03964
(21) 00984887.0

(87) **WO 01/036228**
(86) SE 00/02242
(21) 00978169.1

(87) **WO 01/036236**
(86) US 00/20832
(21) 00950894.6

(87) **WO 01/036237**
(86) SI 00/00025
(21) 00979121.1

(87) **WO 01/036238**
(86) CZ 00/00084
(21) 00972561.5

(87) **WO 01/036256**
(86) EP 00/11375
(21) 00979582.4

(51) B32B 27/22
(87) 2001/21 25.05.2001
21.08.2001

(51) B41B 15/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) B41J 2/365
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) B41J 2/415
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) B42D 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B42D 15/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) B42F 13/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B42F 13/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B43K 5/04
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) B60C 23/04
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B60C 23/04
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B60H 1/24
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B60J 1/16
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) B60N 2/225
(87) 2001/21 25.05.2001
14.06.2002

(51) B60N 2/00
(87) 2001/21 25.05.2001
14.06.2002

(51) B60P 7/15
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B60R 21/26
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B60R 22/32
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) B60S 1/38
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) B62D 65/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/036260**
(86) EP 00/11370
(21) 00985042.1

(87) **WO 01/036261**
(86) FR 00/03158
(21) 00979722.6

(87) **WO 01/036262**
(86) RU 00/00329
(21) 00955207.6

(87) **WO 01/036265**
(86) EP 00/10981
(21) 00983114.0

(87) **WO 01/036267**
(86) US 00/31387
(21) 00978690.6

(87) **WO 01/036269**
(86) RU 00/00483
(21) 00981964.0

(87) **WO 01/036362**
(86) US 00/28871
(21) 00978241.8

(87) **WO 01/036366**
(86) EP 00/10322
(21) 00974425.1

(87) **WO 01/036367**
(86) EP 00/11471
(21) 00988721.7

(87) **WO 01/036371**
(86) EP 00/11470
(21) 00985055.3

(87) **WO 01/036382**
(86) JP 00/08080
(21) 00976286.5

(87) **WO 01/036386**
(86) JP 00/08065
(21) 00976274.1

(87) **WO 01/036391**
(86) JP 00/07431
(21) 00970036.0

(87) **WO 01/036411**
(86) US 00/28873
(21) 00978243.4

(87) **WO 01/036428**
(86) EP 00/11203
(21) 00987239.1

(87) **WO 01/036431**
(86) US 00/31297
(21) 00978648.4

(87) **WO 01/036443**
(86) US 00/31324
(21) 00977228.6

(87) **WO 01/036457**
(86) CA 00/01346
(21) 00975716.2

(87) **WO 01/036481**
(86) GB 00/04347
(21) 00976135.4

(87) **WO 01/036574**
(86) US 00/29859
(21) 00975480.5

(51) B62M 19/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) B62M 25/08
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B63B 1/12
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) B63B 59/08
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) B63H 19/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) B64C 33/02
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) C07C 251/48
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) C07C 67/317
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07C 69/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) C07C 69/65
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) C07C 303/06
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07D 211/60
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07D 239/42
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) C07D 401/12
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07F 7/08
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) C07F 15/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07H 21/04
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) C07K 14/295
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C07K 14/47
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C11D 3/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/036627**
(86) IL 00/00763
(21) 00977832.5

(87) **WO 01/036706**
(86) US 00/30789
(21) 00977101.5

(87) **WO 01/036713**
(86) GB 00/04414
(21) 00977661.8

(87) **WO 01/036838**
(86) CA 00/01362
(21) 00979281.3

(87) **WO 01/036841**
(86) US 00/41654
(21) 00991897.0

(87) **WO 01/036848**
(86) US 00/31217
(21) 00978610.4

(87) **WO 01/036850**
(86) AU 00/01397
(21) 00975669.3

(87) **WO 01/036852**
(86) DE 00/03885
(21) 00979449.6

(87) **WO 01/036853**
(86) AU 00/01376
(21) 00974165.3

(87) **WO 01/036870**
(86) US 00/31381
(21) 00978687.2

(87) **WO 01/036871**
(86) US 00/42247
(21) 00991040.7

(87) **WO 01/036872**
(86) US 00/31386
(21) 00978689.8

(87) **WO 01/036916**
(86) US 00/29968
(21) 00974045.7

(87) **WO 01/036917**
(86) JP 00/07961
(21) 00974932.6

(87) **WO 01/036920**
(86) SG 99/00120
(21) 99956464.4

(87) **WO 01/036925**
(86) US 99/27529
(21) 99959050.8

(87) **WO 01/036926**
(86) US 00/31294
(21) 00979176.5

(87) **WO 01/036929**
(86) US 00/41911
(21) 00990487.1

(87) **WO 01/036944**
(86) DE 00/03805
(21) 00984871.4

(87) **WO 01/036949**
(86) FI 00/00981
(21) 00977611.3

(51) C12N 15/11
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) C23C 16/44
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) C23F 11/12
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) F16D 65/54
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) F16T 1/10
(87) 2001/21 25.05.2001
04.06.2002

(51) F16K 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) F16K 5/06
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) F16K 17/06
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) F16K 29/00
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) F21V 9/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) F21V 19/02
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) F21V 21/084
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G01D 7/00
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) G01D 18/00
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G01F 11/26
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(51) G01G 19/44
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) G01J 5/40
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G01M 1/00
(87) 2001/21 25.05.2001
06.06.2002

(51) G01N 21/35
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G01N 21/65
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/036976**
(86) IL 00/00764
(21) 00976232.9

(87) **WO 01/036984**
(86) SE 00/02131
(21) 00978155.0

(87) **WO 01/036985**
(86) EP 99/08788
(21) 99955996.6

(87) **WO 01/036992**
(86) US 00/31524
(21) 00978731.8

(87) **WO 01/036996**
(86) JP 00/07958
(21) 00974929.2

(87) **WO 01/037008**
(86) US 00/28280
(21) 00987966.9

(87) **WO 01/037010**
(86) US 00/31496
(21) 00993120.5

(87) **WO 01/037024**
(86) EP 00/11029
(21) 00988701.9

(87) **WO 01/037025**
(86) SG 00/00188
(21) 00987944.6

(87) **WO 01/037027**
(86) US 00/31209
(21) 00978606.2

(87) **WO 01/037028**
(86) NZ 00/00227
(21) 00981918.6

(87) **WO 01/037033**
(86) US 00/31762
(21) 00991397.1

(87) **WO 01/037036**
(86) US 00/29949
(21) 00975501.8

(87) **WO 01/037055**
(86) RU 00/00463
(21) 00976476.2

(87) **WO 01/037056**
(86) US 99/27285
(21) 99963918.0

(87) **WO 01/037064**
(86) US 00/41910
(21) 00990486.3

(87) **WO 01/037068**
(86) US 00/31286
(21) 00993121.3

(87) **WO 01/037092**
(86) EP 00/11160
(21) 00989853.7

(87) **WO 01/037122**
(86) US 00/31565
(21) 00980454.3

(87) **WO 01/037132**
(86) JP 00/07927
(21) 00974902.9

(51) G01N 33/569
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) G01R 1/067
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) G01R 1/073
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) G01R 31/26
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) G01T 1/161
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G02B 6/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G02B 6/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G02B 17/00
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G02B 21/00
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) G02B 27/14
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G02B 27/22
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G02F 1/055
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) G02F 1/133
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G03H 1/04
(87) 2001/21 25.05.2001
17.06.2002

(51) G04B 19/04
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G06F 15/16
(87) 2001/21 25.05.2001
06.06.2002

(51) H04L 29/06
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G06F 11/14
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G06F 17/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G06F 17/30
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/037188**
(86) US 00/41854
(21) 00991932.5

(87) **WO 01/037228**
(86) IB 00/01838
(21) 00979858.8

(87) **WO 01/037230**
(86) DE 00/03986
(21) 00984891.2

(87) **WO 01/037238**
(86) US 00/31436
(21) 00980410.5

(87) **WO 01/037329**
(86) US 00/31164
(21) 00978593.2

(87) **WO 01/037385**
(86) EP 00/11488
(21) 00976046.3

(87) **WO 01/037434**
(86) US 00/31850
(21) 00982166.1

(87) **WO 01/037440**
(86) EP 00/08672
(21) 00964115.0

(87) **WO 01/037442**
(86) DE 00/04062
(21) 00987154.2

(87) **WO 01/037447**
(86) SE 00/02154
(21) 00979113.8

(87) **WO 01/037450**
(86) US 00/31463
(21) 00980419.6

(87) **WO 01/037453**
(86) US 00/31274
(21) 00978638.5

(87) **WO 01/037454**
(86) SE 00/02112
(21) 00978151.9

(87) **WO 01/037455**
(86) US 00/30079
(21) 00978323.4

(87) **WO 01/037456**
(86) US 00/31849
(21) 00983730.3

(87) **WO 01/037466**
(86) ZA 00/00210
(21) 00981046.6

(87) **WO 01/037468**
(86) US 00/42226
(21) 00991752.7

(87) **WO 01/037471**
(86) US 00/31177
(21) 00991856.6

(87) **WO 01/037475**
(86) EP 00/11255
(21) 00979557.6

(87) **WO 01/037477**
(86) US 00/31103
(21) 00990183.6

(51) G06F 17/60
(87) 2001/21 25.05.2001
04.06.2002

(51) G07F 7/08
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) G07F 7/12
(87) 2001/21 25.05.2001
13.06.2002

(51) G08C 19/00
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(51) H01L 21/306
(87) 2001/21 25.05.2001
16.08.2001

(51) H01S 5/042
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04Q 7/38
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04B 1/38
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(51) H04B 1/707
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04B 7/005
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04B 7/185
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04B 7/216
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04B 7/26
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04B 7/26
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04B 7/26
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04B 1/06
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(51) H04J 3/06
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(51) H04J 14/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04L 7/033
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(51) H04L 9/00
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(87) **WO 01/037497**
(86) AU 00/01413
(21) 00975684.2
(51) H04L 12/66
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/037499**
(86) KR 00/01310
(21) 00981844.4
(51) H04L 12/66
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/037500**
(86) KR 00/01319
(21) 00981850.1
(51) H04L 12/66
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/037503**
(86) US 00/31808
(21) 00993130.4
(51) H04L 5/14
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037512**
(86) US 00/31476
(21) 00978720.1
(51) H04L 29/06
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/037516**
(86) US 00/31475
(21) 00980423.8
(51) H04L 12/58
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/037522**
(86) US 00/31846
(21) 00982164.6
(51) H04M 1/253
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037523**
(86) EP 00/11261
(21) 00977539.6
(51) H04M 1/2745
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037526**
(86) US 00/31806
(21) 00978821.7
(51) H04M 1/725
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037527**
(86) KR 00/01320
(21) 00976433.3
(51) H04M 3/42
(87) 2001/21 25.05.2001
20.08.2001

(87) **WO 01/037528**
(86) US 00/31327
(21) 00978662.5
(51) H04M 3/42
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037530**
(86) US 00/31339
(21) 00980389.1
(51) H04M 3/48
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037531**
(86) US 00/29893
(21) 00978295.4
(51) H04M 7/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/037533**
(86) US 00/27913
(21) 00968916.7
(51) H04M 11/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/037537**
(86) FI 00/00999
(21) 00977628.7
(51) H04M 15/00
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/037584**
(86) US 00/31213
(21) 00977207.0
(51) H04Q 3/00
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037588**
(86) US 00/30132
(21) 00976802.9
(51) H04Q 7/20
(87) 2001/21 25.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/037590**
(86) AU 00/01412
(21) 00975683.4
(51) H04Q 7/22
(87) 2001/21 25.05.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/037597**
(86) US 00/30775
(21) 00977096.7
(51) H04Q 7/24
(87) 2001/21 25.05.2001
16.06.2002

(87) **WO 01/037608**
(86) KR 00/01273
(21) 00976420.0
(51) H04R 1/10
(87) 2001/21 25.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/037615**
(86) US 00/41989
(21) 00992145.3
(51) H05B 37/02
(87) 2001/21 25.05.2001
17.08.2001

(87) **WO 01/037640**
(86) US 00/31731
(21) 00978800.1
(51) A01G 9/26
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037647**
(86) RU 00/00484
(21) 00981965.7
(51) A01K 1/02
(87) 2001/22 31.05.2001
24.06.2002

(87) **WO 01/037713**
(86) CN 00/00481
(21) 00977390.4
(51) A47J 31/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037722**
(86) DK 00/00645
(21) 00975847.5
(51) A61B 5/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037726**
(86) US 00/32196
(21) 00980735.5
(51) A61B 5/00
(87) 2001/22 31.05.2001
24.06.2002

(87) **WO 01/037733**
(86) US 00/31965
(21) 00982182.8
(51) A61B 8/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037734**
(86) US 00/31818
(21) 00982162.0
(51) A61B 8/08
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037737**
(86) US 00/31931
(21) 00978852.2
(51) A61B 10/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037764**
(86) US 00/32036
(21) 00980648.0
(51) A61F 5/02
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037765**
(86) NO 00/00392
(21) 00978122.0
(51) A61F 5/37
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037904**
(86) US 00/32127
(21) 00980697.7
(51) A61M 5/145
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037911**
(86) SE 00/02281
(21) 00979118.7
(51) A61M 16/01
(87) 2001/22 31.05.2001
24.06.2002

(87) **WO 01/037932**
(86) US 00/31988
(21) 00986223.6
(51) A62B 35/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037938**
(86) US 00/42083
(21) 00992494.5
(51) A63B 37/06
(87) 2001/22 31.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/037966**
(86) EP 00/11609
(21) 00993168.4
(51) B01D 29/11
(87) 2001/22 31.05.2001
24.08.2001

(87) **WO 01/037997**
(86) US 00/31937
(21) 00980604.3
(51) B01L 3/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/037999**
(86) RU 00/00468
(21) 00980150.7
(51) B03B 5/30
(87) 2001/22 31.05.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/038003**
(86) JP 00/08341
(21) 00977954.7
(51) B05B 7/04
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/038007**
(86) US 00/32273
(21) 00983765.9
(51) B05C 11/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038112**
(86) US 99/27682
(21) 99965019.5
(51) B60G 7/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038130**
(86) AU 00/01465
(21) 00981064.9
(51) B60N 2/28
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/038136**
(86) US 00/32044
(21) 00980652.2
(51) B60P 3/42
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038141**
(86) US 00/32014
(21) 00987987.5
(51) B60R 9/10
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038142**
(86) DE 00/04159
(21) 00988638.3
(51) B60R 21/26
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038148**
(86) EP 00/11783
(21) 00989889.1
(51) B60S 1/38
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038156**
(86) US 00/41976
(21) 00992238.6
(51) B62B 7/04
(87) 2001/22 31.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/038578**
(86) US 00/31940
(21) 00983734.5
(51) C12Q 1/68
(87) 2001/22 31.05.2001
27.08.2001

(87) **WO 01/038612**
(86) IL 99/00627
(21) 99956301.8
(51) D01B 1/00
(87) 2001/22 31.05.2001
22.08.2001

(87) **WO 01/038615**
(86) EP 00/11452
(21) 00979595.6
(51) D01F 1/10
(87) 2001/22 31.05.2001
25.08.2001

(87) **WO 01/038747**
(86) EP 00/11633
(21) 00988745.6
(51) F16B 43/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038755**
(86) DE 00/03764
(21) 00979445.4
(51) F16G 5/18
(87) 2001/22 31.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/038756**
(86) GB 00/04462
(21) 00977704.6
(51) F16G 11/04
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/038764**
(86) US 00/32372
(21) 00982240.4
(51) F16K 24/04
(87) 2001/22 31.05.2001
02.07.2002

(87) **WO 01/038767**
(86) US 00/42258
(21) 00991491.2
(51) F16C 11/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038775**
(86) SE 00/01774
(21) 00964852.8
(51) F16L 37/14
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/038777**
(86) NO 00/00391
(21) 00978121.2
(51) F16L 55/115
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038778**
(86) SE 00/02210
(21) 00979114.6
(51) F16L 55/17
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038782**
(86) CN 99/00199
(21) 99974220.8
(51) F21S 2/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038825**
(86) US 00/32209
(21) 00983757.6
(51) G01C 21/02
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038826**
(86) US 00/31767
(21) 00982157.0
(51) G01C 21/36
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038836**
(86) DE 00/04032
(21) 00987139.3
(51) G01J 1/50
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038844**
(86) US 00/42067
(21) 00992331.9
(51) G01N 1/00
(87) 2001/22 31.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/038845**
(86) US 00/42095
(21) 00992504.1
(51) G01N 33/567
(87) 2001/22 31.05.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/038847**
(86) AU 00/01433
(21) 00977321.9
(51) G01N 1/28
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/038869**
(86) DK 00/00646
(21) 00975848.3
(51) G01N 33/18
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038881**
(86) US 00/31269
(21) 00978636.9
(51) G01N 35/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038882**
(86) US 00/32041
(21) 00982193.5
(51) G01N 35/02
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038884**
(86) US 00/32124
(21) 00982206.5
(51) G01P 3/36
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038887**
(86) CN 00/00488
(21) 00977395.3
(51) G01R 11/56
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038906**
(86) US 00/32368
(21) 00979226.8
(51) G02B 5/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038909**
(86) JP 00/08278
(21) 00977899.4
(51) G02B 6/10
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038918**
(86) US 00/32122
(21) 00980694.4
(51) G02B 21/22
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038926**
(86) NZ 00/00220
(21) 00975034.0
(51) G02B 27/02
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/038931**
(86) JP 99/06542
(21) 99974209.1
(51) G02F 1/1337
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/038935**
(86) JP 00/07674
(21) 00971702.6
(51) G03B 17/56
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/038995**
(86) US 00/41796
(21) 00992229.5
(51) G06F 13/00
(87) 2001/22 31.05.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/039038**
(86) BE 00/00140
(21) 00979274.8
(51) G06F 17/30
(87) 2001/22 31.05.2001
28.08.2001

(87) **WO 01/039064**
(86) US 00/25052
(21) 00961863.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/22 31.05.2001
08.06.2002

(87) **WO 01/039095**
(86) US 00/41888
(21) 00992233.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/22 31.05.2001
05.06.2002

(87) **WO 01/039136**
(86) US 00/42085
(21) 00992496.0
(51) G07F 1/04
(87) 2001/22 31.05.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/039146**
(86) BR 00/00125
(21) 00982774.2
(51) G07F 17/32
(87) 2001/22 31.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/039162**
(86) US 00/41770
(21) 00993197.3
(51) G09F 3/03
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039174**
(86) SG 99/00133
(21) 99964929.6
(51) G10K 15/12
(87) 2001/22 31.05.2001
28.08.2001

(87) **WO 01/039208**
(86) US 00/31578
(21) 00980461.8
(51) G21C 19/307
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039353**
(86) CA 99/01100
(21) 99955607.9
(51) H02K 5/22
(87) 2001/22 31.05.2001
21.08.2001

(87) **WO 01/039383**
(86) US 00/42265
(21) 00991496.1
(51) H04B 1/00
(87) 2001/22 31.05.2001
24.06.2002

(87) **WO 01/039392**
(86) US 00/42234
(21) 00991030.8
(51) H04B 7/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039396**
(86) EP 00/09361
(21) 00969295.5
(51) H04B 7/185
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039401**
(86) JP 00/08215
(21) 00976403.6
(51) H04B 7/26
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039406**
(86) DE 00/04160
(21) 00987184.9
(51) H04B 15/04
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/039412**
(86) US 00/41185
(21) 00982651.2
(51) H04H 9/00
(87) 2001/22 31.05.2001
22.06.2002

(87) **WO 01/039414**
(86) US 00/31682
(21) 00978783.9
(51) H04J 14/02
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039415**
(86) US 00/32068
(21) 00980666.2
(51) H04J 14/02
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039420**
(86) DE 00/01373
(21) 00936656.8
(51) H04L 1/00
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/039424**
(86) IB 99/02016
(21) 99958436.0
(51) H04L 1/20
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/039428**
(86) US 00/42241
(21) 00991036.5
(51) H04L 9/00
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039430**
(86) CA 00/01389
(21) 00979301.9
(51) H04Q 11/04
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039433**
(86) EP 00/11363
(21) 00988711.8
(51) H04Q 11/04
(87) 2001/22 31.05.2001
24.06.2002

(87) **WO 01/039435**
(86) US 00/32185
(21) 00980727.2
(51) H04L 12/46
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039440**
(86) DE 00/04165
(21) 00984903.5
(51) H04L 12/58
(87) 2001/22 31.05.2001
26.06.2002

(87) **WO 01/039458**
(86) EP 00/11213
(21) 00987241.7
(51) H04L 29/06
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/039473**
(86) EP 00/11737
(21) 00977570.1
(51) H04M 1/725
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/039475**
(86) DE 00/04068
(21) 00987160.9
(51) H04M 3/46
(87) 2001/22 31.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/039520**
(86) DE 00/04065
(21) 00987157.5
(51) H04Q 3/64
(87) 2001/22 31.05.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/039526**
(86) US 00/31626
(21) 00978766.4
(51) H04Q 7/06
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039527**
(86) US 00/32294
(21) 00980782.7
(51) H04Q 7/20
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039529**
(86) EP 00/10307
(21) 00967892.1
(51) H04Q 7/26
(87) 2001/22 31.05.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/039532**
(86) US 00/32021
(21) 00978856.3
(51) H04Q 7/32
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039535**
(86) FI 00/01021
(21) 00981402.1
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/22 31.05.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/039539**
(86) SE 00/02109
(21) 00979109.6
(51) H04Q 7/38
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039543**
(86) JP 00/08221
(21) 00976409.3
(51) H04R 3/02
(87) 2001/22 31.05.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/039610**
(86) US 00/42145
(21) 00992800.3
(51) A23L 1/22
(87) 2001/23 07.06.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/040015**
(86) US 00/32281
(21) 00986236.8
(51) B60N 2/427
(87) 2001/23 07.06.2001
02.07.2002

(87) **WO 01/040344**
(86) US 00/29621
(21) 00972371.9
(51) C08G 18/42
(87) 2001/23 07.06.2001
04.09.2001

(87) **WO 01/040395**
(86) US 00/31811
(21) 00982160.4
(51) C09J 7/02
(87) 2001/23 07.06.2001
31.08.2001

(87) **WO 01/040425**
(86) US 00/42197
(21) 00992515.7
(51) C11D 7/32
(87) 2001/23 07.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/040676**
(86) EP 00/11308
(21) 00974540.7
(51) F16G 13/16
(87) 2001/23 07.06.2001
27.06.2002

(87) **WO 01/040899**
(86) US 00/42089
(21) 00992498.6
(51) G06F 3/00
(87) 2001/23 07.06.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/040901**
(86) US 00/42098
(21) 00992505.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/23 07.06.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/040957**
(86) IL 00/00803
(21) 00979909.9
(51) G06F 15/16
(87) 2001/23 07.06.2001
04.09.2001

(87) **WO 01/041103**
(86) PL 00/00015
(21) 00905496.6
(51) G09B 19/02
(87) 2001/23 07.06.2001
04.09.2001

(87) **WO 01/041182**
(86) JP 00/07459
(21) 00970060.0
(51) H01J 37/32
(87) 2001/23 07.06.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/041392**
(86) SG 00/00192
(21) 00992457.2
(51) H04L 29/06
(87) 2001/23 07.06.2001
19.06.2002

(87) **WO 01/041538**
(86) US 00/31178
(21) 00992768.2
(51) H01L 21/00
(87) 2001/24 14.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/041539**
(86) US 00/31183
(21) 00992459.8
(51) G02B 6/42
(87) 2001/24 14.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/041551**
(86) US 00/42040
(21) 00992790.6
(51) A61B 1/00
(87) 2001/24 14.06.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/041687**
(86) US 99/29239
(21) 99966083.0
(51) A61F 13/15
(87) 2001/24 14.06.2001
11.09.2001

(87) **WO 01/041963**
(86) US 00/42454
(21) 00992565.2
(51) B23K 1/20
(87) 2001/24 14.06.2001
01.07.2002

(87) **WO 01/042324**
(86) US 00/32528
(21) 00982281.8
(51) C08F 287/00
(87) 2001/24 14.06.2001
14.09.2001

(87) **WO 01/042733**
(86) FR 00/03373
(21) 00985395.3
(51) G01B 3/56
(87) 2001/24 14.06.2001
08.09.2001

(87) **WO 01/042842**
(86) NZ 00/00251
(21) 00987854.7
(51) G02B 6/52
(87) 2001/24 14.06.2001
14.09.2001

(87) **WO 01/042859**
(86) DE 00/04106
(21) 00993342.5
(51) G03F 7/004
(87) 2001/24 14.06.2001
08.09.2001

(87) **WO 01/042874**
(86) US 00/41544
(21) 00992774.0
(51) G06F 1/00
(87) 2001/24 14.06.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/043230**
(86) US 00/42275
(21) 00992522.3
(51) H01R 12/16
(87) 2001/24 14.06.2001
30.08.2001

(87) **WO 01/043533**
(86) IT 00/00511
(21) 00987611.1
(51) A01G 17/02
(87) 2001/25 21.06.2001
16.07.2002

(87) **WO 01/044057**
(86) US 00/41967
(21) 00992998.5
(51) B65D 1/00
(87) 2001/25 21.06.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/044436**
(86) EP 00/12370
(21) 00993414.2
(51) C11D 17/00
(87) 2001/25 21.06.2001
18.09.2001

(87) **WO 01/044493**
(86) EP 99/09952
(21) 99967941.8
(51) C12Q 1/00
(87) 2001/25 21.06.2001
16.09.2001

(87) **WO 01/044681**
(86) US 00/42182
(21) 00992810.2
(51) F16F 15/00
(87) 2001/25 21.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/044847**
(86) US 00/42177
(21) 00992807.8
(51) G02B 6/40
(87) 2001/25 21.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/044981**
(86) US 00/41972
(21) 00993002.5
(51) G06F 17/00
(87) 2001/25 21.06.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/045073**
(86) US 00/41729
(21) 00992779.9
(51) G09F 3/00
(87) 2001/25 21.06.2001
20.06.2002

(87) **WO 01/045242**
(86) FR 00/03560
(21) 00988937.9
(51) H02M 5/293
(87) 2001/25 21.06.2001
18.09.2001

(87) **WO 01/045429**
(86) US 00/31969
(21) 00992972.0
(51) H04J 14/00
(87) 2001/25 21.06.2001
23.06.2002

(87) **WO 01/045668**
(86) US 00/34412
(21) 00986550.2
(51) A61K 9/00
(87) 2001/26 28.06.2001
23.07.2002

(87) **WO 01/045778**
(86) US 00/42225
(21) 00991751.9
(51) A61M 16/00
(87) 2001/26 28.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/045819**
(86) US 00/41439
(21) 00992981.1
(51) B01D 19/00
(87) 2001/26 28.06.2001
28.05.2002

(87) **WO 01/046053**
(86) US 00/34440
(21) 00986564.3
(51) B65H 35/08
(87) 2001/26 28.06.2001
22.09.2001

(87) **WO 01/046062**
(86) US 00/41755
(21) 00992991.0
(51) B66F 1/00
(87) 2001/26 28.06.2001
12.06.2002

(87) **WO 01/046715**
(86) US 00/42170
(21) 00993095.9
(51) G02B 1/00
(87) 2001/26 28.06.2001
18.06.2002

(87) **WO 01/046769**
(86) US 00/42146
(21) 00993154.4
(51) G05G 1/14
(87) 2001/26 28.06.2001
25.06.2002

(87) **WO 01/046849**
(86) US 00/41803
(21) 00992993.6
(51) G06F 17/00
(87) 2001/26 28.06.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/046850**
(86) US 00/41973
(21) 00993003.3
(51) G06F 17/00
(87) 2001/26 28.06.2001
11.06.2002

(87) **WO 01/046873**
(86) US 00/06491
(21) 00916284.3
(51) G06F 17/30
(87) 2001/26 28.06.2001
21.09.2001

(87) **WO 01/046901**
(86) US 00/35163
(21) 00990332.9
(51) G06K 11/18
(87) 2001/26 28.06.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/047015**
(86) US 00/34914
(21) 00989392.6
(51) H01L 23/498
(87) 2001/26 28.06.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/047072**
(86) US 00/41838
(21) 00992995.1
(51) G02F 1/37
(87) 2001/26 28.06.2001
04.06.2002

(87) **WO 01/047231**
(86) US 00/35043
(21) 00989426.2
(51) H04M 7/00
(87) 2001/26 28.06.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/047235**
(86) US 00/35069
(21) 00990959.9
(51) H04M 15/00
(87) 2001/26 28.06.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/047485**
(86) EP 00/12821
(21) 00983341.9
(51) A61K 7/13
(87) 2001/27 05.07.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/047552**
(86) US 00/24597
(21) 00960010.7
(51) A61K 39/385
(87) 2001/27 05.07.2001
02.05.2002

(87) **WO 01/047682**
(86) GB 00/04882
(21) 00985626.1
(51) B29C 45/14
(87) 2001/27 05.07.2001
25.09.2001

(87) **WO 01/048305**
(86) JP 99/07399
(21) 99974263.8
(51) D06Q 1/10
(87) 2001/27 05.07.2001
29.09.2001

(87) **WO 01/048446**
(86) IL 00/00853
(21) 00983461.5
(51) G01F 23/00
(87) 2001/27 05.07.2001
28.09.2001

(87) **WO 01/048453**
(86) US 00/31099
(21) 00993139.5
(51) G01N 1/00
(87) 2001/27 05.07.2001
13.06.2002

(87) **WO 01/049182**
(86) US 01/00244
(21) 01901726.8
(51) A61B 8/00
(87) 2001/28 12.07.2001
09.10.2001

(87) **WO 01/049452**
(86) US 00/31959
(21) 00980616.7
(51) B24B 37/04
(87) 2001/28 12.07.2001
09.10.2001

(87) **WO 01/050626**
(86) DE 00/04542
(21) 00990554.8
(51) H04B 3/54
(87) 2001/28 12.07.2001
02.10.2001

(87) **WO 01/050639**
(86) FR 00/03707
(21) 00993759.0
(51) H01S 3/067
(87) 2001/28 12.07.2001
02.10.2001

(87) **WO 01/050681**
(86) US 01/00464
(21) 01939998.9
(51) H04L 12/28
(87) 2001/28 12.07.2001
04.10.2001

(87) **WO 01/050830**
(86) IN 00/00131
(21) 00991663.6
(51) A61K 35/00
(87) 2001/29 19.07.2001
24.09.2001

(87) **WO 01/052156**
(86) US 01/01213
(21) 01902064.3
(51) G06F 17/60
(87) 2001/29 19.07.2001
13.10.2001

(87) **WO 01/052370**
(86) US 00/00638
(21) 00904284.7
(51) H01S 3/10
(87) 2001/29 19.07.2001
12.10.2001

(87) **WO 01/052515**
(86) US 01/01769
(21) 01942492.8
(51) H04M 11/00
(87) 2001/29 19.07.2001
14.10.2001

(87) **WO 01/052908**
(86) NO 01/00018
(21) 01902868.7
(51) A61L 2/06
(87) 2001/30 26.07.2001
23.10.2001

(87) **WO 01/053964**
(86) US 01/02834
(21) 01903403.2
(51) G06F 15/16
(87) 2001/30 26.07.2001
25.10.2001

(87) **WO 01/054007**
(86) GB 01/00231
(21) 01901294.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/30 26.07.2001
23.10.2001

(87) **WO 01/054640**
(86) JP 01/00468
(21) 01946782.8
(51) A61F 13/532
(87) 2001/31 02.08.2001
27.10.2001

(87) **WO 01/055595**
(86) EP 01/00585
(21) 01901175.8
(51) F04B 53/16
(87) 2001/31 02.08.2001
26.10.2001

(87) **WO 01/055750**
(86) US 00/02425
(21) 00907096.2
(51) G01V 15/00
(87) 2001/31 02.08.2001
29.10.2001

(87) **WO 01/055926**
(86) KR 01/00079
(21) 01946966.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/31 02.08.2001
27.10.2001

(87) **WO 01/056385**
(86) US 01/03155
(21) 01906822.0
(51) A01N 43/90
(87) 2001/32 09.08.2001
03.11.2001

(87) **WO 01/056429**
(86) SE 01/00199
(21) 01902944.6
(51) A47C 23/30
(87) 2001/32 09.08.2001
01.11.2001

(87) **WO 01/056465**
(86) US 01/03478
(21) 01906925.1
(51) A61B 5/00
(87) 2001/32 09.08.2001
05.11.2002

(87) **WO 01/056485**
(86) US 01/00679
(21) 01908595.0
(51) A61B 17/32
(87) 2001/32 09.08.2001
03.11.2001

(87) **WO 01/056511**
(86) DE 01/00466
(21) 01911432.1
(51) A61F 2/24
(87) 2001/32 09.08.2001
06.11.2001

(87) **WO 01/056789**
(86) US 01/01555
(21) 01902101.3
(51) B41D 7/00
(87) 2001/32 09.08.2001
01.11.2001

(87) **WO 01/056903**
(86) US 01/03449
(21) 01905370.1
(51) B65D 85/28
(87) 2001/32 09.08.2001
03.11.2001

(87) **WO 01/057345**
(86) EP 01/00448
(21) 01900462.1
(51) E05B 49/00
(87) 2001/32 09.08.2001
03.11.2001

(87) **WO 01/057467**
(86) FR 01/00278
(21) 01903996.5
(51) F42B 33/04
(87) 2001/32 09.08.2001
06.11.2001

(87) **WO 01/057814**
(86) US 01/03836
(21) 01907037.4
(51) G07F 7/10
(87) 2001/32 09.08.2001
08.11.2001

(87) **WO 01/057850**
(86) US 01/03742
(21) 01906997.0
(51) G10L 11/00
(87) 2001/32 09.08.2001
06.11.2001

(87) **WO 01/058247**
(86) US 01/04195
(21) 01907159.6
(51) A01F 12/46
(87) 2001/33 16.08.2001
12.11.2001

(87) **WO 01/058270**
(86) AU 01/00138
(21) 01903527.8
(51) A22B 3/00
(87) 2001/33 16.08.2001
15.11.2002

(87) **WO 01/058294**
(86) AU 01/00134
(21) 01903525.2
(51) A41D 19/04
(87) 2001/33 16.08.2001
15.11.2002

(87) **WO 01/058308**
(86) FR 01/00232
(21) 01907691.8
(51) A46B 7/06
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2001

(87) **WO 01/058318**
(86) US 00/05077
(21) 00917676.9
(51) A47F 3/14
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/058330**
(86) EP 01/00601
(21) 01951115.3
(51) A47J 37/10
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2002

(87) **WO 01/058332**
(86) US 01/00412
(21) 01900914.1
(51) A47L 1/06
(87) 2001/33 16.08.2001
08.11.2002

(87) **WO 01/058379**
(86) DE 01/00429
(21) 01909562.9
(51) A61C 15/02
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/058540**
(86) IB 01/00112
(21) 01951127.8
(51) A63B 69/38
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/058547**
(86) US 01/04445
(21) 01910555.0
(51) A63F 9/24
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/058627**
(86) GB 01/00455
(21) 01902555.0
(51) B23B 31/08
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2001

(87) **WO 01/058631**
(86) IL 01/00084
(21) 01902607.9
(51) B23B 51/02
(87) 2001/33 16.08.2001
14.11.2001

(87) **WO 01/058689**
(86) PL 00/00010
(21) 00902215.3
(51) B41D 7/00
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2001

(87) **WO 01/058694**
(86) US 01/04008
(21) 01907098.6
(51) B41J 13/00
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2002

(87) **WO 01/058700**
(86) EP 01/01523
(21) 01916985.3
(51) B42F 1/06
(87) 2001/33 16.08.2001
16.11.2002

(87) **WO 01/058714**
(86) EP 01/01044
(21) 01925324.4
(51) B60K 41/24
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/058770**
(86) FR 01/00337
(21) 01904053.4
(51) B65D 23/12
(87) 2001/33 16.08.2001
09.11.2002

(87) **WO 01/058779**
(86) DE 01/00495
(21) 01913607.6
(51) B65D 59/04
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2001

(87) **WO 01/058903**
(86) EP 01/00796
(21) 01909691.6
(51) C07D 491/04
(87) 2001/33 16.08.2001
08.11.2001

(87) **WO 01/059370**
(86) GB 01/00525
(21) 01905869.2
(51) F24C 15/32
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059574**
(86) US 01/03825
(21) 01908881.4
(51) G06F 13/00
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059603**
(86) US 01/04197
(21) 01907160.4
(51) G06F 17/14
(87) 2001/33 16.08.2001
10.11.2001

(87) **WO 01/059605**
(86) KR 01/00124
(21) 01904596.2
(51) G06F 17/22
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059653**
(86) US 01/03223
(21) 01906844.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059675**
(86) US 01/04411
(21) 01909116.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059709**
(86) US 01/02160
(21) 01951184.9
(51) G06T 7/00
(87) 2001/33 16.08.2001
13.11.2001

(87) **WO 01/059758**
(86) US 01/04252
(21) 01910506.3
(51) G10L 11/06
(87) 2001/33 16.08.2001
09.11.2001

(87) **WO 01/060167**
(86) IB 01/00408
(21) 01914094.6
(51) A21D 2/18
(87) 2001/34 23.08.2001
15.11.2001

(87) **WO 01/060385**
(86) KR 00/00879
(21) 00952024.8
(51) A61K 31/715
(87) 2001/34 23.08.2001
16.11.2002

(87) **WO 01/060386**
(86) KR 00/00880
(21) 00952025.5
(51) A61K 31/715
(87) 2001/34 23.08.2001
17.11.2001

(87) **WO 01/060533**
(86) EP 01/01172
(21) 01907492.1
(51) B08B 7/00
(87) 2001/34 23.08.2001
18.11.2001

(87) **WO 01/060555**
(86) US 01/04115
(21) 01907135.6
(51) B23B 31/16
(87) 2001/34 23.08.2001
15.11.2001

(87) **WO 01/060595**
(86) IB 01/00196
(21) 01902594.9
(51) B29D 24/00
(87) 2001/34 23.08.2001
17.11.2001

(87) **WO 01/060708**
(86) US 01/40144
(21) 01927360.6
(51) B65D 35/00
(87) 2001/34 23.08.2001
20.11.2001

(87) **WO 01/060727**
(86) GB 01/00484
(21) 01904093.0
(51) B65H 3/06
(87) 2001/34 23.08.2001
18.11.2001

(87) **WO 01/061097**
(86) IN 01/00013
(21) 01915647.0
(51) D06B 3/28
(87) 2001/34 23.08.2001
03.11.2001

(87) **WO 01/061448**
(86) US 01/04963
(21) 01910785.3
(51) G06F 3/00
(87) 2001/34 23.08.2001
20.11.2001

(87) **WO 01/061500**
(86) US 00/04008
(21) 00915786.8
(51) G06F 12/08
(87) 2001/34 23.08.2001
17.11.2001

(87) **WO 01/061506**
(86) US 01/03682
(21) 01908848.3
(51) G06F 13/00
(87) 2001/34 23.08.2001
20.11.2001

(87) **WO 01/061517**
(86) US 01/04558
(21) 01909171.9
(51) G06F 15/00
(87) 2001/34 23.08.2001
16.11.2001

(87) **WO 01/061530**
(86) KR 01/00203
(21) 01908382.3
(51) G06F 17/00
(87) 2001/34 23.08.2001
17.11.2001

(87) **WO 01/061551**
(86) US 01/05393
(21) 01912851.1
(51) G06F 17/00
(87) 2001/34 23.08.2001
20.11.2001

(87) **WO 01/061598**
(86) US 01/04559
(21) 01910596.4
(51) G06F 17/60
(87) 2001/34 23.08.2001
16.11.2001

(87) **WO 01/061618**
(86) US 01/05156
(21) 01912791.9
(51) G06F 19/00
(87) 2001/34 23.08.2001
20.11.2001

(87) **WO 01/061642**
(86) EP 01/01707
(21) 01903775.3
(51) G06K 19/077
(87) 2001/34 23.08.2001
16.11.2001

(87) **WO 01/061643**
(86) EP 01/01709
(21) 01915264.4
(51) G06K 19/077
(87) 2001/34 23.08.2001
16.11.2001

(87) **WO 01/061789**
(86) DE 01/00494
(21) 01913606.8
(51) H01R 4/48
(87) 2001/34 23.08.2001
17.11.2001

(87) **WO 01/062171**
(86) EP 01/02112
(21) 01917024.0
(51) A61B 18/22
(87) 2001/35 30.08.2001
26.11.2001

(87) **WO 01/062308**
(86) IB 00/00206
(21) 00903932.2
(51) A61L 9/01
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/062441**
(86) DE 01/00763
(21) 01915066.3
(51) B24B 57/00
(87) 2001/35 30.08.2001
26.11.2001

(87) **WO 01/062483**
(86) US 01/06156
(21) 01916248.6
(51) B31B 1/00
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/062518**
(86) EP 01/02096
(21) 01917022.4
(51) B42F 13/12
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/062632**
(86) CA 01/00187
(21) 01907271.9
(51) B65F 1/06
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/062917**
(86) US 01/02126
(21) 01903219.2
(51) C12N 15/12
(87) 2001/35 30.08.2001
23.11.2001

(87) **WO 01/063021**
(86) KR 01/00267
(21) 01908426.8
(51) C30B 1/02
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/063206**
(86) US 01/05633
(21) 01912914.7
(51) G01B 21/00
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/063225**
(86) US 01/06234
(21) 01913104.4
(51) G01G 13/00
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063231**
(86) US 00/04236
(21) 00910236.9
(51) G01J 4/00
(87) 2001/35 30.08.2001
23.11.2001

(87) **WO 01/063238**
(86) US 00/04619
(21) 00917663.7
(51) G01M 3/20
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/063248**
(86) AU 01/00181
(21) 01907242.0
(51) G01N 21/03
(87) 2001/35 30.08.2001
23.11.2001

(87) **WO 01/063338**
(86) US 00/04673
(21) 00913587.2
(51) G02B 26/02
(87) 2001/35 30.08.2001
26.11.2001

(87) **WO 01/063354**
(86) US 01/05698
(21) 01912932.9
(51) G03B 15/00
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063355**
(86) GB 00/00689
(21) 00906493.2
(51) G03B 15/08
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063499**
(86) IB 01/00263
(21) 01908033.2
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063509**
(86) KR 01/00224
(21) 01908394.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063510**
(86) KR 01/00268
(21) 01910143.5
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063524**
(86) US 01/05555
(21) 01912891.7
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
23.11.2001

(87) **WO 01/063526**
(86) US 01/05609
(21) 01914427.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/063529**
(86) US 01/05712
(21) 01912937.8
(51) G06F 17/60
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063572**
(86) US 01/05040
(21) 01912773.7
(51) G07F 11/00
(87) 2001/35 30.08.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/063584**
(86) BY 01/00002
(21) 01907264.4
(51) G09F 3/03
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/063593**
(86) SK 01/00002
(21) 01908585.1
(51) G10H 1/00
(87) 2001/35 30.08.2001
27.11.2001

(87) **WO 01/065208**
(86) CA 00/00228
(21) 00910441.5
(51) G01C 15/00
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065242**
(86) US 01/06930
(21) 01914679.4
(51) G01N 21/64
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065292**
(86) US 01/06182
(21) 01918253.4
(51) G02B 6/35
(87) 2001/36 07.09.2001
30.11.2001

(87) **WO 01/065302**
(86) US 01/40252
(21) 01923326.1
(51) G02B 26/02
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065303**
(86) US 01/40254
(21) 01923327.9
(51) G02B 26/02
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065307**
(86) KR 00/01410
(21) 00983512.5
(51) G02C 7/16
(87) 2001/36 07.09.2001
03.10.2002

(87) **WO 01/065530**
(86) EP 01/02338
(21) 01911715.9
(51) G09F 3/03
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065531**
(86) US 01/06581
(21) 01916323.7
(51) G09F 27/00
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065753**
(86) US 01/03691
(21) 01937140.0
(51) H04J 14/02
(87) 2001/36 07.09.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/065755**
(86) KR 00/00169
(21) 00908090.4
(51) H04K 1/00
(87) 2001/36 07.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/065936**
(86) US 01/07368
(21) 01918435.7
(51) A01N 1/02
(87) 2001/37 13.09.2001
07.12.2001

(87) **WO 01/065987**
(86) US 01/08036
(21) 01920341.3
(51) A47J 37/00
(87) 2001/37 13.09.2001
11.10.2002

(87) **WO 01/066163**
(86) IB 01/00313
(21) 01910081.7
(51) A61L 27/32
(87) 2001/37 13.09.2001
11.10.2002

(87) **WO 01/066216**
(86) US 01/00369
(21) 01901788.8
(51) B01D 15/08
(87) 2001/37 13.09.2001
10.10.2002

(87) **WO 01/066229**
(86) EP 01/02436
(21) 01921311.5
(51) B01D 53/02
(87) 2001/37 13.09.2001
08.10.2002

(87) **WO 01/066324**
(86) EP 01/02549
(21) 01936060.1
(51) B27N 3/14
(87) 2001/37 13.09.2001
11.10.2002

(87) **WO 01/066377**
(86) US 01/07582
(21) 01914780.0
(51) B60K 41/04
(87) 2001/37 13.09.2001
10.10.2002

(87) **WO 01/066402**
(86) US 00/05696
(21) 00916077.1
(51) B62B 3/00
(87) 2001/37 13.09.2001
07.10.2002

(87) **WO 01/066427**
(86) EP 01/02454
(21) 01929404.0
(51) B65D 19/24
(87) 2001/37 13.09.2001
08.10.2002

(87) **WO 01/066429**
(86) BE 00/00022
(21) 00910439.9
(51) B65D 51/18
(87) 2001/37 13.09.2001
10.12.2001

(87) **WO 01/067145**
(86) US 01/07102
(21) 01924121.5
(51) G02B 6/00
(87) 2001/37 13.09.2001
07.12.2001

(87) **WO 01/067161**
(86) US 01/07294
(21) 01913340.4
(51) G02B 26/02
(87) 2001/37 13.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/067162**
(86) US 01/07296
(21) 01913341.2
(51) G02B 26/02
(87) 2001/37 13.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/067265**
(86) US 01/06112
(21) 01914500.2
(51) G06F 15/16
(87) 2001/37 13.09.2001
04.12.2001

(87) **WO 01/067431**
(86) US 01/07284
(21) 01916455.7
(51) G10D 3/14
(87) 2001/37 13.09.2001
10.12.2001

(87) **WO 01/067624**
(86) IL 01/00194
(21) 01908103.3
(51) H04B 1/38
(87) 2001/37 13.09.2001
06.10.2002

(87) **WO 01/067626**
(86) US 01/03350
(21) 01916075.3
(51) H04B 1/69
(87) 2001/37 13.09.2001
11.12.2001

(87) **WO 01/067638**
(86) US 01/03428
(21) 01903485.9
(51) H04B 7/216
(87) 2001/37 13.09.2001
10.10.2002

(87) **WO 01/067651**
(86) US 01/03695
(21) 01941443.2
(51) H04B 10/20
(87) 2001/37 13.09.2001
24.11.2001

(87) **WO 01/067699**
(86) US 01/06850
(21) 01916363.3
(51) H04L 27/06
(87) 2001/37 13.09.2001
04.10.2002

(87) **WO 01/067763**
(86) EP 00/10387
(21) 00974435.0
(51) H04N 7/16
(87) 2001/37 13.09.2001
07.12.2001

(87) **WO 01/068011**
(86) US 01/08350
(21) 01918727.7
(51) A61F 5/04
(87) 2001/38 20.09.2001
16.10.2002

(87) **WO 01/068101**
(86) US 01/08006
(21) 01916612.3
(51) A61K 31/685
(87) 2001/38 20.09.2001
11.12.2001

(87) **WO 01/068156**
(86) EP 01/03012
(21) 01927737.5
(51) A61L 15/18
(87) 2001/38 20.09.2001
18.10.2002

(87) **WO 01/068184**
(86) IT 01/00125
(21) 01917469.7
(51) A61N 5/06
(87) 2001/38 20.09.2001
17.10.2002

(87) **WO 01/068200**
(86) US 01/07516
(21) 01920255.5
(51) A63C 9/00
(87) 2001/38 20.09.2001
10.10.2002

(87) **WO 01/068220**
(86) US 01/08093
(21) 01922375.9
(51) B01D 46/24
(87) 2001/38 20.09.2001
16.10.2002

(87) **WO 01/068258**
(86) US 00/06623
(21) 00917922.7
(51) B01L 3/02
(87) 2001/38 20.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/068280**
(86) EP 01/03046
(21) 01933718.7
(51) B08B 13/00
(87) 2001/38 20.09.2001
17.10.2002

(87) **WO 01/068297**
(86) IB 01/00658
(21) 01919713.6
(51) B22F 9/10
(87) 2001/38 20.09.2001
15.10.2002

(87) **WO 01/068351**
(86) NL 01/00209
(21) 01922131.6
(51) B29C 53/06
(87) 2001/38 20.09.2001
15.10.2002

(87) **WO 01/068374**
(86) PL 00/00021
(21) 00909808.8
(51) B41K 1/50
(87) 2001/38 20.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/068601**
(86) SE 01/00510
(21) 01915974.8
(51) C07D 207/448
(87) 2001/38 20.09.2001
14.10.2002

(87) **WO 01/068790**
(86) DE 01/01094
(21) 01929252.3
(51) C10M 101/00
(87) 2001/38 20.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/069163**
(86) EP 01/01914
(21) 01923591.0
(51) F41A 33/02
(87) 2001/38 20.09.2001
11.12.2001

(87) **WO 01/069176**
(86) US 00/11673
(21) 00930246.4
(51) G01C 21/00
(87) 2001/38 20.09.2001
11.12.2001

(87) **WO 01/069274**
(86) US 00/06863
(21) 00916389.0
(51) G01R 31/02
(87) 2001/38 20.09.2001
16.10.2002

(87) **WO 01/069408**
(86) US 01/40323
(21) 01923337.8
(51) G06F 15/173
(87) 2001/38 20.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/069471**
(86) JP 00/06573
(21) 00962823.1
(51) G06F 17/60
(87) 2001/38 20.09.2001
15.10.2002

(87) **WO 01/069824**
(86) US 01/08274
(21) 01920385.0
(51) H04J 3/04
(87) 2001/38 20.09.2001
15.10.2002

(87) **WO 01/069982**
(86) US 01/08742
(21) 01920520.2
(51) H05B 33/14
(87) 2001/38 20.09.2001
17.10.2002

(87) **WO 01/070035**
(86) AT 01/00055
(21) 01911227.5
(51) A21C 15/02
(87) 2001/39 27.09.2001
24.10.2002

(87) **WO 01/070041**
(86) EP 00/02618
(21) 00912642.6
(51) A23J 1/20
(87) 2001/39 27.09.2001
28.03.2002

(87) **WO 01/070048**
(86) AU 01/00281
(21) 01911280.4
(51) A23L 1/31
(87) 2001/39 27.09.2001
22.10.2002

(87) **WO 01/070073**
(86) US 01/08245
(21) 01918686.5
(51) A47C 1/024
(87) 2001/39 27.09.2001
18.10.2002

(87) **WO 01/070344**
(86) US 01/05824
(21) 01918218.7
(51) A63B 53/06
(87) 2001/39 27.09.2001
22.10.2002

(87) **WO 01/070382**
(86) AU 00/00225
(21) 00910413.4
(51) B01F 3/12
(87) 2001/39 27.09.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/070503**
(86) IT 00/00105
(21) 00917265.1
(51) B41C 1/14
(87) 2001/39 27.09.2001
25.10.2002

(87) **WO 01/070619**
(86) EP 01/02891
(21) 01917090.1
(51) B66F 9/24
(87) 2001/39 27.09.2001
22.10.2002

(87) **WO 01/070679**
(86) US 01/04695
(21) 01909216.2
(51) C07C 319/28
(87) 2001/39 27.09.2001
22.10.2002

(87) **WO 01/071070**
(86) JP 01/02393
(21) 01915764.3
(51) D01D 5/092
(87) 2001/39 27.09.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/071265**
(86) IB 01/00395
(21) 01923871.6
(51) F27B 9/02
(87) 2001/39 27.09.2001
23.10.2002

(87) **WO 01/071382**
(86) US 01/05387
(21) 01918195.7
(51) G01T 1/208
(87) 2001/39 27.09.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/071578**
(86) GB 01/01275
(21) 01919616.1
(51) G06F 17/60
(87) 2001/39 27.09.2001
24.10.2002

(87) **WO 01/071764**
(86) EP 01/02159
(21) 01919346.5
(51) H01J 29/81
(87) 2001/39 27.09.2001
21.12.2001

(87) **WO 01/071927**
(86) US 01/09157
(21) 01924255.1
(51) H04B 1/00
(87) 2001/39 27.09.2001
22.10.2002

(87) **WO 01/071933**
(86) KR 00/00377
(21) 00921154.1
(51) H04B 1/38
(87) 2001/39 27.09.2001
19.12.2001

(87) **WO 01/071935**
(86) US 01/08227
(21) 01922394.0
(51) H04B 1/44
(87) 2001/39 27.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/071954**
(86) US 00/07316
(21) 00919479.6
(51) H04J 3/14
(87) 2001/39 27.09.2001
18.12.2001

(87) **WO 01/071966**
(86) US 01/40367
(21) 01948892.3
(51) H04L 7/00
(87) 2001/39 27.09.2001
21.12.2001

(87) **WO 01/071968**
(86) US 01/08166
(21) 01924161.1
(51) H04L 9/00
(87) 2001/39 27.09.2001
17.10.2002

(87) **WO 01/072138**
(86) EP 01/03460
(21) 01936143.5
(51) A23G 3/30
(87) 2001/40 04.10.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/073054**
(86) CN 01/00421
(21) 01929182.2
(51) C12N 15/55
(87) 2001/40 04.10.2001
29.10.2002

(87) **WO 01/073374**
(86) CH 01/00165
(21) 01911314.1
(51) G01B 9/04
(87) 2001/40 04.10.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/073583**
(86) US 00/08078
(21) 00919692.4
(51) G06F 17/00
(87) 2001/40 04.10.2001
28.12.2001

(87) **WO 01/074043**
(86) US 01/09396
(21) 01922627.3
(51) H04M 3/42
(87) 2001/40 04.10.2001
25.10.2002

(87) **WO 01/074888**
(86) CN 01/00188
(21) 01916853.3
(51) C07K 14/47
(87) 2001/41 11.10.2001
04.10.2002

(87) **WO 01/075010**
(86) CN 01/00287
(21) 01919084.2
(51) C07H 21/04
(87) 2001/41 11.10.2001
08.12.2001

(87) **WO 01/075017**
(86) CN 01/00344
(21) 01923477.2
(51) C12N 15/57
(87) 2001/41 11.10.2001
24.10.2002

(87) **WO 01/075122**
(86) CN 01/00152
(21) 01913477.4
(51) C12N 15/57
(87) 2001/41 11.10.2001
09.10.2002

(87) **WO 01/077162**
(86) CN 01/00422
(21) 01929183.0
(51) C07K 14/435
(87) 2001/42 18.10.2001
29.10.2002

(87) **WO 01/077163**
(86) CN 01/00483
(21) 01929209.3
(51) C07K 14/435
(87) 2001/42 18.10.2001
26.03.2001

(87) **WO 01/077165**
(86) CN 01/00440
(21) 01933545.4
(51) C07K 14/47
(87) 2001/42 18.10.2001
30.10.2002

(87) **WO 01/077308**
(86) CN 01/00451
(21) 01929196.2
(51) C12N 9/02
(87) 2001/42 18.10.2001
30.10.2002

(87) **WO 01/081781**
(86) US 98/15768
(21) 98938112.4
(51) F16C 33/10
(87) 2001/44 01.11.2001
02.05.2000

(87) **WO 01/096779**
(86) US 01/06541
(21) 01914598.6
(51) F16M 1/00
(87) 2001/51 20.12.2001
30.11.2001

(87) **WO 02/043820**
(86) CA 99/00429
(21) 99920490.2
(51) A63B 57/00
(87) 2002/23 06.06.2002
13.02.2000

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **99945188.3** (11) 1 268 958 *
(87) WO 00/034603

(21) **99958466.7** (11) 1 269 224 *
(87) WO 01/042824

(21) **99964241.6** (11) 1 268 223 *
(87) WO 01/000427

(21) **99967480.7** (11) 1 268 282 *
(87) WO 01/046019

(21) **99971578.2** (11) 1 269 508 *
(87) WO 00/026935

(21) **00302655.6** (11) 1 271 365

(21) **00810958.9** (11) 1 271 658

(21) **00901624.7** (11) 1 268 938 *
(87) WO 00/042254

(21) **00902622.0** (11) 1 269 562 *
(87) WO 01/054221

(21) **00902931.5** (11) 1 270 757
(87) WO 01/059170

(21) **00902956.2** (11) 1 270 636
(87) WO 01/058979

(21) **00905079.0** (11) 1 269 853
(87) WO 01/062096

(21) **00905391.9** (11) 1 270 199
(87) WO 01/064431

(21) **00907939.3** (11) 1 270 926
(87) WO 01/066933

(21) **00909549.8** (11) 1 269 740 *
(87) WO 01/019072

(21) **00909633.0** (11) 1 270 162
(87) WO 01/068334

(21) **00910574.3** (11) 1 268 927 *
(87) WO 00/068500

(21) **00910899.4** (11) 1 268 937 *
(87) WO 00/055423

(21) **00911380.4** (11) 1 271 824
(87) WO 01/073992

(21) **00911394.5** (11) 1 270 761
(87) WO 01/073160

(21) **00911446.3** (11) 1 268 077 *
(87) WO 01/017688

(21) **00911505.6** (11) 1 268 910 *
(87) WO 01/066848

(21) **00911768.0** (11) 1 268 639 *
(87) WO 01/058998

(21) **00912048.6** (11) 1 268 334 *
(87) WO 01/064567

(21) **00912268.0** (11) 1 268 270 *
(87) WO 01/072585

(21) **00912317.5** (11) 1 269 576 *
(87) WO 00/033634

(21) **00912323.3** (11) 1 269 360 *
(87) WO 01/075696

(21) **00912635.0** (11) 1 269 016 *
(87) WO 01/071184

(21) **00912807.5** (11) 1 267 867 *
(87) WO 01/072302

(21) **00912939.6** (11) 1 270 153
(87) WO 01/072480

(21) **00912984.2** (11) 1 270 556
(87) WO 01/074764

(21) **00913013.9** (11) 1 271 603
(87) WO 01/075929

(21) **00913150.9** (11) 1 268 462 *
(87) WO 01/072734

(21) **00913154.1** (11) 1 268 350 *
(87) WO 01/072640

(21) **00913990.8** (11) 1 268 137 *
(87) WO 01/074545

(21) **00914064.1** (11) 1 269 347 *
(87) WO 01/075664

(21) **00914576.4** (11) 1 269 092 *
(87) WO 00/047933

(21) **00914900.6** (11) 1 267 769 *
(87) WO 01/068022

(21) **00915095.4** (11) 1 269 849
(87) WO 01/072131

(21) **00915194.5** (11) 1 269 278 *
(87) WO 01/075539

(21) **00915198.6** (11) 1 268 948 *
(87) WO 01/077451

(21) **00915332.1** (11) 1 267 992 *
(87) WO 01/076691

(21) **00915347.9** (11) 1 270 907
(87) WO 01/077506

(21) **00916181.1** (11) 1 269 470 *
(87) WO 01/067448

(21) **00916279.3** (11) 1 267 792 *
(87) WO 01/068185

(21) **00916520.0** (11) 1 268 962 *
(87) WO 01/071133

(21) **00916997.0** (11) 1 268 165 *
(87) WO 01/072502

(21) **00917219.8** (11) 1 268 025 *
(87) WO 01/076716

(21) **00917238.8** (11) 1 270 622
(87) WO 00/065554

(21) **00917244.6** (11) 1 268 755 *
(87) WO 01/075088

(21) **00917271.9** (11) 1 269 072 *
(87) WO 01/075360

(21) **00917638.9** (11) 1 267 656 *
(87) WO 00/054619

(21) **00918226.2** (11) 1 267 788 *
(87) WO 01/070161

(21) **00919002.6** (11) 1 269 519 *
(87) WO 01/075935

(21) **00919356.6** (11) 1 267 816 *
(87) WO 01/064174

(21) **00919424.2** (11) 1 268 595 *
(87) WO 01/068735

(21) **00919564.5** (11) 1 268 185 *
(87) WO 01/070492

(21) **00919850.8** (11) 1 268 985 *
(87) WO 01/075277

(21) **00919901.9** (11) 1 268 049 *
(87) WO 00/058003

(21) **00919930.8** (11) 1 269 389 *
(87) WO 00/060521

(21) **00920106.2** (11) 1 268 214 *
(87) WO 01/074599

(21) **00921027.9** (11) 1 268 129 *
(87) WO 01/074532

(21) **00921510.4** (11) 1 269 557 *
(87) WO 01/075997

(21) **00921557.5** (11) 1 269 076 *
(87) WO 01/075364

(21) **00921572.4** (11) 1 268 611 *
(87) WO 01/053385

(21) **00921596.3** (11) 1 269 064 *
(87) WO 01/073335

(21) **00921960.1** (11) 1 267 981 *
(87) WO 01/076674

(21) **00922576.4** (11) 1 269 262 *
(87) WO 01/075521

(21) **00925817.9** (11) 1 268 929 *
(87) WO 00/066833

(21) **00926791.5** (11) 1 269 358 *
(87) WO 01/075685

(21) **00927709.6** (11) 1 268 299 *
(87) WO 01/015990

(21) **00927853.2** (11) 1 268 708 *
(87) WO 01/070906

(21) **00928125.4** (11) 1 269 437 *
(87) WO 01/075826

(21) **00929264.0** (11) 1 268 954 *
(87) WO 01/075246

(21) **00929479.4** (11) 1 269 004 *
(87) WO 00/068560

(21) **00929570.0** (11) 1 268 924 *
(87) WO 00/073575

(21) **00931053.3** (11) 1 269 086 *
(87) WO 01/075370

(21) **00934866.5** (11) 1 269 428 *
(87) WO 01/075818

(21) **00935724.5** (11) 1 267 661 *
(87) WO 01/054535

(21) **00936207.0** (11) 1 269 403 *
(87) WO 01/073681

(21) **00938123.7** (11) 1 268 758 *
(87) WO 00/073509

(21) **00938879.4** (11) 1 268 896 *
(87) WO 00/073547

(21) **00939042.8** (11) 1 267 623 *
(87) WO 01/072129

(21) **00939043.6** (11) 1 268 149 *
(87) WO 01/072490

(21) **00940733.9** (11) 1 267 864 *
(87) WO 01/074353

(21) **00941368.3** (11) 1 268 124 *
(87) WO 00/078501

(21) **00941578.7** (11) 1 268 775 *
(87) WO 01/077327

(21) **00941881.5** (11) 1 269 131 *
(87) WO 00/065319

(21) **00943088.5** (11) 1 269 339 *
(87) WO 00/079420

(21) **00943466.3** (11) 1 268 564 *
(87) WO 01/005844

(21) **00943510.8** (11) 1 268 332 *
(87) WO 01/009024

(21) **00944207.0** (11) 1 268 501 *
(87) WO 01/074832

(21) **00944208.8** (11) 1 268 055 *
(87) WO 01/074483

(21) **00944210.4** (11) 1 267 895 *
(87) WO 01/074370

(21) **00944428.2** (11) 1 270 649
(87) WO 01/005881

(21) **00945192.3** (11) 1 269 527 *
(87) WO 01/075955

(21) **00945272.3** (11) 1 267 653 *
(87) WO 01/072156

(21) **00946375.3** (11) 1 270 756
(87) WO 01/064966

(21) **00946854.7** (11) 1 267 798 *
(87) WO 01/076537

(21) **00948424.7** (11) 1 269 099 *
(87) WO 01/007856

(21) **00949055.8** (11) 1 268 210 *
(87) WO 00/073066

(21) **00950372.3** (11) 1 268 974 *
(87) WO 01/006090

(21) **00950916.7** (11) 1 268 506 *
(87) WO 01/009162

(21) **00953459.5** (11) 1 271 366
(87) WO 01/013294

(21) **00953509.7** (11) 1 270 694
(87) WO 01/051580

(21) **00953986.7** (11) 1 268 298 *
(87) WO 01/012520

(21) **00955270.4** (11) 1 269 451 *
(87) WO 01/075847

(21) **00955292.8** (11) 1 268 652 *
(87) WO 01/077219

(21) **00955662.2** (11) 1 269 280 *
(87) WO 01/013017

(21) **00957160.5** (11) 1 270 768
(87) WO 01/011116

(21) **00957319.7** (11) 1 268 734 *
(87) WO 01/074985

(21) **00957474.0** (11) 1 268 914 *
(87) WO 01/018302

(21) **00957518.4** (11) 1 269 049 *
(87) WO 01/013019

(21) **00957603.4** (11) 1 269 441 *
(87) WO 01/013558

(21) **00957642.2** (11) 1 269 114 *
(87) WO 01/077614

(21) **00958828.6** (11) 1 269 546 *
(87) WO 01/018876

(21) **00959317.9** (11) 1 267 770 *
(87) WO 01/013849

(21) **00960190.7** (11) 1 268 065 *
(87) WO 01/007162

(21) **00961186.4** (11) 1 270 240
(87) WO 01/074597

(21) **00961217.7** (11) 1 271 948
(87) WO 01/056282

(21) **00962002.2** (11) 1 269 400 *
(87) WO 01/006449

(21) **00962243.2** (11) 1 267 693 *
(87) WO 01/041614

(21) **00963510.3** (11) 1 268 481 *
(87) WO 01/019828

(21) **00963575.6** (11) 1 268 292 *
(87) WO 01/032520

(21) **00964717.3** (11) 1 270 671
(87) WO 01/027204

(21) **00965400.5** (11) 1 268 900 *
(87) WO 01/021870

(21) **00965683.6** (11) 1 267 931 *
(87) WO 01/024824

(21) **00966040.8** (11) 1 269 142 *
(87) WO 01/073398

(21) **00966076.2** (11) 1 268 686 *
(87) WO 01/039135

(21) **00966422.8** (11) 1 270 774
(87) WO 01/027364

(21) **00967684.2** (11) 1 269 143 *
(87) WO 01/073397

(21) **00968217.0** (11) 1 267 826 *
(87) WO 01/028515

(21) **00968617.1** (11) 1 268 005 *
(87) WO 01/024884

(21) **00969079.3** (11) 1 268 287 *
(87) WO 01/066423

(21) **00969159.3** (11) 1 269 504 *
(87) WO 01/078097

(21) **00969174.2** (11) 1 271 228
(87) WO 01/029614

(21) **00970057.6** (11) 1 270 776
(87) WO 01/064981

(21) **00970475.0** (11) 1 267 767 *
(87) WO 01/068021

(21) **00970806.6** (11) 1 269 085 *
(87) WO 01/075368

(21) **00970860.3** (11) 1 267 987 *
(87) WO 01/026727

(21) **00970967.6** (11) 1 268 963 *
(87) WO 01/071132

(21) **00970998.1** (11) 1 268 605 *
(87) WO 01/057111

(21) **00971316.5** (11) 1 267 824 *
(87) WO 01/025378

(21) **00971731.5** (11) 1 270 665
(87) WO 02/036681

(21) **00973276.9** (11) 1 268 222 *
(87) WO 01/032443

(21) **00973440.1** (11) 1 268 748 *
(87) WO 01/077304

(21) **00973717.2** (11) 1 268 615 *
(87) WO 01/048059

(21) **00974482.2** (11) 1 267 664 *
(87) WO 01/032052

(21) **00974826.0** (11) 1 270 634
(87) WO 01/034676

(21) **00975059.7** (11) 1 270 621
(87) WO 01/044328

(21) **00975106.6** (11) 1 268 626 *
(87) WO 01/032760

(21) **00975158.7** (11) 1 268 984 *
(87) WO 01/006095

(21) **00975239.5** (11) 1 267 726 *
(87) WO 01/074253

(21) **00975394.8** (11) 1 268 606 *
(87) WO 01/060889

(21) **00975633.9** (11) 1 269 582 *
(87) WO 01/020729

(21) **00976178.4** (11) 1 268 246 *
(87) WO 01/038151

(21) **00976306.1** (11) 1 272 019
(87) WO 01/060136

(21) **00977288.0** (11) 1 269 391 *
(87) WO 01/031552

(21) **00977309.4** (11) 1 268 687 *
(87) WO 01/038445

(21) **00977702.0** (11) 1 267 745 *
(87) WO 01/037754

(21) **00977894.5** (11) 1 270 664
(87) WO 01/038434

(21) **00977961.2** (11) 1 270 650
(87) WO 01/051545

(21) **00978070.1** (11) 1 270 667
(87) WO 01/040376

(21) **00978071.9** (11) 1 270 629
(87) WO 01/042326

(21) **00978351.5** (11) 1 267 771 *
(87) WO 01/034082

(21) **00978355.6** (11) 1 268 357 *
(87) WO 01/049625

(21) **00978582.5** (11) 1 268 482 *
(87) WO 01/070745

(21) **00978627.8** (11) 1 267 847 *
(87) WO 01/070207

(21) **00978628.6** (11) 1 268 438 *
(87) WO 01/070702

(21) **00978873.8** (11) 1 268 620 *
(87) WO 01/046301

(21) **00979020.5** (11) 1 270 637
(87) WO 01/040350

(21) **00979179.9** (11) 1 267 762 *
(87) WO 01/035882

(21) **00979250.8** (11) 1 269 407 *
(87) WO 01/063548

(21) **00979396.9** (11) 1 268 556 *
(87) WO 01/070819

(21) **00979826.5** (11) 1 269 126 *
(87) WO 02/046710

(21) **00980024.4** (11) 1 271 555
(87) WO 01/043143

(21) **00980065.7** (11) 1 270 600
(87) WO 01/046268

(21) **00980619.1** (11) 1 269 330 *
(87) WO 01/075620

(21) **00980657.1** (11) 1 267 934 *
(87) WO 01/037779

(21) **00980932.8** (11) 1 268 562 *
(87) WO 01/044309

(21) **00980958.3** (11) 1 268 176 *
(87) WO 01/039968

(21) **00980992.2** (11) 1 268 585 *
(87) WO 01/044326

(21) **00981260.3** (11) 1 269 510 *
(87) WO 01/041175

(21) **00981337.9** (11) 1 268 892 *
(87) WO 01/061087

(21) **00981412.0** (11) 1 268 893 *
(87) WO 01/040556

(21) **00981718.0** (11) 1 270 630
(87) WO 01/044337

(21) **00981747.9** (11) 1 270 599
(87) WO 01/064756

(21) **00981778.4** (11) 1 270 438
(87) WO 01/044070

(21) **00981831.1** (11) 1 270 598
(87) WO 01/046264

(21) **00982091.1** (11) 1 267 913 *
(87) WO 01/034174

(21) **00982109.1** (11) 1 268 439 *
(87) WO 01/070701

(21) **00982380.8** (11) 1 269 361 *
(87) WO 01/041025

(21) **00982463.2** (11) 1 267 772 *
(87) WO 01/049229

(21) **00982501.9** (11) 1 268 491 *
(87) WO 01/074825

(21) **00982913.6** (11) 1 271 670
(87) WO 01/047046

(21) **00983414.4** (11) 1 268 672 *
(87) WO 01/048089

(21) **00983432.6** (11) 1 268 646 *
(87) WO 01/046310

(21) **00983570.3** (11) 1 268 588 *
(87) WO 01/046282

(21) **00983574.5** (11) 1 268 571 *
(87) WO 01/049748

(21) **00983718.8** (11) 1 268 647 *
(87) WO 01/044363

(21) **00983867.3** (11) 1 268 279 *
(87) WO 01/040056

(21) **00983902.8** (11) 1 268 202 *
(87) WO 01/042011

(21) **00983909.3** (11) 1 268 203 *
(87) WO 01/042012

(21) **00984012.5** (11) 1 267 782 *
(87) WO 01/043680

(21) **00984016.6** (11) 1 268 109 *
(87) WO 01/041962

(21) **00984110.7** (11) 1 268 688 *
(87) WO 01/044386

(21) **00984218.8** (11) 1 268 660 *
(87) WO 01/046318

(21) **00984242.8** (11) 1 268 665 *
(87) WO 01/042359

(21) **00984247.7** (11) 1 269 284 *
(87) WO 01/079959

(21) **00984291.5** (11) 1 268 323 *
(87) WO 01/044083

(21) **00984356.6** (11) 1 269 645 *
(87) WO 01/071938

(21) **00984478.8** (11) 1 268 579 *
(87) WO 01/042321

(21) **00984513.2** (11) 1 268 570 *
(87) WO 01/048028

(21) **00984823.5** (11) 1 269 014 *
(87) WO 01/027471

(21) **00985102.3** (11) 1 269 017 *
(87) WO 01/069082

(21) **00985255.9** (11) 1 268 552 *
(87) WO 01/049710

(21) **00985340.9** (11) 1 268 764 *
(87) WO 01/040497

(21) **00985406.8** (11) 1 268 895 *
(87) WO 01/042541

(21) **00985411.8** (11) 1 268 940 *
(87) WO 01/044576

(21) **00985783.0** (11) 1 268 152 *
(87) WO 01/068338

(21) **00985839.0** (11) 1 270 872
(87) WO 01/075276

(21) **00985846.5** (11) 1 270 642
(87) WO 01/048052

(21) **00985863.0** (11) 1 270 773
(87) WO 01/053574

(21) **00985866.3** (11) 1 270 812
(87) WO 01/048318

(21) **00985955.4** (11) 1 270 606
(87) WO 01/048031

(21) **00985981.0** (11) 1 270 200
(87) WO 01/047707

(21) **00986172.5** (11) 1 268 019 *
(87) WO 01/070353

(21) **00986317.6** (11) 1 268 134 *
(87) WO 01/043920

(21) **00986333.3** (11) 1 268 631 *
(87) WO 01/046308

(21) **00986396.0** (11) 1 269 671 *
(87) WO 01/073995

(21) **00986425.7** (11) 1 268 666 *
(87) WO 01/062851

(21) **00986634.4** (11) 1 268 656 *
(87) WO 01/048080

(21) **00986689.8** (11) 1 269 348 *
(87) WO 01/050348

(21) **00986693.0** (11) 1 268 327 *
(87) WO 01/068492

(21) **00987099.9** (11) 1 269 021 *
(87) WO 01/042651

(21) **00987178.1** (11) 1 269 037 *
(87) WO 01/073311

(21) **00987521.2** (11) 1 269 774 *
(87) WO 01/047302

(21) **00987538.6** (11) 1 268 925 *
(87) WO 01/049928

(21) **00987603.8** (11) 1 268 146 *
(87) WO 01/072486

(21) **00987777.0** (11) 1 271 848
(87) WO 02/054678

(21) **00987780.4** (11) 1 270 527
(87) WO 01/051426

(21) **00987783.8** (11) 1 271 687
(87) WO 02/054532

(21) **00987891.9** (11) 1 268 326 *
(87) WO 01/047794

(21) **00988079.0** (11) 1 268 293 *
(87) WO 01/044064

(21) **00988169.9** (11) 1 268 871 *
(87) WO 01/048261

(21) **00988285.3** (11) 1 269 518 *
(87) WO 01/050499

(21) **00988516.1** (11) 1 268 869 *
(87) WO 01/048259

(21) **00989165.6** (11) 1 269 571 *
(87) WO 01/065639

(21) **00989220.9** (11) 1 268 657 *
(87) WO 01/042351

(21) **00989269.6** (11) 1 268 191 *
(87) WO 01/043966

(21) **00989310.8** (11) 1 269 260 *
(87) WO 01/050196

(21) **00989628.3** (11) 1 268 711 *
(87) WO 01/094502

(21) **00989700.0** (11) 1 268 184 *
(87) WO 01/032412

(21) **00989796.8** (11) 1 268 221 *
(87) WO 01/060634

(21) **00989840.4** (11) 1 268 250 *
(87) WO 01/070552

(21) **00990027.5** (11) 1 268 751 *
(87) WO 01/049831

(21) **00990261.0** (11) 1 268 410 *
(87) WO 01/049658

(21) **00990310.5** (11) 1 268 654 *
(87) WO 01/048077

(21) **00990367.5** (11) 1 268 186 *
(87) WO 01/047704

(21) **00990384.0** (11) 1 268 569 *
(87) WO 01/049747

(21) **00990697.5** (11) 1 268 886 *
(87) WO 01/048279

(21) **00991232.0** (11) 1 268 935 *
(87) WO 01/048311

(21) **00991275.9** (11) 1 268 213 *
(87) WO 01/049505

(21) **00991362.5** (11) 1 268 090 *
(87) WO 01/049425

(21) **00991549.7** (11) 1 269 631 *
(87) WO 01/076072

(21) **00991619.8** (11) 1 268 044 *
(87) WO 01/049401

(21) **00991632.1** (11) 1 268 467 *
(87) WO 01/070735

(21) **00991739.4** (11) 1 269 340 *
(87) WO 01/035265

(21) **00991847.5** (11) 1 268 651 *
(87) WO 01/057128

(21) **00992369.9** (11) 1 269 467 *
(87) WO 01/041192

(21) **00992933.2** (11) 1 268 316 *
(87) WO 01/046043

(21) **00993392.0** (11) 1 268 166 *
(87) WO 01/043950

(21) **00993507.3** (11) 1 268 362 *
(87) WO 01/046083

(21) **00993540.4** (11) 1 269 230 *
(87) WO 01/046723

(21) **00993700.4** (11) 1 268 216 *
(87) WO 01/049509

(21) **00993854.9** (11) 1 269 490 *
(87) WO 01/073799

(21) **00993858.0** (11) 1 268 512 *
(87) WO 01/074130

(21) **00993865.5** (11) 1 268 587 *
(87) WO 01/088001

(21) **00993898.6** (11) 1 268 983 *
(87) WO 02/027151

(21) **01000247.5** (11) 1 270 215
(21) **01000249.1** (11) 1 270 216
(21) **01000255.8** (11) 1 270 217
(21) **01110132.6** (11) 1 271 635
(21) **01110594.7** (11) 1 271 342
(21) **01111086.3** (11) 1 269 919
(21) **01111150.7** (11) 1 271 137
(21) **01113407.9** (11) 1 271 900
(21) **01113681.9** (11) 1 270 035
(21) **01113697.5** (11) 1 270 154
(21) **01114118.1** (11) 1 270 106
(21) **01114120.7** (11) 1 270 441
(21) **01114122.3** (11) 1 270 727
(21) **01114143.9** (11) 1 269 945
(21) **01114144.7** (11) 1 269 943
(21) **01114145.4** (11) 1 269 946
(21) **01114192.6** (11) 1 270 592
(21) **01114323.7** (11) 1 271 752
(21) **01114375.7** (11) 1 270 432
(21) **01114424.3** (11) 1 270 409
(21) **01114553.9** (11) 1 270 114
(21) **01114562.0** (11) 1 270 738
(21) **01114565.3** (11) 1 271 452
(21) **01114569.5** (11) 1 271 063
(21) **01114576.0** (11) 1 270 062
(21) **01114599.2** (11) 1 270 874
(21) **01114618.0** (11) 1 270 080
(21) **01114639.6** (11) 1 270 465
(21) **01114643.8** (11) 1 270 568
(21) **01114644.6** (11) 1 271 111
(21) **01114661.0** (11) 1 270 731
(21) **01114667.7** (11) 1 271 903
(21) **01114670.1** (11) 1 271 246
(21) **01114700.6** (11) 1 271 010
(21) **01114710.5** (11) 1 269 928
(21) **01114736.0** (11) 1 270 529
(21) **01114737.8** (11) 1 270 739
(21) **01114750.1** (11) 1 270 041
(21) **01114820.2** (11) 1 271 309
(21) **01114829.3** (11) 1 271 331
(21) **01114842.6** (11) 1 271 209
(21) **01114904.4** (11) 1 269 925
(21) **01114917.6** (11) 1 269 929
(21) **01114924.2** (11) 1 269 832
(21) **01114928.3** (11) 1 270 530
(21) **01114938.2** (11) 1 271 086
(21) **01114940.8** (11) 1 269 842
(21) **01114960.6** (11) 1 269 927
(21) **01114981.2** (11) 1 270 767
(21) **01114986.1** (11) 1 270 945
(21) **01115001.8** (11) 1 270 610
(21) **01115007.5** (11) 1 271 151
(21) **01115026.5** (11) 1 271 056
(21) **01115027.3** (11) 1 271 448
(21) **01115034.9** (11) 1 270 149
(21) **01115076.0** (11) 1 270 732
(21) **01115080.2** (11) 1 270 733
(21) **01115081.0** (11) 1 270 734
(21) **01115083.6** (11) 1 270 587
(21) **01115123.0** (11) 1 271 443
(21) **01115125.5** (11) 1 271 141
(21) **01115131.3** (11) 1 269 983
(21) **01115136.2** (11) 1 270 504
(21) **01115143.8** (11) 1 271 444
(21) **01115167.7** (11) 1 270 084
(21) **01115181.8** (11) 1 271 563
(21) **01115201.4** (11) 1 271 414
(21) **01115213.9** (11) 1 271 636
(21) **01115214.7** (11) 1 270 753
(21) **01115216.2** (11) 1 271 469
(21) **01115217.0** (11) 1 271 643
(21) **01115218.8** (11) 1 270 148
(21) **01115226.1** (11) 1 271 523
(21) **01115229.5** (11) 1 271 396
(21) **01115230.3** (11) 1 271 343
(21) **01115234.5** (11) 1 271 344
(21) **01115238.6** (11) 1 271 538
(21) **01115240.2** (11) 1 270 144
(21) **01115255.0** (11) 1 271 869
(21) **01115260.0** (11) 1 270 996
(21) **01115294.9** (11) 1 270 512
(21) **01115296.4** (11) 1 270 834
(21) **01115297.2** (11) 1 272 024
(21) **01115312.9** (11) 1 271 748
(21) **01115313.7** (11) 1 271 717
(21) **01115318.6** (11) 1 271 619
(21) **01115343.4** (11) 1 270 704
(21) **01115353.3** (11) 1 270 551
(21) **01115366.5** (11) 1 271 576
(21) **01115380.6** (11) 1 271 692
(21) **01115383.0** (11) 1 271 310
(21) **01115387.1** (11) 1 270 009
(21) **01115390.5** (11) 1 271 403
(21) **01115403.6** (11) 1 270 207
(21) **01115407.7** (11) 1 270 190
(21) **01115422.6** (11) 1 271 459
(21) **01115427.5** (11) 1 271 144
(21) **01115459.8** (11) 1 270 806
(21) **01115469.7** (11) 1 270 651
(21) **01115470.5** (11) 1 270 627
(21) **01115471.3** (11) 1 270 628
(21) **01115473.9** (11) 1 271 345
(21) **01115474.7** (11) 1 271 418
(21) **01115511.6** (11) 1 269 938
(21) **01115515.7** (11) 1 270 440
(21) **01115520.7** (11) 1 271 864
(21) **01115521.5** (11) 1 270 918
(21) **01115522.3** (11) 1 271 970
(21) **01115549.6** (11) 1 271 268
(21) **01115557.9** (11) 1 270 059
(21) **01115558.7** (11) 1 270 911
(21) **01115565.2** (11) 1 270 466
(21) **01115570.2** (11) 1 270 192
(21) **01115587.6** (11) 1 270 073
(21) **01115595.9** (11) 1 270 711
(21) **01115801.1** (11) 1 270 284
(21) **01115803.7** (11) 1 270 027
(21) **01115804.5** (11) 1 270 028
(21) **01115808.6** (11) 1 271 716
(21) **01115809.4** (11) 1 271 872
(21) **01115811.0** (11) 1 271 346
(21) **01115817.7** (11) 1 271 034
(21) **01115824.3** (11) 1 271 409
(21) **01115825.0** (11) 1 271 384
(21) **01115828.4** (11) 1 271 347
(21) **01115829.2** (11) 1 271 348
(21) **01115830.0** (11) 1 271 349
(21) **01115831.8** (11) 1 271 316
(21) **01115845.8** (11) 1 271 220
(21) **01115851.6** (11) 1 271 771
(21) **01115856.5** (11) 1 270 995
(21) **01115857.3** (11) 1 271 221
(21) **01115867.2** (11) 1 271 935
(21) **01115868.0** (11) 1 270 309
(21) **01115871.4** (11) 1 270 933
(21) **01115872.2** (11) 1 270 895
(21) **01115880.5** (11) 1 271 204
(21) **01115894.6** (11) 1 270 795
(21) **01115902.7** (11) 1 271 764
(21) **01115903.5** (11) 1 271 686
(21) **01115911.8** (11) 1 270 657
(21) **01115915.9** (11) 1 271 317
(21) **01115917.5** (11) 1 271 198
(21) **01115934.0** (11) 1 271 367

(21) **01115944.9** (11) 1 270 817
(21) **01115946.4** (11) 1 270 740
(21) **01115971.2** (11) 1 271 082
(21) **01115991.0** (11) 1 269 982
(21) **01116023.1** (11) 1 270 046
(21) **01116356.5** (11) 1 270 307
(21) **01116376.3** (11) 1 270 790
(21) **01116874.7** (11) 1 270 894
(21) **01118433.0** (11) 1 271 616
(21) **01118706.9** (11) 1 271 579
(21) **01118739.0** (11) 1 270 317
(21) **01118919.8** (11) 1 271 215
(21) **01118935.4** (11) 1 270 969
(21) **01119154.1** (11) 1 271 475
(21) **01119648.2** (11) 1 271 368
(21) **01119775.3** (11) 1 270 910
(21) **01120285.0** (11) 1 270 952
(21) **01120420.3** (11) 1 270 138
(21) **01120635.6** (11) 1 269 882
(21) **01121382.4** (11) 1 271 363
(21) **01121742.9** (11) 1 269 872
(21) **01121909.4** (11) 1 270 001
(21) **01122006.8** (11) 1 269 915
(21) **01124363.1** (11) 1 271 867
(21) **01124805.1** (11) 1 270 826
(21) **01124960.4** (11) 1 270 194
(21) **01125503.1** (11) 1 271 340
(21) **01126047.8** (11) 1 271 244
(21) **01127787.8** (11) 1 271 212
(21) **01127828.0** (11) 1 270 173
(21) **01127856.1** (11) 1 271 416
(21) **01128262.1** (11) 1 270 991
(21) **01128680.4** (11) 1 270 507
(21) **01128690.3** (11) 1 270 442
(21) **01129298.4** (11) 1 271 810
(21) **01129366.9** (11) 1 271 114
(21) **01129367.7** (11) 1 270 533
(21) **01129859.3** (11) 1 271 428
(21) **01202147.3** (11) 1 271 127
(21) **01202229.9** (11) 1 271 434
(21) **01202268.7** (11) 1 271 395
(21) **01202334.7** (11) 1 271 002
(21) **01202366.9** (11) 1 270 988
(21) **01202374.3** (11) 1 270 989
(21) **01202375.0** (11) 1 270 710
(21) **01202379.2** (11) 1 269 862
(21) **01202381.8** (11) 1 269 863
(21) **01202382.6** (11) 1 271 875
(21) **01202401.4** (11) 1 269 993
(21) **01202420.4** (11) 1 270 741
(21) **01202429.5** (11) 1 271 440
(21) **01202433.7** (11) 1 271 876
(21) **01202438.6** (11) 1 271 140
(21) **01202446.9** (11) 1 270 521
(21) **01202448.5** (11) 1 270 520
(21) **01202456.8** (11) 1 270 886
(21) **01202471.7** (11) 1 269 879
(21) **01202480.8** (11) 1 270 439
(21) **01202484.0** (11) 1 270 672
(21) **01202486.5** (11) 1 270 411
(21) **01202509.4** (11) 1 269 865
(21) **01202518.5** (11) 1 269 854
(21) **01202634.0** (11) 1 271 277
(21) **01203393.2** (11) 1 269 864
(21) **01250216.7** (11) 1 271 350
(21) **01250222.5** (11) 1 270 360
(21) **01250236.5** (11) 1 271 965
(21) **01250238.1** (11) 1 271 522
(21) **01250239.9** (11) 1 270 508
(21) **01250282.9** (11) 1 271 707
(21) **01250315.7** (11) 1 272 008
(21) **01250409.8** (11) 1 272 009
(21) **01270030.8** (11) 1 271 820
(87) WO 02/047300
(21) **01270440.9** (11) 1 268 254 *
(87) WO 02/047945
(21) **01270562.0** (11) 1 270 620
(87) WO 02/048222
(21) **01270580.2** (11) 1 268 707 *
(87) WO 02/048281
(21) **01271420.0** (11) 1 268 699 *
(87) WO 02/050209
(21) **01271716.1** (11) 1 269 685 *
(87) WO 02/051072
(21) **01271811.0** (11) 1 271 720
(87) WO 02/063730
(21) **01273098.2** (11) 1 268 868 *
(87) WO 02/055747
(21) **01273140.2** (11) 1 269 252 *
(87) WO 02/056106
(21) **01273156.8** (11) 1 269 255 *
(87) WO 02/056109
(21) **01273674.0** (11) 1 271 653
(87) WO 02/063695
(21) **01305084.4** (11) 1 271 932
(21) **01305268.3** (11) 1 269 971
(21) **01305284.0** (11) 1 270 281
(21) **01305286.5** (11) 1 269 974
(21) **01305289.9** (11) 1 271 160
(21) **01305334.3** (11) 1 270 170
(21) **01305345.9** (11) 1 271 912
(21) **01305360.8** (11) 1 271 163
(21) **01305372.3** (11) 1 271 901
(21) **01305401.0** (11) 1 270 759
(21) **01305405.1** (11) 1 270 678
(21) **01305418.4** (11) 1 271 225
(21) **01305429.1** (11) 1 271 648
(21) **01305431.7** (11) 1 270 870
(21) **01305439.0** (11) 1 271 548
(21) **01305442.4** (11) 1 271 877
(21) **01305452.3** (11) 1 270 026
(21) **01305490.3** (11) 1 270 705
(21) **01305491.1** (11) 1 271 825
(21) **01305504.1** (11) 1 271 722
(21) **01305519.9** (11) 1 270 958
(21) **01305554.6** (11) 1 270 983
(21) **01305627.0** (11) 1 271 696
(21) **01305661.9** (11) 1 270 118
(21) **01305662.7** (11) 1 270 126
(21) **01305667.6** (11) 1 271 855
(21) **01305679.1** (11) 1 270 161
(21) **01305688.2** (11) 1 271 921
(21) **01305691.6** (11) 1 270 183
(21) **01305692.4** (11) 1 271 907
(21) **01305694.0** (11) 1 270 539
(21) **01305695.7** (11) 1 270 070
(21) **01306830.9** (11) 1 271 838
(21) **01306843.2** (11) 1 270 429
(21) **01308171.6** (11) 1 270 942
(21) **01308369.6** (11) 1 270 260
(21) **01308470.2** (11) 1 271 476
(21) **01308642.6** (11) 1 271 481
(21) **01309129.3** (11) 1 271 224
(21) **01309654.0** (11) 1 271 460
(21) **01309951.0** (11) 1 271 461
(21) **01309969.2** (11) 1 270 109
(21) **01310216.5** (11) 1 270 332
(21) **01310812.1** (11) 1 271 462
(21) **01310903.8** (11) 1 271 311
(21) **01310953.3** (11) 1 271 839
(21) **01401593.7** (11) 1 271 856
(21) **01401594.5** (11) 1 271 857
(21) **01401624.0** (11) 1 271 982
(21) **01401631.5** (11) 1 271 871
(21) **01401632.3** (11) 1 271 779
(21) **01401636.4** (11) 1 270 825
(21) **01401637.2** (11) 1 271 756
(21) **01401649.7** (11) 1 271 789
(21) **01401667.9** (11) 1 270 722
(21) **01401670.3** (11) 1 271 792
(21) **01401674.5** (11) 1 271 393

(21) **01401682.8** (11) 1 271 549
(21) **01401741.2** (11) 1 270 196
(21) **01401752.9** (11) 1 271 324
(21) **01402346.9** (11) 1 271 429
(21) **01410072.1** (11) 1 271 289
(21) **01410073.9** (11) 1 271 843
(21) **01410076.2** (11) 1 271 911
(21) **01420142.0** (11) 1 271 620
(21) **01430018.0** (11) 1 269 847
(21) **01430019.8** (11) 1 271 580
(21) **01440141.8** (11) 1 271 878
(21) **01440168.1** (11) 1 271 849
(21) **01440181.4** (11) 1 271 840
(21) **01440182.2** (11) 1 270 526
(21) **01440183.0** (11) 1 271 910
(21) **01440184.8** (11) 1 271 858
(21) **01440185.5** (11) 1 271 811
(21) **01440187.1** (11) 1 270 972
(21) **01440189.7** (11) 1 271 470
(21) **01440193.9** (11) 1 271 737
(21) **01440195.4** (11) 1 271 728
(21) **01460040.7** (11) 1 271 956
(21) **01500150.6** (11) 1 269 841
(21) **01500157.1** (11) 1 270 105
(21) **01500248.8** (11) 1 269 998
(21) **01610063.8** (11) 1 270 525
(21) **01610064.6** (11) 1 272 001
(21) **01610067.9** (11) 1 271 092
(21) **01650073.8** (11) 1 271 278
(21) **01650075.3** (11) 1 270 188
(21) **01650076.1** (11) 1 271 227
(21) **01810570.0** (11) 1 271 577
(21) **01810587.4** (11) 1 271 547
(21) **01810592.4** (11) 1 271 745
(21) **01810595.7** (11) 1 270 803
(21) **01810597.3** (11) 1 271 565
(21) **01810598.1** (11) 1 271 768
(21) **01810600.5** (11) 1 270 961
(21) **01810601.3** (11) 1 270 323
(21) **01810604.7** (11) 1 270 982
(21) **01810613.8** (11) 1 270 534
(21) **01810616.1** (11) 1 270 471
(21) **01810625.2** (11) 1 271 747
(21) **01810626.0** (11) 1 270 491
(21) **01810628.6** (11) 1 270 479
(21) **01810633.6** (11) 1 270 476
(21) **01830395.8** (11) 1 271 214
(21) **01830401.4** (11) 1 271 760
(21) **01830402.2** (11) 1 270 182
(21) **01830405.5** (11) 1 271 096
(21) **01830406.3** (11) 1 270 269
(21) **01830407.1** (11) 1 270 038
(21) **01830408.9** (11) 1 269 844
(21) **01830410.5** (11) 1 270 133
(21) **01830413.9** (11) 1 270 558
(21) **01830417.0** (11) 1 271 169
(21) **01830419.6** (11) 1 271 574
(21) **01830420.4** (11) 1 271 575
(21) **01830421.2** (11) 1 271 432
(21) **01830422.0** (11) 1 271 509
(21) **01830424.6** (11) 1 271 303
(21) **01830425.3** (11) 1 269 855
(21) **01830426.1** (11) 1 270 078
(21) **01830427.9** (11) 1 271 802
(21) **01830429.5** (11) 1 270 191
(21) **01830431.1** (11) 1 271 879
(21) **01830435.2** (11) 1 271 199
(21) **01830437.8** (11) 1 271 786
(21) **01830438.6** (11) 1 271 772
(21) **01830439.4** (11) 1 269 964
(21) **01830756.1** (11) 1 269 867
(21) **01850108.0** (11) 1 270 013
(21) **01850110.6** (11) 1 270 446
(21) **01850194.0** (11) 1 271 983
(21) **01870133.4** (11) 1 270 264
(21) **01870135.9** (11) 1 271 951
(21) **01870137.5** (11) 1 270 513
(21) **01870143.3** (11) 1 270 723
(21) **01870145.8** (11) 1 271 424
(21) **01870146.6** (11) 1 271 799
(21) **01870148.2** (11) 1 271 631
(21) **01890192.6** (11) 1 271 746
(21) **01900112.2** (87) WO 01/051458 (11) 1 268 411 *
(21) **01900197.3** (87) WO 01/051467 (11) 1 268 423 *
(21) **01900212.0** (87) WO 01/053601 (11) 1 268 923 *
(21) **01900254.2** (87) WO 01/051565 (11) 1 270 673
(21) **01900335.9** (87) WO 01/055752 (11) 1 269 223 *
(21) **01900422.5** (87) WO 01/053405 (11) 1 268 645 *
(21) **01900461.3** (87) WO 01/055239 (11) 1 268 597 *
(21) **01900521.4** (87) WO 01/051691 (11) 1 268 898 *
(21) **01900660.0** (87) WO 01/051562 (11) 1 270 668
(21) **01900818.4** (87) WO 01/049773 (11) 1 268 608 *
(21) **01900826.7** (87) WO 01/057137 (11) 1 268 669 *
(21) **01900840.8** (87) WO 01/049228 (11) 1 267 763 *
(21) **01900852.3** (87) WO 01/078088 (11) 1 269 489 *
(21) **01900988.5** (87) WO 01/067511 (11) 1 269 538 *
(21) **01901023.0** (87) WO 01/052225 (11) 1 269 454 *
(21) **01901057.8** (87) WO 01/053862 (11) 1 269 231 *
(21) **01901058.6** (87) WO 01/054004 (11) 1 269 362 *
(21) **01901114.7** (87) WO 01/061231 (11) 1 269 057 *
(21) **01901115.4** (87) WO 01/061232 (11) 1 269 058 *
(21) **01901184.0** (87) WO 01/072939 (11) 1 268 725 *
(21) **01901187.3** (87) WO 01/055252 (11) 1 268 649 *
(21) **01901218.6** (87) WO 01/050190 (11) 1 269 257 *
(21) **01901326.7** (87) WO 01/076135 (11) 1 269 681 *
(21) **01901371.3** (87) WO 01/055016 (11) 1 270 464
(21) **01901391.1** (87) WO 01/053378 (11) 1 270 639
(21) **01901452.1** (87) WO 01/057560 (11) 1 271 189
(21) **01901455.4** (87) WO 01/053357 (11) 1 270 608
(21) **01901471.1** (87) WO 01/072124 (11) 1 269 845
(21) **01901512.2** (87) WO 01/055133 (11) 1 270 569
(21) **01901534.6** (87) WO 01/053416 (11) 1 270 670
(21) **01901557.7** (87) WO 01/057132 (11) 1 270 666
(21) **01901625.2** (87) WO 01/052369 (11) 1 269 586 *
(21) **01901691.4** (87) WO 01/049295 (11) 1 267 888 *
(21) **01901932.2** (87) WO 01/050996 (11) 1 267 773 *
(21) **01901987.6** (87) WO 01/051087 (11) 1 267 935 *
(21) **01901996.7** (87) WO 01/064790 (11) 1 268 670 *
(21) **01902017.1** (87) WO 01/051184 (11) 1 268 042 *
(21) **01902062.7** (87) WO 01/057120 (11) 1 268 624 *
(21) **01902110.4** (87) WO 01/075197 (11) 1 268 885 *
(21) **01902141.9** (87) WO 01/064757 (11) 1 268 565 *

(21) **01902181.5** (11) 1 269 795 *
(87) WO 01/058217

(21) **01902232.6** (11) 1 268 015 *
(87) WO 01/070351

(21) **01902234.2** (11) 1 267 678 *
(87) WO 01/072183

(21) **01902300.1** (11) 1 268 205 *
(87) WO 01/060610

(21) **01902342.3** (11) 1 268 939 *
(87) WO 01/059216

(21) **01902347.2** (11) 1 268 650 *
(87) WO 01/055253

(21) **01902382.9** (11) 1 267 889 *
(87) WO 01/058455

(21) **01902389.4** (11) 1 268 601 *
(87) WO 01/060886

(21) **01902420.7** (11) 1 268 887 *
(87) WO 01/059190

(21) **01902434.8** (11) 1 271 179
(87) WO 01/061371

(21) **01902502.2** (11) 1 267 649 *
(87) WO 01/054520

(21) **01902590.7** (11) 1 267 885 *
(87) WO 01/060376

(21) **01902598.0** (11) 1 268 596 *
(87) WO 01/057104

(21) **01902631.9** (11) 1 269 012 *
(87) WO 01/052613

(21) **01902733.3** (11) 1 271 654
(87) WO 02/061845

(21) **01902748.1** (11) 1 271 254
(87) WO 01/057599

(21) **01902765.5** (11) 1 270 775
(87) WO 01/059191

(21) **01902780.4** (11) 1 270 674
(87) WO 01/059010

(21) **01902788.7** (11) 1 270 011
(87) WO 01/060398

(21) **01902791.1** (11) 1 270 929
(87) WO 01/069075

(21) **01902806.7** (11) 1 269 957
(87) WO 01/058401

(21) **01902808.3** (11) 1 270 615
(87) WO 01/058968

(21) **01902844.8** (11) 1 271 894
(87) WO 02/065734

(21) **01902880.2** (11) 1 270 427
(87) WO 01/072591

(21) **01902946.1** (11) 1 269 493 *
(87) WO 01/057890

(21) **01903089.9** (11) 1 269 751 *
(87) WO 01/063929

(21) **01903103.8** (11) 1 269 545 *
(87) WO 01/075978

(21) **01903260.6** (11) 1 267 969 *
(87) WO 01/068169

(21) **01903278.8** (11) 1 269 724 *
(87) WO 01/067728

(21) **01903330.7** (11) 1 269 248 *
(87) WO 01/055779

(21) **01903373.7** (11) 1 268 890 *
(87) WO 01/064979

(21) **01903387.7** (11) 1 268 891 *
(87) WO 01/064980

(21) **01903391.9** (11) 1 269 359 *
(87) WO 01/075688

(21) **01903460.2** (11) 1 268 181 *
(87) WO 01/056778

(21) **01903463.6** (11) 1 268 182 *
(87) WO 01/056779

(21) **01903492.5** (11) 1 269 547 *
(87) WO 01/057928

(21) **01903495.8** (11) 1 269 334 *
(87) WO 01/057695

(21) **01903509.6** (11) 1 269 363 *
(87) WO 01/063491

(21) **01903515.3** (11) 1 269 587 *
(87) WO 01/059892

(21) **01903556.7** (11) 1 267 966 *
(87) WO 01/064270

(21) **01903663.1** (11) 1 268 336 *
(87) WO 01/070617

(21) **01903672.2** (11) 1 269 781 *
(87) WO 01/078433

(21) **01903696.1** (11) 1 269 202 *
(87) WO 01/069265

(21) **01903705.0** (11) 1 268 695 *
(87) WO 01/059021

(21) **01903727.4** (11) 1 269 061 *
(87) WO 01/059350

(21) **01903728.2** (11) 1 269 594 *
(87) WO 01/059902

(21) **01903784.5** (11) 1 269 116 *
(87) WO 01/071281

(21) **01903785.2** (11) 1 267 848 *
(87) WO 01/062234

(21) **01903808.2** (11) 1 269 834
(87) WO 02/063950

(21) **01903835.5** (11) 1 269 618 *
(87) WO 01/058000

(21) **01904192.0** (11) 1 268 031 *
(87) WO 01/060495

(21) **01904251.4** (11) 1 268 263 *
(87) WO 01/072573

(21) **01904261.3** (11) 1 268 642 *
(87) WO 01/062839

(21) **01904350.4** (11) 1 270 801
(87) WO 01/064998

(21) **01904372.8** (11) 1 270 799
(87) WO 01/061101

(21) **01904398.3** (11) 1 270 208
(87) WO 01/058686

(21) **01904404.9** (11) 1 270 763
(87) WO 01/059177

(21) **01904413.0** (11) 1 270 588
(87) WO 01/058943

(21) **01904481.7** (11) 1 269 869
(87) WO 01/060185

(21) **01904544.2** (11) 1 270 104
(87) WO 01/060542

(21) **01904546.7** (11) 1 270 209
(87) WO 01/060606

(21) **01904547.5** (11) 1 271 946
(87) WO 01/061998

(21) **01904599.6** (11) 1 268 749 *
(87) WO 01/057192

(21) **01904606.9** (11) 1 268 464 *
(87) WO 01/070724

(21) **01904649.9** (11) 1 268 600 *
(87) WO 01/051539

(21) **01904662.2** (11) 1 268 349 *
(87) WO 01/058813

(21) **01904700.0** (11) 1 268 915 *
(87) WO 01/057306

(21) **01904707.5** (11) 1 269 499 *
(87) WO 01/057896

(21) **01904708.3** (11) 1 269 708 *
(87) WO 01/060023

(21) **01904742.2** (11) 1 267 948 *
(87) WO 01/045487

(21) **01904820.6** (11) 1 269 534 *
(87) WO 01/052321

(21) **01904847.9** (11) 1 269 259 *
(87) WO 01/051990

(21) **01904874.3** (11) 1 268 240 *
(87) WO 01/072558

(21) **01904896.6** (11) 1 269 285 *
(87) WO 01/077798

(21) **01904962.6** (11) 1 268 034 *
(87) WO 01/054794

(21) **01904974.1** (11) 1 268 640 *
(87) WO 01/064780

(21) **01905015.2** (11) 1 268 220 *
(87) WO 01/054921

(21) **01905016.0** (11) 1 268 630 *
(87) WO 01/066627

(21) **01905089.7** (11) 1 269 747 *
(87) WO 01/076236

(21) **01905114.3** (11) 1 268 476 *
(87) WO 01/070741

(21) **01905179.6** (11) 1 269 666 *
(87) WO 01/063806

(21) **01905200.0** (11) 1 269 364 *
(87) WO 01/055942

(21) **01905218.2** (11) 1 269 416 *
(87) WO 01/075802

(21) **01905222.4** (11) 1 269 709 *
(87) WO 01/076191

(21) **01905311.5** (11) 1 269 169 *
(87) WO 01/057509

(21) **01905341.2** (11) 1 269 483 *
(87) WO 01/057887

(21) **01905361.0** (11) 1 269 365 *
(87) WO 01/063517

(21) **01905368.5** (11) 1 269 738 *
(87) WO 01/061984

(21) **01905408.9** (11) 1 269 258 *
(87) WO 01/063358

(21) **01905465.9** (11) 1 268 691 *
(87) WO 01/059020

(21) **01905491.5** (11) 1 268 084 *
(87) WO 01/064353

(21) **01905510.2** (11) 1 269 452 *
(87) WO 01/061676

(21) **01905557.3** (11) 1 268 097 *
(87) WO 01/060544

(21) **01905565.6** (11) 1 268 118 *
(87) WO 01/070447

(21) **01905585.4** (11) 1 271 777
(87) WO 01/056152

(21) **01905593.8** (11) 1 271 715
(87) WO 01/065645

(21) **01905625.8** (11) 1 269 228 *
(87) WO 01/061390

(21) **01905637.3** (11) 1 267 957 *
(87) WO 01/076659

(21) **01905681.1** (11) 1 269 725 *
(87) WO 01/072021

(21) **01905706.6** (11) 1 267 615 *
(87) WO 01/058260

(21) **01905824.7** (11) 1 268 757 *
(87) WO 01/064857

(21) **01905825.4** (11) 1 268 733 *
(87) WO 01/072944

(21) **01905981.5** (11) 1 269 622 *
(87) WO 01/073939

(21) **01906018.5** (11) 1 268 444 *
(87) WO 01/064655

(21) **01906053.2** (11) 1 268 190 *
(87) WO 01/056782

(21) **01906088.8** (11) 1 269 345 *
(87) WO 01/063464

(21) **01906090.4** (11) 1 269 421 *
(87) WO 01/073693

(21) **01906098.7** (11) 1 268 558 *
(87) WO 01/055221

(21) **01906171.2** (11) 1 271 644
(87) WO 01/065602

(21) **01906186.0** (11) 1 269 830
(87) WO 01/062070

(21) **01906199.3** (11) 1 270 430
(87) WO 01/062616

(21) **01906227.2** (11) 1 271 136
(87) WO 01/063272

(21) **01906241.3** (11) 1 270 625
(87) WO 01/062813

(21) **01906254.6** (11) 1 271 193
(87) WO 01/063327

(21) **01906278.5** (11) 1 270 728
(87) WO 01/062939

(21) **01906298.3** (11) 1 270 203
(87) WO 01/064435

(21) **01906382.5** (11) 1 267 812 *
(87) WO 01/068045

(21) **01906455.9** (11) 1 268 950 *
(87) WO 01/059225

(21) **01906621.6** (11) 1 268 667 *
(87) WO 01/064789

(21) **01906656.2** (11) 1 267 783 *
(87) WO 01/052784

(21) **01906671.1** (11) 1 269 660 *
(87) WO 01/076107

(21) **01906726.3** (11) 1 268 623 *
(87) WO 01/058993

(21) **01906749.5** (11) 1 269 324 *
(87) WO 01/055861

(21) **01906755.2** (11) 1 269 219 *
(87) WO 01/065278

(21) **01906870.9** (11) 1 268 574 *
(87) WO 01/060871

(21) **01906927.7** (11) 1 267 914 *
(87) WO 01/056596

(21) **01906929.3** (11) 1 268 598 *
(87) WO 01/058976

(21) **01906930.1** (11) 1 268 306 *
(87) WO 01/056902

(21) **01906961.6** (11) 1 269 750 *
(87) WO 01/058159

(21) **01907009.3** (11) 1 268 505 *
(87) WO 01/066554

(21) **01907036.6** (11) 1 268 637 *
(87) WO 01/060927

(21) **01907092.9** (11) 1 269 620 *
(87) WO 01/063739

(21) **01907149.7** (11) 1 268 027 *
(87) WO 01/060494

(21) **01907187.7** (11) 1 268 765 *
(87) WO 01/059092

(21) **01907282.6** (11) 1 267 862 *
(87) WO 01/062290

(21) **01907307.1** (11) 1 268 899 *
(87) WO 01/073177

(21) **01907314.7** (11) 1 268 333 *
(87) WO 01/074697

(21) **01907317.0** (11) 1 271 714
(87) WO 01/065644

(21) **01907510.0** (11) 1 268 692 *
(87) WO 01/064802

(21) **01907514.2** (11) 1 269 405 *
(87) WO 01/061630

(21) **01907527.4** (11) 1 268 163 *
(87) WO 01/064425

(21) **01907559.7** (11) 1 269 032 *
(87) WO 01/071203

(21) **01907570.4** (11) 1 268 664 *
(87) WO 01/066641

(21) **01907574.6** (11) 1 269 500 *
(87) WO 01/075919

(21) **01907582.9** (11) 1 268 673 *
(87) WO 01/057139

(21) **01907589.4** (11) 1 269 349 *
(87) WO 01/075667

(21) **01907595.1** (11) 1 268 930 *
(87) WO 01/059215

(21) **01907601.7** (11) 1 269 710 *
(87) WO 01/060016

(21) **01907614.0** (11) 1 268 862 *
(87) WO 01/053542

(21) **01907664.5** (11) 1 268 622 *
(87) WO 01/058992

(21) **01907689.2** (11) 1 269 025 *
(87) WO 01/061196

(21) **01907699.1** (11) 1 268 992 *
(87) WO 01/057375

(21) **01907769.2** (11) 1 268 964 *
(87) WO 01/075257

(21) **01907796.5** (11) 1 268 082 *
(87) WO 01/070411

(21) **01907797.3** (11) 1 268 083 *
(87) WO 01/070412

(21) **01907801.3** (11) 1 268 616 *
(87) WO 01/058988

(21) **01907819.5** (11) 1 268 609 *
(87) WO 01/060890

(21) **01907878.1** (11) 1 268 905 *
(87) WO 01/068966

(21) **01907917.7** (11) 1 269 401 *
(87) WO 01/065475

(21) **01907935.9** (11) 1 269 156 *
(87) WO 01/065239

(21) **01907948.2** (11) 1 269 366 *
(87) WO 01/075701

(21) **01907962.3** (11) 1 269 367 *
(87) WO 01/075702

(21) **01907981.3** (11) 1 268 098 *
(87) WO 01/070428

(21) **01908002.7** (11) 1 267 650 *
(87) WO 01/065954

(21) **01908009.2** (11) 1 269 211 *
(87) WO 01/067126

(21) **01908016.7** (11) 1 269 726 *
(87) WO 01/076209

(21) **01908029.0** (11) 1 268 468 *
(87) WO 01/064672

(21) **01908030.8** (11) 1 268 644 *
(87) WO 01/062840

(21) **01908059.7** (11) 1 268 617 *
(87) WO 01/066628

(21) **01908074.6** (11) 1 269 394 *
(87) WO 01/065465

(21) **01908089.4** (11) 1 269 335 *
(87) WO 01/065390

(21) **01908093.6** (11) 1 269 221 *
(87) WO 01/065282

(21) **01908095.1** (11) 1 269 336 *
(87) WO 01/065391

(21) **01908100.9** (11) 1 269 307 *
(87) WO 01/065355

(21) **01908113.2** (11) 1 271 823
(87) WO 01/063812

(21) **01908127.2** (11) 1 268 116 *
(87) WO 01/062431

(21) **01908141.3** (11) 1 271 133
(87) WO 01/063265

(21) **01908149.6** (11) 1 270 607
(87) WO 01/064759

(21) **01908176.9** (11) 1 271 325
(87) WO 01/065374

(21) **01908179.3** (11) 1 271 328
(87) WO 01/065383

(21) **01908225.4** (11) 1 270 786
(87) WO 01/066846

(21) **01908234.6** (11) 1 270 561
(87) WO 01/064657

(21) **01908246.0** (11) 1 269 840
(87) WO 01/070021

(21) **01908280.9** (11) 1 270 595
(87) WO 01/064754

(21) **01908302.1** (11) 1 271 307
(87) WO 01/065363

(21) **01908313.8** (11) 1 270 602
(87) WO 01/066603

(21) **01908330.2** (11) 1 271 249
(87) WO 01/067180

(21) **01908357.5** (11) 1 271 662
(87) WO 01/067524

(21) **01908392.2** (11) 1 269 320 *
(87) WO 01/063418

(21) **01908405.2** (11) 1 268 612 *
(87) WO 01/060880

(21) **01908406.0** (11) 1 268 613 *
(87) WO 01/060881

(21) **01908467.2** (11) 1 268 694 *
(87) WO 01/068781

(21) **01908504.2** (11) 1 268 106 *
(87) WO 01/062420

(21) **01908531.5** (11) 1 269 241 *
(87) WO 01/065295

(21) **01908536.4** (11) 1 267 784 *
(87) WO 01/066058

(21) **01908556.2** (11) 1 268 030 *
(87) WO 01/064311

(21) **01908641.2** (11) 1 269 507 *
(87) WO 01/054155

(21) **01908712.1** (11) 1 269 305 *
(87) WO 01/075581

(21) **01908753.5** (11) 1 268 659 *
(87) WO 01/057131

(21) **01908761.8** (11) 1 268 573 *
(87) WO 01/057096

(21) **01908831.9** (11) 1 267 639 *
(87) WO 01/067895

(21) **01908948.1** (11) 1 269 581 *
(87) WO 01/071856

(21) **01908990.3** (11) 1 268 194 *
(87) WO 01/058683

(21) **01908991.1** (11) 1 268 906 *
(87) WO 01/059194

(21) **01909041.4** (11) 1 268 933 *
(87) WO 01/073201

(21) **01909081.0** (11) 1 269 479 *
(87) WO 02/063633

(21) **01909082.8** (11) 1 269 337 *
(87) WO 01/063647

(21) **01909118.0** (11) 1 268 169 *
(87) WO 01/074574

(21) **01909122.2** (11) 1 268 753 *
(87) WO 01/060992

(21) **01909140.4** (11) 1 268 372 *
(87) WO 01/072671

(21) **01909145.3** (11) 1 268 533 *
(87) WO 01/058939

(21) **01909164.4** (11) 1 268 568 *
(87) WO 01/060870

(21) **01909335.0** (11) 1 269 368 *
(87) WO 01/065426

(21) **01909337.6** (11) 1 267 911 *
(87) WO 01/064239

(21) **01909338.4** (11) 1 268 120 *
(87) WO 01/064387

(21) **01909391.3** (11) 1 268 498 *
(87) WO 01/064692

(21) **01909400.2** (11) 1 267 734 *
(87) WO 01/074261

(21) **01909401.0** (11) 1 269 236 *
(87) WO 01/071399

(21) **01909421.8** (11) 1 268 256 *
(87) WO 01/049554

(21) **01909484.6** (11) 1 268 999 *
(87) WO 01/073282

(21) **01909570.2** (11) 1 269 172 *
(87) WO 01/065247

(21) **01909589.2** (11) 1 268 632 *
(87) WO 01/060900

(21) **01909595.9** (11) 1 268 206 *
(87) WO 01/053091

(21) **01909665.0** (11) 1 267 631 *
(87) WO 01/065906

(21) **01909666.8** (11) 1 268 337 *
(87) WO 01/072627

(21) **01909699.9** (11) 1 268 922 *
(87) WO 01/057308

(21) **01909799.7** (11) 1 268 477 *
(87) WO 01/068648

(21) **01909821.9** (11) 1 269 413 *
(87) WO 01/067389

(21) **01909822.7** (11) 1 267 819 *
(87) WO 01/068047

(21) **01909831.8** (11) 1 268 545 *
(87) WO 01/070811

(21) **01909836.7** (11) 1 271 430
(87) WO 01/067404

(21) **01909846.6** (11) 1 270 555
(87) WO 01/068594

(21) **01909850.8** (11) 1 270 729
(87) WO 01/066768

(21) **01909869.8** (11) 1 269 186 *
(87) WO 01/061305

(21) **01909894.6** (11) 1 268 894 *
(87) WO 01/063028

(21) **01909911.8** (11) 1 267 768 *
(87) WO 01/064152

(21) **01909933.2** (11) 1 268 709 *
(87) WO 01/072928

(21) **01909934.0** (11) 1 268 048 *
(87) WO 01/072408

(21) **01909958.9** (11) 1 268 776 *
(87) WO 01/062788

(21) **01909964.7** (11) 1 267 849 *
(87) WO 01/064201

(21) **01909965.4** (11) 1 268 536 *
(87) WO 01/064739

(21) **01909966.2** (11) 1 269 667 *
(87) WO 01/065743

(21) **01909981.1** (11) 1 269 727 *
(87) WO 01/076208

(21) **01909985.2** (11) 1 269 414 *
(87) WO 01/075797

(21) **01910007.2** (11) 1 268 461 *
(87) WO 01/066536

(21) **01910016.3** (11) 1 268 033 *
(87) WO 01/068218

(21) **01910041.1** (11) 1 269 555 *
(87) WO 01/069704

(21) **01910051.0** (11) 1 267 869 *
(87) WO 01/066113

(21) **01910059.3** (11) 1 269 693 *
(87) WO 01/076157

(21) **01910060.1** (11) 1 268 972 *
(87) WO 01/075264

(21) **01910082.5** (11) 1 268 404 *
(87) WO 01/072692

(21) **01910114.6** (11) 1 269 286 *
(87) WO 01/065330

(21) **01910154.2** (11) 1 269 287 *
(87) WO 01/063376

(21) **01910189.8** (11) 1 268 879 *
(87) WO 01/066823

(21) **01910221.9** (11) 1 269 103 *
(87) WO 01/059397

(21) **01910235.9** (11) 1 268 867 *
(87) WO 01/061061

(21) **01910276.3** (11) 1 269 341 *
(87) WO 01/063441

(21) **01910282.1** (11) 1 269 203 *
(87) WO 01/075460

(21) **01910283.9** (11) 1 269 688 *
(87) WO 01/076148

(21) **01910304.3** (11) 1 267 831 *
(87) WO 01/066087

(21) **01910305.0** (11) 1 267 832 *
(87) WO 01/066088

(21) **01910307.6** (11) 1 269 634 *
(87) WO 01/069792

(21) **01910322.5** (11) 1 267 903 *
(87) WO 01/058469

(21) **01910382.9** (11) 1 269 181 *
(87) WO 01/055047

(21) **01910396.9** (11) 1 269 398 *
(87) WO 01/059690

(21) **01910398.5** (11) 1 268 685 *
(87) WO 01/057146

(21) **01910403.3** (11) 1 267 713 *
(87) WO 01/056469

(21) **01910570.9** (11) 1 268 702 *
(87) WO 01/059026

(21) **01910578.2** (11) 1 268 188 *
(87) WO 01/058681

(21) **01910590.7** (11) 1 268 170 *
(87) WO 01/074575

(21) **01910598.0** (11) 1 269 332 *
(87) WO 01/061518

(21) **01910609.5** (11) 1 268 155 *
(87) WO 01/070479

(21) **01910647.5** (11) 1 268 713 *
(87) WO 01/060952

(21) **01910674.9** (11) 1 269 268 *
(87) WO 01/061419

(21) **01910686.3** (11) 1 269 350 *
(87) WO 01/061563

(21) **01910742.4** (11) 1 269 217 *
(87) WO 01/071376

(21) **01910764.8** (11) 1 267 774 *
(87) WO 01/060299

(21) **01910768.9** (11) 1 269 449 *
(87) WO 01/061673

(21) **01910849.7** (11) 1 269 170 *
(87) WO 01/061332

(21) **01910883.6** (11) 1 267 904 *
(87) WO 01/060837

(21) **01910902.4** (11) 1 269 711 *
(87) WO 01/082562

(21) **01910904.0** (11) 1 269 144 *
(87) WO 01/061311

(21) **01910937.0** (11) 1 269 127 *
(87) WO 01/061293

(21) **01910945.3** (11) 1 269 369 *
(87) WO 01/061612

(21) **01910953.7** (11) 1 268 689 *
(87) WO 01/060925

(21) **01910963.6** (11) 1 267 954 *
(87) WO 01/074413

(21) **01910996.6** (11) 1 268 934 *
(87) WO 01/065010

(21) **01911060.0** (11) 1 269 081 *
(87) WO 01/063179

(21) **01911067.5** (11) 1 268 881 *
(87) WO 01/071066

(21) **01911096.4** (11) 1 269 646 *
(87) WO 01/063778

(21) **01911105.3** (11) 1 269 157 *
(87) WO 01/063258

(21) **01911112.9** (11) 1 269 799 *
(87) WO 01/063977

(21) **01911115.2** (11) 1 269 264 *
(87) WO 01/065317

(21) **01911119.4** (11) 1 269 220 *
(87) WO 01/065281

(21) **01911125.1** (11) 1 269 079 *
(87) WO 01/073348

(21) **01911140.0** (11) 1 269 370 *
(87) WO 01/063535

(21) **01911163.2** (11) 1 268 059 *
(87) WO 01/074486

(21) **01911178.0** (11) 1 269 145 *
(87) WO 01/065232

(21) **01911179.8** (11) 1 268 921 *
(87) WO 01/068972

(21) **01911203.6** (11) 1 267 764 *
(87) WO 01/064150

(21) **01911231.7** (11) 1 268 085 *
(87) WO 01/066265

(21) **01911234.1** (11) 1 269 136 *
(87) WO 01/069194

(21) **01911241.6** (11) 1 269 153 *
(87) WO 01/067073

(21) **01911244.0** (11) 1 268 125 *
(87) WO 01/066302

(21) **01911260.6** (11) 1 269 540 *
(87) WO 01/067514

(21) **01911263.0** (11) 1 269 663 *
(87) WO 01/067650

(21) **01911272.1** (11) 1 269 098 *
(87) WO 01/069154

(21) **01911293.7** (11) 1 268 150 *
(87) WO 01/064410

(21) **01911309.1** (11) 1 268 219 *
(87) WO 01/074601

(21) **01911318.2** (11) 1 267 669 *
(87) WO 01/072178

(21) **01911323.2** (11) 1 268 335 *
(87) WO 01/074699

(21) **01911329.9** (11) 1 268 864 *
(87) WO 01/071048

(21) **01911409.9** (11) 1 269 062 *
(87) WO 01/073334

(21) **01911410.7** (11) 1 269 539 *
(87) WO 01/057924

(21) **01911423.0** (11) 1 269 120 *
(87) WO 01/063211

(21) **01911425.5** (11) 1 269 590 *
(87) WO 01/073907

(21) **01911428.9** (11) 1 268 232 *
(87) WO 01/070536

(21) **01911460.2** (11) 1 268 317 *
(87) WO 01/066441

(21) **01911464.4** (11) 1 268 266 *
(87) WO 01/070563

(21) **01911515.3** (11) 1 268 668 *
(87) WO 01/057135

(21) **01911592.2** (11) 1 268 852 *
(87) WO 01/057246

(21) **01911614.4** (11) 1 269 067 *
(87) WO 01/069122

(21) **01911627.6** (11) 1 269 137 *
(87) WO 01/063235

(21) **01911630.0** (11) 1 268 187 *
(87) WO 01/062489

(21) **01911635.9** (11) 1 267 634 *
(87) WO 01/067883

(21) **01911645.8** (11) 1 268 358 *
(87) WO 01/064596

(21) **01911651.6** (11) 1 268 580 *
(87) WO 01/072859

(21) **01911668.0** (11) 1 268 648 *
(87) WO 01/066635

(21) **01911678.9** (11) 1 269 664 *
(87) WO 01/078268

(21) **01911705.0** (11) 1 269 621 *
(87) WO 01/065678

(21) **01911706.8** (11) 1 269 213 *
(87) WO 01/065270

(21) **01911711.8** (11) 1 268 045 *
(87) WO 01/064322

(21) **01911712.6** (11) 1 269 591 *
(87) WO 01/069740

(21) **01911724.1** (11) 1 268 663 *
(87) WO 01/064787

(21) **01911742.3** (11) 1 267 836 *
(87) WO 01/068054

(21) **01911765.4** (11) 1 270 858
(87) WO 01/071137

(21) **01911789.4** (11) 1 268 325 *
(87) WO 01/070603

(21) **01911800.9** (11) 1 269 138 *
(87) WO 01/065228

(21) **01911845.4** (11) 1 267 799 *
(87) WO 01/072267

(21) **01911850.4** (11) 1 268 204 *
(87) WO 01/068366

(21) **01911868.6** (11) 1 267 905 *
(87) WO 01/066124

(21) **01911881.9** (11) 1 269 110 *
(87) WO 01/069168

(21) **01911894.2** (11) 1 269 471 *
(87) WO 01/071717

(21) **01911907.2** (11) 1 268 086 *
(87) WO 01/074497

(21) **01911908.0** (11) 1 269 589 *
(87) WO 01/073904

(21) **01911918.9** (11) 1 268 376 *
(87) WO 01/070659

(21) **01911920.5** (11) 1 268 093 *
(87) WO 01/070422

(21) **01911923.9** (11) 1 268 726 *
(87) WO 01/072940

(21) **01911930.4** (11) 1 269 342 *
(87) WO 01/077861

(21) **01911937.9** (11) 1 269 210 *
(87) WO 01/069278

(21) **01911940.3** (11) 1 268 412 *
(87) WO 01/070677

(21) **01911944.5** (11) 1 269 662 *
(87) WO 01/073982

(21) **01911947.8** (11) 1 269 071 *
(87) WO 01/071245

(21) **01911949.4** (11) 1 269 275 *
(87) WO 01/073515

(21) **01911955.1** (11) 1 269 734 *
(87) WO 01/076214

(21) **01911971.8** (11) 1 267 925 *
(87) WO 01/076627

(21) **01911975.9** (11) 1 268 076 *
(87) WO 01/074493

(21) **01911989.0** (11) 1 268 073 *
(87) WO 01/070408

(21) **01911993.2** (11) 1 269 013 *
(87) WO 01/071182

(21) **01912000.5** (11) 1 269 782 *
(87) WO 01/074109

(21) **01912001.3** (11) 1 268 006 *
(87) WO 01/070340

(21) **01912003.9** (11) 1 269 558 *
(87) WO 01/073882

(21) **01912006.2** (11) 1 268 352 *
(87) WO 01/072646

(21) **01912009.6** (11) 1 269 164 *
(87) WO 01/073414

(21) **01912038.5** (11) 1 267 748 *
(87) WO 01/066035

(21) **01912044.3** (11) 1 269 783 *
(87) WO 01/069838

(21) **01912045.0** (11) 1 269 448 *
(87) WO 01/069571

(21) **01912069.0** (11) 1 268 453 *
(87) WO 01/077093

(21) **01912078.1** (11) 1 269 596 *
(87) WO 01/073913

(21) **01912092.2** (11) 1 269 111 *
(87) WO 01/067035

(21) **01912098.9** (11) 1 267 775 *
(87) WO 01/067982

(21) **01912114.4** (11) 1 267 863 *
(87) WO 01/064204

(21) **01912135.9** (11) 1 271 255
(87) WO 01/069325

(21) **01912142.5** (11) 1 271 572
(87) WO 01/067470

(21) **01912145.8** (11) 1 271 740
(87) WO 01/067578

(21) **01912175.5** (11) 1 271 641
(87) WO 01/067506

(21) **01912216.7** (11) 1 271 351
(87) WO 01/067299

(21) **01912264.7** (11) 1 270 611
(87) WO 01/072858

(21) **01912291.0** (11) 1 270 563
(87) WO 01/074799

(21) **01912292.8** (11) 1 270 564
(87) WO 01/074800

(21) **01912321.5** (11) 1 270 549
(87) WO 01/068588

(21) **01912326.4** (11) 1 269 999
(87) WO 01/068061

(21) **01912334.8** (11) 1 270 730
(87) WO 01/068884

(21) **01912350.4** (11) 1 270 247
(87) WO 01/072526

(21) **01912351.2** (11) 1 270 582
(87) WO 01/068657

(21) **01912353.8** (11) 1 271 272
(87) WO 01/069338

(21) **01912362.9** (11) 1 270 663
(87) WO 01/074940

(21) **01912363.7** (11) 1 271 369
(87) WO 01/073627

(21) **01912369.4** (11) 1 271 672
(87) WO 01/069699

(21) **01912380.1** (11) 1 270 584
(87) WO 01/068660

(21) **01912385.0** (11) 1 270 787
(87) WO 01/068967

(21) **01912387.6** (11) 1 271 674
(87) WO 01/073872

(21) **01912388.4** (11) 1 270 623
(87) WO 01/070836

(21) **01912398.3** (11) 1 270 589
(87) WO 01/070815

(21) **01912402.3** (11) 1 271 147
(87) WO 01/069246

(21) **01912407.2** (11) 1 271 143
(87) WO 01/069237

(21) **01912448.6** (11) 1 270 506
(87) WO 01/068512

(21) **01912460.1** (11) 1 270 570
(87) WO 01/068607

(21) **01912461.9** (11) 1 270 483
(87) WO 01/068498

(21) **01912484.1** (11) 1 270 769
(87) WO 01/071069

(21) **01912487.4** (11) 1 270 567
(87) WO 01/070732

(21) **01912497.3** (11) 1 271 673
(87) WO 01/075991

(21) **01912502.0** (11) 1 271 774
(87) WO 01/071909

(21) **01912531.9** (11) 1 268 488 *
(87) WO 01/070749

(21) **01912540.0** (11) 1 269 371 *
(87) WO 01/067330

(21) **01912547.5** (11) 1 269 372 *
(87) WO 01/067331

(21) **01912631.7** (11) 1 268 684 *
(87) WO 01/064797

(21) **01912635.8** (11) 1 269 635 *
(87) WO 01/069791

(21) **01912636.6** (11) 1 267 704 *
(87) WO 01/074239

(21) **01912637.4** (11) 1 269 605 *
(87) WO 01/067582

(21) **01912639.0** (11) 1 267 787 *
(87) WO 01/070159

(21) **01912640.8** (11) 1 269 024 *
(87) WO 01/075310

(21) **01912724.0** (11) 1 268 233 *
(87) WO 01/060654

(21) **01912741.4** (11) 1 269 325 *
(87) WO 01/061507

(21) **01912749.7** (11) 1 269 266 *
(87) WO 01/061412

(21) **01912771.1** (11) 1 269 689 *
(87) WO 01/061934

(21) **01912813.1** (11) 1 269 078 *
(87) WO 01/075366

(21) **01912819.8** (11) 1 269 351 *
(87) WO 01/061567

(21) **01912958.4** (11) 1 269 373 *
(87) WO 01/063532

(21) **01912971.7** (11) 1 269 250 *
(87) WO 01/063346

(21) **01912979.0** (11) 1 269 112 *
(87) WO 01/075393

(21) **01913023.6** (11) 1 268 197 *
(87) WO 01/064434

(21) **01913058.2** (11) 1 269 159 *
(87) WO 01/063260

(21) **01913076.4** (11) 1 269 281 *
(87) WO 01/065327

(21) **01913091.3** (11) 1 268 242 *
(87) WO 01/064484

(21) **01913107.7** (11) 1 269 445 *
(87) WO 01/065520

(21) **01913128.3** (11) 1 269 760 *
(87) WO 01/065862

(21) **01913173.9** (11) 1 269 742 *
(87) WO 01/065834

(21) **01913187.9** (11) 1 268 516 *
(87) WO 01/064712

(21) **01913244.8** (11) 1 269 288 *
(87) WO 01/065338

(21) **01913294.3** (11) 1 267 996 *
(87) WO 01/070331

(21) **01913298.4** (11) 1 268 701 *
(87) WO 01/066666

(21) **01913314.9** (11) 1 269 343 *
(87) WO 01/067287

(21) **01913335.4** (11) 1 269 331 *
(87) WO 01/073568

(21) **01913337.0** (11) 1 269 531 *
(87) WO 01/067504

(21) **01913356.0** (11) 1 269 309 *
(87) WO 01/067236

(21) **01913408.9** (11) 1 269 022 *
(87) WO 01/071186

(21) **01913419.6** (11) 1 267 651 *
(87) WO 01/064063

(21) **01913456.8** (11) 1 269 682 *
(87) WO 01/074008

(21) **01913462.6** (11) 1 269 486 *
(87) WO 01/073797

(21) **01913463.4** (11) 1 269 804 *
(87) WO 01/076330

(21) **01913535.9** (11) 1 268 328 *
(87) WO 01/055017

(21) **01913593.8** (11) 1 268 295 *
(87) WO 01/074680

(21) **01913594.6** (11) 1 268 286 *
(87) WO 01/074673

(21) **01913598.7** (11) 1 268 289 *
(87) WO 01/074674

(21) **01913615.9** (11) 1 269 011 *
(87) WO 01/073288

(21) **01913619.1** (11) 1 268 997 *
(87) WO 01/073281

(21) **01913650.6** (11) 1 269 601 *
(87) WO 01/071882

(21) **01913693.6** (11) 1 269 010 *
(87) WO 01/075300

(21) **01913717.3** (11) 1 269 130 *
(87) WO 01/075408

(21) **01913780.1** (11) 1 268 731 *
(87) WO 01/064824

(21) **01913805.6** (11) 1 269 084 *
(87) WO 01/073350

(21) **01913812.2** (11) 1 268 961 *
(87) WO 01/077465

(21) **01913821.3** (11) 1 268 682 *
(87) WO 01/064795

(21) **01913822.1** (11) 1 268 385 *
(87) WO 01/066505

(21) **01913838.7** (11) 1 267 871 *
(87) WO 01/064198

(21) **01913854.4** (11) 1 269 457 *
(87) WO 01/071702

(21) **01913855.1** (11) 1 268 151 *
(87) WO 01/072491

(21) **01913862.7** (11) 1 268 604 *
(87) WO 01/070847

(21) **01913866.8** (11) 1 269 746 *
(87) WO 01/072034

(21) **01913887.4** (11) 1 268 777 *
(87) WO 01/068844

(21) **01913889.0** (11) 1 267 705 *
(87) WO 01/068901

(21) **01913894.0** (11) 1 268 375 *
(87) WO 01/074745

(21) **01913895.7** (11) 1 267 604 *
(87) WO 01/070013

(21) **01913896.5** (11) 1 268 466 *
(87) WO 01/070731

(21) **01913898.1** (11) 1 270 559
(87) WO 01/070704

(21) **01913955.9** (11) 1 268 384 *
(87) WO 01/066502

(21) **01913974.0** (11) 1 268 365 *
(87) WO 01/070648

(21) **01913981.5** (11) 1 269 132 *
(87) WO 02/073145

(21) **01913987.2** (11) 1 268 158 *
(87) WO 01/072499

(21) **01913990.6** (11) 1 267 633 *
(87) WO 01/072137

(21) **01914009.4** (11) 1 267 684 *
(87) WO 01/067935

(21) **01914010.2** (11) 1 267 674 *
(87) WO 01/074201

(21) **01914013.6** (11) 1 269 214 *
(87) WO 01/071374

(21) **01914017.7** (11) 1 268 619 *
(87) WO 01/070858

(21) **01914019.3** (11) 1 269 585 *
(87) WO 01/078203

(21) **01914026.8** (11) 1 268 445 *
(87) WO 01/072717

(21) **01914029.2** (11) 1 267 714 *
(87) WO 01/070109

(21) **01914031.8** (11) 1 268 949 *
(87) WO 01/075240

(21) **01914034.2** (11) 1 268 563 *
(87) WO 01/070825

(21) **01914044.1** (11) 1 267 757 *
(87) WO 01/072247

(21) **01914053.2** (11) 1 268 806 *
(87) WO 01/073040

(21) **01914054.0** (11) 1 268 825 *
(87) WO 01/073089

(21) **01914055.7** (11) 1 269 424 *
(87) WO 01/075811

(21) **01914058.1** (11) 1 268 766 *
(87) WO 01/075097

(21) **01914060.7** (11) 1 268 096 *
(87) WO 01/074506

(21) **01914078.9** (11) 1 269 758 *
(87) WO 01/069942

(21) **01914083.9** (11) 1 268 455 *
(87) WO 01/072728

(21) **01914107.6** (11) 1 268 315 *
(87) WO 01/072609

(21) **01914123.3** (11) 1 268 994 *
(87) WO 01/073276

(21) **01914124.1** (11) 1 268 312 *
(87) WO 01/070598

(21) **01914129.0** (11) 1 269 247 *
(87) WO 01/073498

(21) **01914130.8** (11) 1 268 819 *
(87) WO 01/073075

(21) **01914131.6** (11) 1 268 091 *
(87) WO 01/072437

(21) **01914133.2** (11) 1 269 432 *
(87) WO 01/073703

(21) **01914160.5** (11) 1 267 706 *
(87) WO 01/070101

(21) **01914191.0** (11) 1 270 577
(87) WO 01/070746

(21) **01914192.8** (11) 1 267 882 *
(87) WO 01/070233

(21) **01914193.6** (11) 1 269 812 *
(87) WO 01/072097

(21) **01914200.9** (11) 1 270 815
(87) WO 01/073204

(21) **01914208.2** (11) 1 270 736
(87) WO 01/071025

(21) **01914236.3** (11) 1 268 759 *
(87) WO 01/068802

(21) **01914243.9** (11) 1 269 643 *
(87) WO 01/067625

(21) **01914245.4** (11) 1 267 727 *
(87) WO 01/064111

(21) **01914270.2** (11) 1 269 517 *
(87) WO 01/067485

(21) **01914272.8** (11) 1 267 699 *
(87) WO 01/072199

(21) **01914288.4** (11) 1 268 288 *
(87) WO 01/068459

(21) **01914296.7** (11) 1 269 002 *
(87) WO 01/069071

(21) **01914302.3** (11) 1 267 970 *
(87) WO 01/070316

(21) **01914306.4** (11) 1 269 299 *
(87) WO 01/071471

(21) **01914307.2** (11) 1 269 300 *
(87) WO 01/071473

(21) **01914311.4** (11) 1 269 301 *
(87) WO 01/071474

(21) **01914312.2** (11) 1 267 842 *
(87) WO 01/074336

(21) **01914314.8** (11) 1 269 784 *
(87) WO 01/074095

(21) **01914358.5** (11) 1 269 318 *
(87) WO 01/065373

(21) **01914399.9** (11) 1 268 683 *
(87) WO 01/060931

(21) **01914407.0** (11) 1 268 636 *
(87) WO 01/060901

(21) **01914437.7** (11) 1 267 850 *
(87) WO 01/062237

(21) **01914447.6** (11) 1 267 878 *
(87) WO 01/070230

(21) **01914454.2** (11) 1 267 765 *
(87) WO 01/062195

(21) **01914524.2** (11) 1 268 715 *
(87) WO 01/066673

(21) **01914527.5** (11) 1 269 446 *
(87) WO 01/065519

(21) **01914552.3** (11) 1 269 151 *
(87) WO 01/067070

(21) **01914559.8** (11) 1 269 374 *
(87) WO 01/071604

(21) **01914562.2** (11) 1 269 729 *
(87) WO 01/065817

(21) **01914573.9** (11) 1 269 537 *
(87) WO 01/078136

(21) **01914626.5** (11) 1 269 793 *
(87) WO 01/067812

(21) **01914662.0** (11) 1 267 936 *
(87) WO 01/074401

(21) **01914671.1** (11) 1 269 222 *
(87) WO 01/067135

(21) **01914692.7** (11) 1 268 627 *
(87) WO 01/066625

(21) **01914712.3** (11) 1 269 344 *
(87) WO 01/067289

(21) **01914713.1** (11) 1 268 752 *
(87) WO 01/066703

(21) **01914718.0** (11) 1 269 187 *
(87) WO 01/067103

(21) **01914728.9** (11) 1 269 417 *
(87) WO 01/075803

(21) **01914746.1** (11) 1 269 171 *
(87) WO 01/067080

(21) **01914763.6** (11) 1 269 256 *
(87) WO 01/067176

(21) **01914766.9** (11) 1 267 790 *
(87) WO 01/070167

(21) **01914783.4** (11) 1 268 750 *
(87) WO 01/068819

(21) **01914800.6** (11) 1 269 188 *
(87) WO 01/071316

(21) **01914806.3** (11) 1 268 399 *
(87) WO 01/072689

(21) **01914811.3** (11) 1 267 937 *
(87) WO 01/070272

(21) **01914815.4** (11) 1 269 443 *
(87) WO 01/073719

(21) **01914822.0** (11) 1 267 670 *
(87) WO 01/076421

(21) **01914834.5** (11) 1 269 087 *
(87) WO 01/073355

(21) **01914836.0** (11) 1 269 088 *
(87) WO 01/073356

(21) **01914843.6** (11) 1 268 009 *
(87) WO 01/072382

(21) **01914878.2** (11) 1 268 973 *
(87) WO 01/094741

(21) **01914882.4** (11) 1 269 756 *
(87) WO 01/069941

(21) **01914898.0** (11) 1 268 117 *
(87) WO 01/070446

(21) **01914908.7** (11) 1 268 458 *
(87) WO 01/070717

(21) **01914909.5** (11) 1 269 735 *
(87) WO 01/074040

(21) **01914918.6** (11) 1 268 314 *
(87) WO 01/072607

(21) **01914935.0** (11) 1 269 572 *
(87) WO 01/076010

(21) **01914939.2** (11) 1 269 807 *
(87) WO 01/080612

(21) **01914943.4** (11) 1 268 919 *
(87) WO 01/075216

(21) **01914950.9** (11) 1 269 535 *
(87) WO 01/075966

(21) **01915011.9** (11) 1 268 996 *
(87) WO 01/073279

(21) **01915020.0** (11) 1 268 355 *
(87) WO 01/074731

(21) **01915022.6** (11) 1 269 627 *
(87) WO 01/071911

(21) **01915035.8** (11) 1 268 354 *
(87) WO 01/074728

(21) **01915058.0** (11) 1 269 668 *
(87) WO 01/067654

(21) **01915068.9** (11) 1 268 107 *
(87) WO 01/074520

(21) **01915069.7** (11) 1 269 805 *
(87) WO 01/067832

(21) **01915081.2** (11) 1 269 204 *
(87) WO 01/067601

(21) **01915108.3** (11) 1 267 963 *
(87) WO 01/072360

(21) **01915109.1** (11) 1 267 720 *
(87) WO 01/072225

(21) **01915111.7** (11) 1 268 947 *
(87) WO 01/071105

(21) **01915113.3** (11) 1 268 430 *
(87) WO 01/074780

(21) **01915114.1** (11) 1 269 712 *
(87) WO 01/072006

(21) **01915121.6** (11) 1 269 018 *
(87) WO 01/073292

(21) **01915160.4** (11) 1 268 192 *
(87) WO 01/053072

(21) **01915236.2** (11) 1 269 108 *
(87) WO 01/063202

(21) **01915253.7** (11) 1 268 594 *
(87) WO 01/064766

(21) **01915287.5** (11) 1 268 661 *
(87) WO 01/064786

(21) **01915299.0** (11) 1 268 122 *
(87) WO 01/064388

(21) **01915310.5** (11) 1 268 959 *
(87) WO 01/075252

(21) **01915315.4** (11) 1 268 727 *
(87) WO 01/072937

(21) **01915317.0** (11) 1 268 406 *
(87) WO 01/074760

(21) **01915321.2** (11) 1 268 243 *
(87) WO 01/074635

(21) **01915326.1** (11) 1 268 446 *
(87) WO 01/072719

(21) **01915330.3** (11) 1 268 876 *
(87) WO 01/073158

(21) **01915331.1** (11) 1 268 364 *
(87) WO 01/072664

(21) **01915340.2** (11) 1 268 728 *
(87) WO 01/072938

(21) **01915343.6** (11) 1 269 458 *
(87) WO 01/073741

(21) **01915344.4** (11) 1 269 810 *
(87) WO 01/069997

(21) **01915348.5** (11) 1 268 239 *
(87) WO 01/070542

(21) **01915355.0** (11) 1 267 619 *
(87) WO 01/072125

(21) **01915358.4** (11) 1 267 907 *
(87) WO 01/070253

(21) **01915360.0** (11) 1 269 548 *
(87) WO 01/075980

(21) **01915362.6** (11) 1 269 704 *
(87) WO 01/074019

(21) **01915363.4** (11) 1 268 395 *
(87) WO 01/074755

(21) **01915366.7** (11) 1 268 154 *
(87) WO 01/074559

(21) **01915377.4** (11) 1 268 499 *
(87) WO 01/072760

(21) **01915379.0** (11) 1 268 944 *
(87) WO 01/073210

(21) **01915380.8** (11) 1 269 652 *
(87) WO 01/076263

(21) **01915381.6** (11) 1 268 771 *
(87) WO 01/070952

(21) **01915384.0** (11) 1 267 731 *
(87) WO 01/076491

(21) **01915389.9** (11) 1 268 451 *
(87) WO 01/072722

(21) **01915393.1** (11) 1 268 057 *
(87) WO 01/072419

(21) **01915397.2** (11) 1 268 161 *
(87) WO 01/076850

(21) **01915398.0** (11) 1 268 435 *
(87) WO 01/070700

(21) **01915399.8** (11) 1 269 065 *
(87) WO 01/073337

(21) **01915400.4** (11) 1 267 813 *
(87) WO 01/074320

(21) **01915404.6** (11) 1 268 417 *
(87) WO 01/074767

(21) **01915410.3** (11) 1 267 843 *
(87) WO 01/074337

(21) **01915411.1** (11) 1 267 621 *
(87) WO 01/072127

(21) **01915412.9** (11) 1 268 814 *
(87) WO 01/070997

(21) **01915414.5** (11) 1 269 066 *
(87) WO 01/071237

(21) **01915416.0** (11) 1 268 826 *
(87) WO 01/073087

(21) **01915417.8** (11) 1 267 900 *
(87) WO 01/072315

(21) **01915424.4** (11) 1 268 698 *
(87) WO 01/074961

(21) **01915429.3** (11) 1 269 895
(87) WO 01/067923

(21) **01915433.5** (11) 1 269 959
(87) WO 01/070166

(21) **01915434.3** (11) 1 269 891
(87) WO 01/072177

(21) **01915438.4** (11) 1 270 245
(87) WO 01/072103

(21) **01915445.9** (11) 1 269 482 *
(87) WO 01/067464

(21) **01915446.7** (11) 1 269 741 *
(87) WO 01/067741

(21) **01915457.4** (11) 1 269 440 *
(87) WO 01/069560

(21) **01915459.0** (11) 1 269 423 *
(87) WO 01/069542

(21) **01915467.3** (11) 1 268 010 *
(87) WO 01/070343

(21) **01915472.3** (11) 1 268 975 *
(87) WO 01/073262

(21) **01915473.1** (11) 1 268 156 *
(87) WO 01/070480

(21) **01915475.6** (11) 1 267 964 *
(87) WO 01/072361

(21) **01915477.2** (11) 1 269 196 *
(87) WO 01/071358

(21) **01915479.8** (11) 1 269 395 *
(87) WO 01/073675

(21) **01915483.0** (11) 1 269 444 *
(87) WO 01/073720

(21) **01915485.5** (11) 1 269 628 *
(87) WO 01/071914

(21) **01915487.1** (11) 1 269 737 *
(87) WO 01/074045

(21) **01915488.9** (11) 1 268 465 *
(87) WO 01/072737

(21) **01915489.7** (11) 1 268 537 *
(87) WO 01/072823

(21) **01915491.3** (11) 1 268 264 *
(87) WO 01/074653

(21) **01915504.3** (11) 1 269 792 *
(87) WO 01/076318

(21) **01915505.0** (11) 1 268 078 *
(87) WO 01/074494

(21) **01915508.4** (11) 1 269 192 *
(87) WO 01/073442

(21) **01915512.6** (11) 1 268 778 *
(87) WO 01/073020

(21) **01915513.4** (11) 1 267 938 *
(87) WO 01/072337

(21) **01915515.9** (11) 1 269 460 *
(87) WO 01/073748

(21) **01915516.7** (11) 1 269 592 *
(87) WO 01/078207

(21) **01915519.1** (11) 1 267 967 *
(87) WO 01/072353

(21) **01915521.7** (11) 1 269 167 *
(87) WO 01/073416

(21) **01915522.5** (11) 1 267 961 *
(87) WO 01/072354

(21) **01915524.1** (11) 1 269 647 *
(87) WO 01/076085

(21) **01915526.6** (11) 1 269 117 *
(87) WO 01/077620

(21) **01915527.4** (11) 1 269 785 *
(87) WO 01/076299

(21) **01915529.0** (11) 1 269 686 *
(87) WO 01/076143

(21) **01915531.6** (11) 1 269 352 *
(87) WO 01/075670

(21) **01915538.1** (11) 1 269 154 *
(87) WO 01/075422

(21) **01915539.9** (11) 1 269 770 *
(87) WO 01/076269

(21) **01915541.5** (11) 1 269 415 *
(87) WO 01/075799

(21) **01915545.6** (11) 1 268 586 *
(87) WO 01/074919

(21) **01915546.4** (11) 1 269 501 *
(87) WO 01/075922

(21) **01915548.0** (11) 1 269 302 *
(87) WO 01/075575

(21) **01915550.6** (11) 1 269 128 *
(87) WO 01/075406

(21) **01915553.0** (11) 1 269 694 *
(87) WO 01/076138

(21) **01915554.8** (11) 1 269 197 *
(87) WO 01/075452

(21) **01915555.5** (11) 1 269 298 *
(87) WO 01/075572

(21) **01915556.3** (11) 1 269 502 *
(87) WO 01/075924

(21) **01915558.9** (11) 1 268 676 *
(87) WO 01/074951

(21) **01915561.3** (11) 1 269 721 *
(87) WO 01/076198

(21) **01915563.9** (11) 1 269 097 *
(87) WO 01/075383

(21) **01915564.7** (11) 1 269 001 *
(87) WO 01/075290

(21) **01915565.4** (11) 1 269 023 *
(87) WO 01/075308

(21) **01915575.3** (11) 1 268 102 *
(87) WO 01/074514

(21) **01915590.2** (11) 1 269 082 *
(87) WO 01/071256

(21) **01915598.5** (11) 1 269 455 *
(87) WO 01/073736

(21) **01915599.3** (11) 1 268 912 *
(87) WO 01/073182

(21) **01915600.9** (11) 1 268 309 *
(87) WO 01/072606

(21) **01915606.6** (11) 1 268 148 *
(87) WO 01/072489

(21) **01915607.4** (11) 1 268 675 *
(87) WO 01/072907

(21) **01915608.2** (11) 1 268 007 *
(87) WO 01/072380

(21) **01915610.8** (11) 1 269 375 *
(87) WO 01/069416

(21) **01915614.0** (11) 1 269 496 *
(87) WO 01/073800

(21) **01915627.2** (11) 1 268 833 *
(87) WO 01/071017

(21) **01915637.1** (11) 1 268 236 *
(87) WO 01/070541

(21) **01915657.9** (11) 1 269 896
(87) WO 01/070082

(21) **01915660.3** (11) 1 270 579
(87) WO 01/070747

(21) **01915679.3** (11) 1 270 547
(87) WO 01/070670

(21) **01915684.3** (11) 1 269 528 *
(87) WO 01/075956

(21) **01915689.2** (11) 1 269 962
(87) WO 01/076527

(21) **01915695.9** (11) 1 270 585
(87) WO 01/070769

(21) **01915724.7** (11) 1 270 742
(87) WO 01/071032

(21) **01915742.9** (11) 1 270 517
(87) WO 01/070637

(21) **01915743.7** (11) 1 269 836
(87) WO 01/070016

(21) **01915750.2** (11) 1 271 582
(87) WO 01/071740

(21) **01915753.6** (11) 1 271 679
(87) WO 01/073878

(21) **01915757.7** (11) 1 270 291
(87) WO 01/074614

(21) **01915774.2** (11) 1 271 513
(87) WO 01/078076

(21) **01915776.7** (11) 1 269 995
(87) WO 01/072285

(21) **01915794.0** (11) 1 271 274
(87) WO 01/073517

(21) **01915797.3** (11) 1 271 071
(87) WO 01/075378

(21) **01915804.7** (11) 1 270 572
(87) WO 01/072749

(21) **01915806.2** (11) 1 271 467
(87) WO 01/073749

(21) **01915832.8** (11) 1 270 514
(87) WO 01/072643

(21) **01915837.7** (11) 1 270 597
(87) WO 01/072847

(21) **01915838.5** (11) 1 270 004
(87) WO 01/074354

(21) **01915839.3** (11) 1 270 343
(87) WO 01/072559

(21) **01915841.9** (11) 1 269 870
(87) WO 01/072155

(21) **01915887.2** (11) 1 267 793 *
(87) WO 02/074223

(21) **01915929.2** (11) 1 267 901 *
(87) WO 01/070248

(21) **01915930.0** (11) 1 269 556 *
(87) WO 01/071836

(21) **01915932.6** (11) 1 268 679 *
(87) WO 01/070642

(21) **01915935.9** (11) 1 267 902 *
(87) WO 01/070249

(21) **01915942.5** (11) 1 268 951 *
(87) WO 01/066865

(21) **01915943.3** (11) 1 267 655 *
(87) WO 01/067909

(21) **01915946.6** (11) 1 267 602 *
(87) WO 01/070008

(21) **01915947.4** (11) 1 268 011 *
(87) WO 01/072383

(21) **01915951.6** (11) 1 269 475 *
(87) WO 01/071722

(21) **01915954.0** (11) 1 268 969 *
(87) WO 01/073250

(21) **01915972.2** (11) 1 269 267 *
(87) WO 01/067182

(21) **01915987.0** (11) 1 268 296 *
(87) WO 01/070588

(21) **01915989.6** (11) 1 268 965 *
(87) WO 01/071143

(21) **01915990.4** (11) 1 268 966 *
(87) WO 01/071144

(21) **01915991.2** (11) 1 268 967 *
(87) WO 01/071145

(21) **01915994.6** (11) 1 268 700 *
(87) WO 01/070898

(21) **01916000.1** (11) 1 267 971 *
(87) WO 01/070317

(21) **01916013.4** (11) 1 269 653 *
(87) WO 01/071941

(21) **01916015.9** (11) 1 269 563 *
(87) WO 01/076004

(21) **01916016.7** (11) 1 269 402 *
(87) WO 01/071651

(21) **01916020.9** (11) 1 269 289 *
(87) WO 01/071461

(21) **01916022.5** (11) 1 267 857 *
(87) WO 01/072296

(21) **01916023.3** (11) 1 267 972 *
(87) WO 01/070318

(21) **01916026.6** (11) 1 269 408 *
(87) WO 01/071654

(21) **01916033.2** (11) 1 269 615 *
(87) WO 01/073930

(21) **01916034.0** (11) 1 267 744 *
(87) WO 01/070127

(21) **01916036.5** (11) 1 268 230 *
(87) WO 01/072546

(21) **01916047.2** (11) 1 267 994 *
(87) WO 01/074439

(21) **01916127.2** (11) 1 268 193 *
(87) WO 01/060603

(21) **01916156.1** (11) 1 269 027 *
(87) WO 01/066955

(21) **01916187.6** (11) 1 268 189 *
(87) WO 01/068360

(21) **01916244.5** (11) 1 269 162 *
(87) WO 01/063262

(21) **01916263.5** (11) 1 267 766 *
(87) WO 01/064132

(21) **01916284.1** (11) 1 269 661 *
(87) WO 01/065733

(21) **01916293.2** (11) 1 267 868 *
(87) WO 01/064206

(21) **01916307.0** (11) 1 268 507 *
(87) WO 01/064706

(21) **01916339.3** (11) 1 268 815 *
(87) WO 01/064912

(21) **01916347.6** (11) 1 269 115 *
(87) WO 01/067040

(21) **01916358.3** (11) 1 269 541 *
(87) WO 01/071808

(21) **01916366.6** (11) 1 269 215 *
(87) WO 01/073467

(21) **01916375.7** (11) 1 268 386 *
(87) WO 01/066507

(21) **01916377.3** (11) 1 269 113 *
(87) WO 01/067037

(21) **01916378.1** (11) 1 268 178 *
(87) WO 01/064430

(21) **01916440.9** (11) 1 269 297 *
(87) WO 01/073534

(21) **01916512.5** (11) 1 268 638 *
(87) WO 01/066629

(21) **01916527.3** (11) 1 268 849 *
(87) WO 01/073114

(21) **01916528.1** (11) 1 268 171 *
(87) WO 01/074577

(21) **01916535.6** (11) 1 268 199 *
(87) WO 01/066348

(21) **01916556.2** (11) 1 269 208 *
(87) WO 01/069276

(21) **01916574.5** (11) 1 268 061 *
(87) WO 01/077053

(21) **01916575.2** (11) 1 268 744 *
(87) WO 01/066691

(21) **01916594.3** (11) 1 269 749 *
(87) WO 01/074068

(21) **01916604.0** (11) 1 269 520 *
(87) WO 01/069659

(21) **01916619.8** (11) 1 268 371 *
(87) WO 01/074743

(21) **01916628.9** (11) 1 269 313 *
(87) WO 01/075602

(21) **01916635.4** (11) 1 268 369 *
(87) WO 01/068566

(21) **01916638.8** (11) 1 269 254 *
(87) WO 01/075518

(21) **01916641.2** (11) 1 267 919 *
(87) WO 01/070262

(21) **01916650.3** (11) 1 269 754 *
(87) WO 01/069405

(21) **01916652.9** (11) 1 268 039 *
(87) WO 01/069131

(21) **01916663.6** (11) 1 269 429 *
(87) WO 01/069556

(21) **01916670.1** (11) 1 267 991 *
(87) WO 01/074444

(21) **01916679.2** (11) 1 268 218 *
(87) WO 01/070512

(21) **01916695.8** (11) 1 267 747 *
(87) WO 01/070132

(21) **01916704.8** (11) 1 268 804 *
(87) WO 01/070986

(21) **01916739.4** (11) 1 267 703 *
(87) WO 01/072211

(21) **01916745.1** (11) 1 268 518 *
(87) WO 01/072770

(21) **01916752.7** (11) 1 268 513 *
(87) WO 01/074842

(21) **01916755.0** (11) 1 268 002 *
(87) WO 01/074451

(21) **01916760.0** (11) 1 269 091 *
(87) WO 01/075377

(21) **01916761.8** (11) 1 269 376 *
(87) WO 01/075689

(21) **01916767.5** (11) 1 267 921 *
(87) WO 01/070263

(21) **01916772.5** (11) 1 268 680 *
(87) WO 01/072912

(21) **01916773.3** (11) 1 269 606 *
(87) WO 01/073923

(21) **01916774.1** (11) 1 269 607 *
(87) WO 01/073924

(21) **01916791.5** (11) 1 268 494 *
(87) WO 01/070753

(21) **01916792.3** (11) 1 268 495 *
(87) WO 01/070754

(21) **01916794.9** (11) 1 269 772 *
(87) WO 01/074096

(21) **01916797.2** (11) 1 269 684 *
(87) WO 01/071974

(21) **01916798.0** (11) 1 268 943 *
(87) WO 01/073895

(21) **01916801.2** (11) 1 269 565 *
(87) WO 01/071844

(21) **01916803.8** (11) 1 268 167 *
(87) WO 01/072503

(21) **01916804.6** (11) 1 268 013 *
(87) WO 01/070348

(21) **01916807.9** (11) 1 268 810 *
(87) WO 01/070993

(21) **01916814.5** (11) 1 268 360 *
(87) WO 01/072657

(21) **01916826.9** (11) 1 267 791 *
(87) WO 01/074285

(21) **01916828.5** (11) 1 269 808 *
(87) WO 01/076336

(21) **01916901.0** (11) 1 269 028 *
(87) WO 01/077537

(21) **01916902.8** (11) 1 269 450 *
(87) WO 01/078041

(21) **01916920.0** (11) 1 269 533 *
(87) WO 01/075963

(21) **01916925.9** (11) 1 269 813 *
(87) WO 01/074127

(21) **01916929.1** (11) 1 268 745 *
(87) WO 01/070935

(21) **01916930.9** (11) 1 268 050 *
(87) WO 01/068598

(21) **01916931.7** (11) 1 268 051 *
(87) WO 01/068599

(21) **01916933.3** (11) 1 268 483 *
(87) WO 01/068651

(21) **01916934.1** (11) 1 268 484 *
(87) WO 01/068652

(21) **01916936.6** (11) 1 268 989 *
(87) WO 01/071169

(21) **01916940.8** (11) 1 267 648 *
(87) WO 01/072153

(21) **01916984.6** (11) 1 268 662 *
(87) WO 01/062848

(21) **01916996.0** (11) 1 268 735 *
(87) WO 01/072945

(21) **01917007.5** (11) 1 267 681 *
(87) WO 01/064087

(21) **01917008.3** (11) 1 268 772 *
(87) WO 01/060844

(21) **01917033.1** (11) 1 267 872 *
(87) WO 01/064197

(21) **01917051.3** (11) 1 267 825 *
(87) WO 01/070193

(21) **01917052.1** (11) 1 269 809 *
(87) WO 01/069995

(21) **01917067.9** (11) 1 267 877 *
(87) WO 01/068097

(21) **01917070.3** (11) 1 268 485 *
(87) WO 01/074822

(21) **01917091.9** (11) 1 268 779 *
(87) WO 01/068843

(21) **01917095.0** (11) 1 267 667 *
(87) WO 01/070072

(21) **01917096.8** (11) 1 268 229 *
(87) WO 01/070534

(21) **01917097.6** (11) 1 268 391 *
(87) WO 01/072682

(21) **01917103.2** (11) 1 268 730 *
(87) WO 01/074982

(21) **01917104.0** (11) 1 269 198 *
(87) WO 01/071342

(21) **01917109.9** (11) 1 268 780 *
(87) WO 01/070970

(21) **01917110.7** (11) 1 267 691 *
(87) WO 01/074224

(21) **01917113.1** (11) 1 269 074 *
(87) WO 01/071251

(21) **01917115.6** (11) 1 268 633 *
(87) WO 01/070868

(21) **01917142.0** (11) 1 268 111 *
(87) WO 01/068308

(21) **01917164.4** (11) 1 269 290 *
(87) WO 01/077791

(21) **01917165.1** (11) 1 269 683 *
(87) WO 01/074009

(21) **01917175.0** (11) 1 269 431 *
(87) WO 01/075821

(21) **01917183.4** (11) 1 267 922 *
(87) WO 01/068128

(21) **01917192.5** (11) 1 269 702 *
(87) WO 01/071997

(21) **01917196.6** (11) 1 267 632 *
(87) WO 01/070040

(21) **01917197.4** (11) 1 269 094 *
(87) WO 01/071172

(21) **01917201.4** (11) 1 268 629 *
(87) WO 01/072882

(21) **01917212.1** (11) 1 269 271 *
(87) WO 01/069327

(21) **01917219.6** (11) 1 269 139 *
(87) WO 01/071308

(21) **01917220.4** (11) 1 269 769 *
(87) WO 01/076268

(21) **01917223.8** (11) 1 268 228 *
(87) WO 01/074612

(21) **01917225.3** (11) 1 268 094 *
(87) WO 01/072439

(21) **01917226.1** (11) 1 268 822 *
(87) WO 01/073080

(21) **01917233.7** (11) 1 268 172 *
(87) WO 01/074569

(21) **01917235.2** (11) 1 268 706 *
(87) WO 01/072926

(21) **01917237.8** (11) 1 269 778 *
(87) WO 01/076293

(21) **01917238.6** (11) 1 269 695 *
(87) WO 01/076158

(21) **01917242.8** (11) 1 269 273 *
(87) WO 01/075533

(21) **01917244.4** (11) 1 269 201 *
(87) WO 01/073446

(21) **01917246.9** (11) 1 269 030 *
(87) WO 01/077538

(21) **01917249.3** (11) 1 269 623 *
(87) WO 01/076061

(21) **01917251.9** (11) 1 269 713 *
(87) WO 01/076186

(21) **01917253.5** (11) 1 269 728 *
(87) WO 01/076207

(21) **01917254.3** (11) 1 267 949 *
(87) WO 01/074407

(21) **01917256.8** (11) 1 269 503 *
(87) WO 01/075923

(21) **01917258.4** (11) 1 268 655 *
(87) WO 01/072892

(21) **01917259.2** (11) 1 268 987 *
(87) WO 01/075278

(21) **01917262.6** (11) 1 269 680 *
(87) WO 01/076125

(21) **01917263.4** (11) 1 268 262 *
(87) WO 01/074649

(21) **01917266.7** (11) 1 269 168 *
(87) WO 01/075427

(21) **01917267.5** (11) 1 268 995 *
(87) WO 01/075283

(21) **01917269.1** (11) 1 268 310 *
(87) WO 01/074688

(21) **01917270.9** (11) 1 268 835 *
(87) WO 01/075135

(21) **01917276.6** (11) 1 268 440 *
(87) WO 01/077081

(21) **01917283.2** (11) 1 268 515 *
(87) WO 01/074843

(21) **01917284.0** (11) 1 267 875 *
(87) WO 01/074359

(21) **01917297.2** (11) 1 269 182 *
(87) WO 01/075434

(21) **01917304.6** (11) 1 269 406 *
(87) WO 01/075778

(21) **01917315.2** (11) 1 269 199 *
(87) WO 01/075453

(21) **01917322.8** (11) 1 269 147 *
(87) WO 01/077643

(21) **01917323.6** (11) 1 267 635 *
(87) WO 01/074173

(21) **01917326.9** (11) 1 267 833 *
(87) WO 01/074332

(21) **01917335.0** (11) 1 268 904 *
(87) WO 01/077429

(21) **01917337.6** (11) 1 268 276 *
(87) WO 01/076943

(21) **01917343.4** (11) 1 267 707 *
(87) WO 01/072214

(21) **01917347.5** (11) 1 268 396 *
(87) WO 01/072687

(21) **01917350.9** (11) 1 268 909 *
(87) WO 01/077432

(21) **01917354.1** (11) 1 268 970 *
(87) WO 01/073251

(21) **01917378.0** (11) 1 268 544 *
(87) WO 01/072829

(21) **01917404.4** (11) 1 269 676 *
(87) WO 01/076122

(21) **01917405.1** (11) 1 269 677 *
(87) WO 01/076123

(21) **01917411.9** (11) 1 267 702 *
(87) WO 01/070096

(21) **01917433.3** (11) 1 268 811 *
(87) WO 01/073048

(21) **01917436.6** (11) 1 267 851 *
(87) WO 01/078701

(21) **01917457.2** (11) 1 268 159 *
(87) WO 01/068349

(21) **01917463.0** (11) 1 268 126 *
(87) WO 01/068320

(21) **01917478.8** (11) 1 270 851
(87) WO 01/071129

(21) **01917486.1** (11) 1 270 031
(87) WO 01/070305

(21) **01917490.3** (11) 1 271 352
(87) WO 01/075671

(21) **01917501.7** (11) 1 270 702
(87) WO 01/072920

(21) **01917502.5** (11) 1 270 809
(87) WO 01/075227

(21) **01917532.2** (11) 1 270 842
(87) WO 01/073241

(21) **01917550.4** (11) 1 270 712
(87) WO 01/072951

(21) **01917551.2** (11) 1 270 798
(87) WO 01/075218

(21) **01917557.9** (11) 1 270 538
(87) WO 01/074752

(21) **01917578.5** (11) 1 271 037
(87) WO 01/075347

(21) **01917582.7** (11) 1 268 486 *
(87) WO 01/074823

(21) **01917587.6** (11) 1 270 737
(87) WO 01/077371

(21) **01917588.4** (11) 1 270 578
(87) WO 01/074821

(21) **01917595.9** (11) 1 268 474 *
(87) WO 01/074811

(21) **01917611.4** (11) 1 270 718
(87) WO 01/075070

(21) **01917620.5** (11) 1 270 735
(87) WO 01/073102

(21) **01917623.9** (11) 1 271 370
(87) WO 01/073631

(21) **01917651.0** (11) 1 269 848
(87) WO 01/074167

(21) **01917658.5** (11) 1 269 969
(87) WO 01/074305

(21) **01917662.7** (11) 1 272 017
(87) WO 01/078473

(21) **01917677.5** (11) 1 271 152
(87) WO 01/075449

(21) **01917701.3** (11) 1 270 922
(87) WO 01/075293

(21) **01917712.0** (11) 1 270 016
(87) WO 01/072340

(21) **01917715.3** (11) 1 270 717
(87) WO 01/072968

(21) **01917764.1** (11) 1 270 575
(87) WO 01/072750

(21) **01917770.8** (11) 1 271 067
(87) WO 01/075372

(21) **01917774.0** (11) 1 270 545
(87) WO 01/074756

(21) **01917783.1** (11) 1 270 069
(87) WO 01/072417

(21) **01917784.9** (11) 1 271 062
(87) WO 01/075369

(21) **01917811.0** (11) 1 272 006
(87) WO 01/078454

(21) **01917820.1** (11) 1 269 917
(87) WO 01/076485

(21) **01917827.6** (11) 1 268 473 *
(87) WO 01/077107

(21) **01917828.4** (11) 1 267 883 *
(87) WO 01/076593

(21) **01917831.8** (11) 1 269 972
(87) WO 01/078662

(21) **01917832.6** (11) 1 269 973
(87) WO 01/076541

(21) **01917836.7** (11) 1 270 827
(87) WO 01/075237

(21) **01917858.1** (11) 1 270 596
(87) WO 01/077182

(21) **01917860.7** (11) 1 271 087
(87) WO 01/077601

(21) **01917968.8** (11) 1 269 090 *
(87) WO 01/069143

(21) **01917983.7** (11) 1 268 144 *
(87) WO 01/072485

(21) **01917988.6** (11) 1 267 606 *
(87) WO 01/072116

(21) **01917996.9** (11) 1 268 113 *
(87) WO 01/072462

(21) **01917998.5** (11) 1 268 971 *
(87) WO 01/075261

(21) **01918000.9** (11) 1 269 261 *
(87) WO 01/075524

(21) **01918006.6** (11) 1 268 853 *
(87) WO 01/071033

(21) **01918008.2** (11) 1 269 077 *
(87) WO 01/071253

(21) **01918009.0** (11) 1 269 282 *
(87) WO 01/073518

(21) **01918029.8** (11) 1 269 294 *
(87) WO 01/067217

(21) **01918032.2** (11) 1 267 973 *
(87) WO 01/070313

(21) **01918033.0** (11) 1 267 974 *
(87) WO 01/070314

(21) **01918034.8** (11) 1 267 975 *
(87) WO 01/070315

(21) **01918040.5** (11) 1 269 404 *
(87) WO 01/071653

(21) **01918041.3** (11) 1 269 786 *
(87) WO 01/076305

(21) **01918045.4** (11) 1 269 303 *
(87) WO 01/071475

(21) **01918047.0** (11) 1 269 304 *
(87) WO 01/071476

(21) **01918048.8** (11) 1 269 396 *
(87) WO 01/071644

(21) **01918050.4** (11) 1 268 851 *
(87) WO 01/075147

(21) **01918053.8** (11) 1 269 755 *
(87) WO 01/074087

(21) **01918063.7** (11) 1 269 109 *
(87) WO 01/073372

(21) **01918067.8** (11) 1 268 200 *
(87) WO 01/072512

(21) **01918070.2** (11) 1 269 034 *
(87) WO 01/075321

(21) **01918075.1** (11) 1 269 039 *
(87) WO 01/075324

(21) **01918077.7** (11) 1 269 773 *
(87) WO 01/076282

(21) **01918083.5** (11) 1 269 657 *
(87) WO 01/076105

(21) **01918085.0** (11) 1 267 610 *
(87) WO 01/074153

(21) **01918087.6** (11) 1 267 607 *
(87) WO 01/074149

(21) **01918088.4** (11) 1 267 608 *
(87) WO 01/074150

(21) **01918089.2** (11) 1 267 609 *
(87) WO 01/074151

(21) **01918090.0** (11) 1 267 995 *
(87) WO 01/072372

(21) **01918093.4** (11) 1 267 723 *
(87) WO 01/072226

(21) **01918095.9** (11) 1 269 426 *
(87) WO 01/073701

(21) **01918096.7** (11) 1 269 434 *
(87) WO 01/075823

(21) **01918107.2** (11) 1 269 106 *
(87) WO 01/075391

(21) **01918109.8** (11) 1 269 310 *
(87) WO 01/076175

(21) **01918112.2** (11) 1 269 787 *
(87) WO 01/076277

(21) **01918117.1** (11) 1 269 043 *
(87) WO 01/075332

(21) **01918127.0** (11) 1 268 977 *
(87) WO 01/075268

(21) **01918143.7** (11) 1 269 430 *
(87) WO 01/065501

(21) **01918147.8** (11) 1 267 689 *
(87) WO 01/070084

(21) **01918185.8** (11) 1 267 859 *
(87) WO 01/066101

(21) **01918207.0** (11) 1 269 692 *
(87) WO 01/076152

(21) **01918217.9** (11) 1 267 915 *
(87) WO 01/072328

(21) **01918222.9** (11) 1 269 744 *
(87) WO 01/074055

(21) **01918232.8** (11) 1 269 630 *
(87) WO 01/063767

(21) **01918235.1** (11) 1 269 570 *
(87) WO 01/063694

(21) **01918262.5** (11) 1 268 832 *
(87) WO 01/064929

(21) **01918283.1** (11) 1 269 189 *
(87) WO 01/067104

(21) **01918300.3** (11) 1 268 681 *
(87) WO 01/064354

(21) **01918304.5** (11) 1 269 089 *
(87) WO 01/065187

(21) **01918316.9** (11) 1 268 781 *
(87) WO 01/064884

(21) **01918326.8** (11) 1 267 852 *
(87) WO 01/068074

(21) **01918333.4** (11) 1 267 728 *
(87) WO 01/067961

(21) **01918350.8** (11) 1 268 836 *
(87) WO 01/073094

(21) **01918366.4** (11) 1 267 752 *
(87) WO 01/066039

(21) **01918404.3** (11) 1 269 291 *
(87) WO 01/073529

(21) **01918405.0** (11) 1 269 392 *
(87) WO 01/073674

(21) **01918425.8** (11) 1 268 183 *
(87) WO 01/068359

(21) **01918426.6** (11) 1 268 351 *
(87) WO 01/066472

(21) **01918469.6** (11) 1 268 710 *
(87) WO 01/066671

(21) **01918495.1** (11) 1 269 055 *
(87) WO 02/073075

(21) **01918516.4** (11) 1 268 842 *
(87) WO 01/066787

(21) **01918533.9** (11) 1 269 209 *
(87) WO 01/069277

(21) **01918535.4** (11) 1 268 610 *
(87) WO 01/066622

(21) **01918561.0** (11) 1 268 782 *
(87) WO 01/068852

(21) **01918567.7** (11) 1 267 893 *
(87) WO 01/068077

(21) **01918597.4** (11) 1 268 285 *
(87) WO 01/068455

(21) **01918605.5** (11) 1 268 217 *
(87) WO 01/069322

(21) **01918608.9** (11) 1 269 200 *
(87) WO 01/077675

(21) **01918621.2** (11) 1 268 024 *
(87) WO 01/072393

(21) **01918633.7** (11) 1 269 326 *
(87) WO 01/075615

(21) **01918639.4** (11) 1 269 249 *
(87) WO 01/075514

(21) **01918689.9** (11) 1 268 838 *
(87) WO 01/073097

(21) **01918697.2** (11) 1 267 926 *
(87) WO 01/070266

(21) **01918700.4** (11) 1 269 327 *
(87) WO 01/075616

(21) **01918749.1** (11) 1 267 984 *
(87) WO 01/070324

(21) **01918754.1** (11) 1 268 844 *
(87) WO 01/068903

(21) **01918767.3** (11) 1 269 353 *
(87) WO 01/077908

(21) **01918774.9** (11) 1 268 108 *
(87) WO 01/070441

(21) **01918790.5** (11) 1 268 511 *
(87) WO 01/070760

(21) **01918795.4** (11) 1 269 333 *
(87) WO 01/073571

(21) **01918818.4** (11) 1 269 276 *
(87) WO 01/075617

(21) **01918821.8** (11) 1 267 993 *
(87) WO 01/070104

(21) **01918822.6** (11) 1 267 876 *
(87) WO 01/070229

(21) **01918834.1** (11) 1 268 760 *
(87) WO 01/070945

(21) **01918845.7** (11) 1 268 538 *
(87) WO 01/070806

(21) **01918851.5** (11) 1 268 020 *
(87) WO 01/070354

(21) **01918853.1** (11) 1 269 511 *
(87) WO 01/071765

(21) **01918859.8** (11) 1 268 532 *
(87) WO 01/070774

(21) **01918860.6** (11) 1 267 749 *
(87) WO 01/074274

(21) **01918861.4** (11) 1 268 004 *
(87) WO 01/072376

(21) **01918884.6** (11) 1 267 724 *
(87) WO 01/070112

(21) **01918892.9** (11) 1 269 031 *
(87) WO 01/071202

(21) **01918901.8** (11) 1 269 665 *
(87) WO 01/076110

(21) **01918902.6** (11) 1 269 056 *
(87) WO 01/073327

(21) **01918922.4** (11) 1 268 008 *
(87) WO 01/072379

(21) **01918923.2** (11) 1 268 388 *
(87) WO 01/072422

(21) **01918927.3** (11) 1 268 761 *
(87) WO 01/072994

(21) **01918930.7** (11) 1 267 830 *
(87) WO 01/070197

(21) **01918932.3** (11) 1 269 191 *
(87) WO 01/073439

(21) **01918948.9** (11) 1 268 827 *
(87) WO 01/073091

(21) **01918953.9** (11) 1 269 463 *
(87) WO 01/073754

(21) **01918955.4** (11) 1 268 932 *
(87) WO 01/071092

(21) **01918958.8** (11) 1 268 471 *
(87) WO 01/072744

(21) **01918969.5** (11) 1 268 578 *
(87) WO 01/070834

(21) **01918971.1** (11) 1 267 729 *
(87) WO 01/070117

(21) **01918975.2** (11) 1 267 839 *
(87) WO 01/072281

(21) **01918977.8** (11) 1 267 711 *
(87) WO 01/072221

(21) **01918982.8** (11) 1 268 783 *
(87) WO 01/073033

(21) **01918999.2** (11) 1 269 009 *
(87) WO 01/077518

(21) **01919008.1** (11) 1 267 642 *
(87) WO 01/076394

(21) **01919011.5** (11) 1 268 978 *
(87) WO 01/077494

(21) **01919015.6** (11) 1 268 865 *
(87) WO 01/073141

(21) **01919022.2** (11) 1 268 224 *
(87) WO 01/076893

(21) **01919026.3** (11) 1 267 978 *
(87) WO 01/074433

(21) **01919121.2** (11) 1 269 035 *
(87) WO 01/071210

(21) **01919138.6** (11) 1 269 814 *
(87) WO 01/076343

(21) **01919140.2** (11) 1 267 845 *
(87) WO 01/070202

(21) **01919144.4** (11) 1 268 138 *
(87) WO 01/064402

(21) **01919177.4** (11) 1 269 008 *
(87) WO 01/073287

(21) **01919185.7** (11) 1 268 259 *
(87) WO 01/070555

(21) **01919190.7** (11) 1 268 114 *
(87) WO 01/074524

(21) **01919196.4** (11) 1 267 680 *
(87) WO 01/072185

(21) **01919203.8** (11) 1 269 119 *
(87) WO 01/069178

(21) **01919213.7** (11) 1 269 506 *
(87) WO 01/073805

(21) **01919228.5** (11) 1 267 841 *
(87) WO 01/074334

(21) **01919230.1** (11) 1 267 665 *
(87) WO 01/074198

(21) **01919234.3** (11) 1 269 354 *
(87) WO 01/077887

(21) **01919240.0** (11) 1 267 979 *
(87) WO 01/076673

(21) **01919291.3** (11) 1 267 891 *
(87) WO 01/060378

(21) **01919321.8** (11) 1 269 679 *
(87) WO 01/069840

(21) **01919329.1** (11) 1 269 069 *
(87) WO 01/064007

(21) **01919351.5** (11) 1 267 628 *
(87) WO 01/072134

(21) **01919354.9** (11) 1 267 932 *
(87) WO 01/066145

(21) **01919363.0** (11) 1 267 908 *
(87) WO 01/064008

(21) **01919375.4** (11) 1 268 053 *
(87) WO 01/070391

(21) **01919385.3** (11) 1 269 179 *
(87) WO 01/077660

(21) **01919388.7** (11) 1 269 608 *
(87) WO 01/071892

(21) **01919389.5** (11) 1 268 837 *
(87) WO 01/071019

(21) **01919392.9** (11) 1 268 693 *
(87) WO 01/070893

(21) **01919396.0** (11) 1 268 559 *
(87) WO 01/072848

(21) **01919401.8** (11) 1 268 816 *
(87) WO 01/072772

(21) **01919404.2** (11) 1 268 553 *
(87) WO 01/072845

(21) **01919409.1** (11) 1 268 736 *
(87) WO 01/077277

(21) **01919410.9** (11) 1 267 755 *
(87) WO 01/072246

(21) **01919411.7** (11) 1 267 697 *
(87) WO 01/076445

(21) **01919412.5** (11) 1 268 115 *
(87) WO 01/072464

(21) **01919415.8** (11) 1 268 345 *
(87) WO 01/077018

(21) **01919419.0** (11) 1 269 580 *
(87) WO 01/078197

(21) **01919424.0** (11) 1 269 243 *
(87) WO 01/077282

(21) **01919428.1** (11) 1 269 543 *
(87) WO 01/078150

(21) **01919434.9** (11) 1 267 629 *
(87) WO 01/076376

(21) **01919435.6** (11) 1 268 817 *
(87) WO 01/077339

(21) **01919469.5** (11) 1 269 146 *
(87) WO 01/065231

(21) **01919487.7** (11) 1 269 705 *
(87) WO 01/069847

(21) **01919488.5** (11) 1 269 626 *
(87) WO 01/069780

(21) **01919491.9** (11) 1 269 730 *
(87) WO 01/069903

(21) **01919530.4** (11) 1 269 036 *
(87) WO 01/075323

(21) **01919534.6** (11) 1 269 466 *
(87) WO 01/071714

(21) **01919537.9** (11) 1 268 469 *
(87) WO 01/070736

(21) **01919538.7** (11) 1 267 687 *
(87) WO 01/072189

(21) **01919541.1** (11) 1 267 682 *
(87) WO 01/072187

(21) **01919548.6** (11) 1 267 658 *
(87) WO 01/072167

(21) **01919554.4** (11) 1 268 397 *
(87) WO 01/072688

(21) **01919562.7** (11) 1 268 346 *
(87) WO 01/074716

(21) **01919563.5** (11) 1 268 807 *
(87) WO 01/075115

(21) **01919566.8** (11) 1 269 060 *
(87) WO 01/075346

(21) **01919567.6** (11) 1 268 344 *
(87) WO 01/072634

(21) **01919568.4** (11) 1 269 059 *
(87) WO 01/075345

(21) **01919570.0** (11) 1 268 234 *
(87) WO 01/072547

(21) **01919571.8** (11) 1 268 255 *
(87) WO 01/074643

(21) **01919572.6** (11) 1 268 863 *
(87) WO 01/073140

(21) **01919575.9** (11) 1 269 238 *
(87) WO 01/073492

(21) **01919578.3** (11) 1 269 377 *
(87) WO 01/073622

(21) **01919583.3** (11) 1 268 705 *
(87) WO 01/072924

(21) **01919584.1** (11) 1 269 100 *
(87) WO 01/073366

(21) **01919586.6** (11) 1 268 784 *
(87) WO 01/072822

(21) **01919588.2** (11) 1 269 080 *
(87) WO 01/075367

(21) **01919589.0** (11) 1 267 881 *
(87) WO 01/072327

(21) **01919590.8** (11) 1 269 707 *
(87) WO 01/076169

(21) **01919597.3** (11) 1 269 427 *
(87) WO 01/075817

(21) **01919598.1** (11) 1 269 279 *
(87) WO 01/075540

(21) **01919601.3** (11) 1 268 265 *
(87) WO 01/074654

(21) **01919609.6** (11) 1 268 884 *
(87) WO 01/075196

(21) **01919623.7** (11) 1 267 695 *
(87) WO 01/076444

(21) **01919631.0** (11) 1 269 465 *
(87) WO 01/078067

(21) **01919634.4** (11) 1 269 229 *
(87) WO 01/077726

(21) **01919645.0** (11) 1 268 530 *
(87) WO 01/077158

(21) **01919659.1** (11) 1 268 812 *
(87) WO 01/079502

(21) **01919683.1** (11) 1 268 407 *
(87) WO 01/070674

(21) **01919724.3** (11) 1 269 469 *
(87) WO 01/073779

(21) **01919726.8** (11) 1 269 670 *
(87) WO 01/076118

(21) **01919737.5** (11) 1 268 754 *
(87) WO 01/075083

(21) **01919748.2** (11) 1 268 143 *
(87) WO 01/076833

(21) **01919754.0** (11) 1 267 613 *
(87) WO 01/070020

(21) **01919756.5** (11) 1 267 666 *
(87) WO 01/072171

(21) **01919757.3** (11) 1 268 142 *
(87) WO 01/072484

(21) **01919758.1** (11) 1 268 140 *
(87) WO 01/072483

(21) **01919763.1** (11) 1 268 280 *
(87) WO 01/074668

(21) **01919774.8** (11) 1 270 541
(87) WO 01/077060

(21) **01919775.5** (11) 1 269 883
(87) WO 01/074193

(21) **01919784.7** (11) 1 270 557
(87) WO 01/074774

(21) **01919786.2** (11) 1 270 626
(87) WO 01/077199

(21) **01919815.9** (11) 1 270 531
(87) WO 01/077042

(21) **01919821.7** (11) 1 270 800
(87) WO 01/077435

(21) **01919824.1** (11) 1 270 030
(87) WO 01/076662

(21) **01920000.5** (11) 1 268 014 *
(87) WO 01/074459

(21) **01920001.3** (11) 1 267 686 *
(87) WO 01/074213

(21) **01920002.1** (11) 1 267 685 *
(87) WO 01/074212

(21) **01920005.4** (11) 1 269 484 *
(87) WO 01/075906

(21) **01920007.0** (11) 1 268 359 *
(87) WO 01/077040

(21) **01920064.1** (11) 1 269 733 *
(87) WO 01/078362

(21) **01920066.6** (11) 1 269 775 *
(87) WO 01/080591

(21) **01920067.4** (11) 1 269 610 *
(87) WO 01/078218

(21) **01920068.2** (11) 1 269 611 *
(87) WO 01/078219

(21) **01920117.7** (11) 1 269 745 *
(87) WO 01/072033

(21) **01920146.6** (11) 1 269 378 *
(87) WO 01/063538

(21) **01920160.7** (11) 1 268 041 *
(87) WO 01/064320

(21) **01920161.5** (11) 1 267 946 *
(87) WO 01/064164

(21) **01920167.2** (11) 1 269 575 *
(87) WO 01/065642

(21) **01920186.2** (11) 1 269 477 *
(87) WO 01/069607

(21) **01920194.6** (11) 1 268 127 *
(87) WO 01/066307

(21) **01920210.0** (11) 1 269 239 *
(87) WO 01/067144

(21) **01920230.8** (11) 1 268 773 *
(87) WO 01/066722

(21) **01920239.9** (11) 1 269 193 *
(87) WO 01/069260

(21) **01920289.4** (11) 1 268 392 *
(87) WO 01/077059

(21) **01920293.6** (11) 1 267 750 *
(87) WO 01/072240

(21) **01920319.9** (11) 1 268 012 *
(87) WO 01/068189

(21) **01920323.1** (11) 1 267 758 *
(87) WO 01/068009

(21) **01920347.0** (11) 1 267 894 *
(87) WO 01/068079

(21) **01920354.6** (11) 1 268 785 *
(87) WO 01/068855

(21) **01920384.3** (11) 1 267 944 *
(87) WO 01/068148

(21) **01920444.5** (11) 1 269 212 *
(87) WO 01/075469

(21) **01920447.8** (11) 1 269 530 *
(87) WO 01/075960

(21) **01920452.8** (11) 1 268 225 *
(87) WO 01/074609

(21) **01920459.3** (11) 1 267 955 *
(87) WO 01/070290

(21) **01920460.1** (11) 1 267 956 *
(87) WO 01/070291

(21) **01920466.8** (11) 1 267 939 *
(87) WO 01/070275

(21) **01920468.4** (11) 1 269 046 *
(87) WO 01/073324

(21) **01920474.2** (11) 1 269 183 *
(87) WO 01/069240

(21) **01920490.8** (11) 1 269 529 *
(87) WO 01/075958

(21) **01920493.2** (11) 1 268 475 *
(87) WO 01/074812

(21) **01920494.0** (11) 1 268 457 *
(87) WO 01/074798

(21) **01920495.7** (11) 1 268 843 *
(87) WO 01/071023

(21) **01920500.4** (11) 1 269 566 *
(87) WO 01/071846

(21) **01920509.5** (11) 1 268 504 *
(87) WO 01/068663

(21) **01920516.0** (11) 1 268 805 *
(87) WO 01/070988

(21) **01920517.8** (11) 1 267 985 *
(87) WO 01/074435

(21) **01920522.8** (11) 1 269 796 *
(87) WO 01/072090

(21) **01920529.3** (11) 1 268 209 *
(87) WO 01/070511

(21) **01920530.1** (11) 1 267 958 *
(87) WO 01/072352

(21) **01920533.5** (11) 1 267 998 *
(87) WO 01/070335

(21) **01920538.4** (11) 1 267 837 *
(87) WO 01/070199

(21) **01920564.0** (11) 1 267 800 *
(87) WO 01/074317

(21) **01920572.3** (11) 1 267 982 *
(87) WO 01/072366

(21) **01920578.0** (11) 1 269 174 *
(87) WO 01/073425

(21) **01920583.0** (11) 1 267 886 *
(87) WO 01/072292

(21) **01920604.4** (11) 1 269 559 *
(87) WO 01/073863

(21) **01920609.3** (11) 1 268 704 *
(87) WO 01/070899

(21) **01920612.7** (11) 1 268 339 *
(87) WO 01/072629

(21) **01920622.6** (11) 1 268 590 *
(87) WO 01/070837

(21) **01920642.4** (11) 1 268 523 *
(87) WO 01/071346

(21) **01920643.2** (11) 1 268 520 *
(87) WO 01/070768

(21) **01920648.1** (11) 1 268 305 *
(87) WO 01/070591

(21) **01920654.9** (11) 1 269 764 *
(87) WO 01/072055

(21) **01920657.2** (11) 1 267 643 *
(87) WO 01/072146

(21) **01920670.5** (11) 1 269 435 *
(87) WO 01/075825

(21) **01920697.8** (11) 1 268 054 *
(87) WO 01/070392

(21) **01920706.7** (11) 1 267 668 *
(87) WO 01/072175

(21) **01920709.1** (11) 1 268 717 *
(87) WO 01/070917

(21) **01920710.9** (11) 1 267 927 *
(87) WO 01/072333

(21) **01920717.4** (11) 1 268 052 *
(87) WO 01/073125

(21) **01920726.5** (11) 1 269 560 *
(87) WO 01/073871

(21) **01920737.2** (11) 1 267 896 *
(87) WO 01/072311

(21) **01920749.7** (11) 1 268 990 *
(87) WO 01/073274

(21) **01920758.8** (11) 1 269 317 *
(87) WO 01/073554

(21) **01920760.4** (11) 1 268 818 *
(87) WO 01/073060

(21) **01920767.9** (11) 1 268 809 *
(87) WO 01/072976

(21) **01920778.6** (11) 1 267 672 *
(87) WO 01/072179

(21) **01920785.1** (11) 1 268 241 *
(87) WO 01/072561

(21) **01920787.7** (11) 1 269 206 *
(87) WO 01/073461

(21) **01920792.7** (11) 1 269 696 *
(87) WO 01/076141

(21) **01920793.5** (11) 1 268 408 *
(87) WO 01/072696

(21) **01920800.8** (11) 1 269 776 *
(87) WO 01/074100

(21) **01920803.2** (11) 1 267 827 *
(87) WO 01/074330

(21) **01920807.3** (11) 1 267 917 *
(87) WO 01/074385

(21) **01920809.9** (11) 1 269 612 *
(87) WO 01/073927

(21) **01920810.7** (11) 1 267 928 *
(87) WO 01/072330

(21) **01920812.3** (11) 1 268 877 *
(87) WO 01/073822

(21) **01920815.6** (11) 1 268 079 *
(87) WO 01/072430

(21) **01920816.4** (11) 1 267 673 *
(87) WO 01/074200

(21) **01920823.0** (11) 1 267 814 *
(87) WO 01/074322

(21) **01920827.1** (11) 1 267 721 *
(87) WO 01/074249

(21) **01920828.9** (11) 1 267 760 *
(87) WO 01/078580

(21) **01920829.7** (11) 1 268 824 *
(87) WO 01/073083

(21) **01920844.6** (11) 1 268 297 *
(87) WO 01/074681

(21) **01920847.9** (11) 1 268 237 *
(87) WO 01/074625

(21) **01920848.7** (11) 1 268 802 *
(87) WO 01/073034

(21) **01920850.3** (11) 1 268 342 *
(87) WO 01/072632

(21) **01920851.1** (11) 1 269 178 *
(87) WO 01/075432

(21) **01920855.2** (11) 1 269 648 *
(87) WO 01/076086

(21) **01920859.4** (11) 1 268 195 *
(87) WO 01/072509

(21) **01920860.2** (11) 1 268 196 *
(87) WO 01/072510

(21) **01920861.0** (11) 1 269 472 *
(87) WO 01/075895

(21) **01920862.8** (11) 1 268 179 *
(87) WO 01/072507

(21) **01920863.6** (11) 1 268 415 *
(87) WO 01/074765

(21) **01920872.7** (11) 1 269 697 *
(87) WO 01/076139

(21) **01920873.5** (11) 1 268 487 *
(87) WO 01/072758

(21) **01920875.0** (11) 1 269 436 *
(87) WO 01/075824

(21) **01920881.8** (11) 1 269 512 *
(87) WO 01/075930

(21) **01920882.6** (11) 1 268 979 *
(87) WO 01/075273

(21) **01920893.3** (11) 1 269 752 *
(87) WO 01/076249

(21) **01920897.4** (11) 1 268 416 *
(87) WO 01/074766

(21) **01920898.2** (11) 1 268 421 *
(87) WO 01/074773

(21) **01920899.0** (11) 1 269 040 *
(87) WO 01/073313

(21) **01920902.2** (11) 1 269 513 *
(87) WO 01/075931

(21) **01920904.8** (11) 1 268 377 *
(87) WO 01/077049

(21) **01920909.7** (11) 1 267 860 *
(87) WO 01/074349

(21) **01920911.3** (11) 1 267 740 *
(87) WO 01/074267

(21) **01920918.8** (11) 1 267 834 *
(87) WO 01/072283

(21) **01920923.8** (11) 1 268 786 *
(87) WO 01/075107

(21) **01920933.7** (11) 1 268 177 *
(87) WO 01/076863

(21) **01920935.2** (11) 1 268 697 *
(87) WO 01/077245

(21) **01920943.6** (11) 1 268 928 *
(87) WO 01/059213

(21) **01920999.8** (11) 1 268 198 *
(87) WO 01/070498

(21) **01921000.4** (11) 1 268 941 *
(87) WO 01/075230

(21) **01921001.2** (11) 1 269 584 *
(87) WO 01/076020

(21) **01921002.0** (11) 1 269 422 *
(87) WO 01/075808

(21) **01921004.6** (11) 1 268 253 *
(87) WO 01/076930

(21) **01921005.3** (11) 1 268 110 *
(87) WO 01/076799

(21) **01921047.5** (11) 1 268 746 *
(87) WO 01/075072

(21) **01921064.0** (11) 1 268 880 *
(87) WO 01/077419

(21) **01921070.7** (11) 1 269 003 *
(87) WO 01/077513

(21) **01921072.3** (11) 1 269 731 *
(87) WO 01/078360

(21) **01921075.6** (11) 1 268 244 *
(87) WO 01/076924

(21) **01921116.8** (11) 1 270 235
(87) WO 01/078988

(21) **01921152.3** (11) 1 269 564 *
(87) WO 01/065634

(21) **01921167.1** (11) 1 269 005 *
(87) WO 01/069073

(21) **01921178.8** (11) 1 269 617 *
(87) WO 01/073932

(21) **01921182.0** (11) 1 268 104 *
(87) WO 01/072452

(21) **01921186.1** (11) 1 268 119 *
(87) WO 01/070442

(21) **01921189.5** (11) 1 269 579 *
(87) WO 01/073896

(21) **01921190.3** (11) 1 268 175 *
(87) WO 01/074579

(21) **01921191.1** (11) 1 269 175 *
(87) WO 01/071332

(21) **01921215.8** (11) 1 268 902 *
(87) WO 01/073178

(21) **01921227.3** (11) 1 269 129 *
(87) WO 01/073386

(21) **01921231.5** (11) 1 268 566 *
(87) WO 01/068743

(21) **01921275.2** (11) 1 268 719 *
(87) WO 01/059040

(21) **01921279.4** (11) 1 268 634 *
(87) WO 01/058996

(21) **01921289.3** (11) 1 268 088 *
(87) WO 01/068270

(21) **01921301.6** (11) 1 268 363 *
(87) WO 01/072661

(21) **01921304.0** (11) 1 268 329 *
(87) WO 01/066448

(21) **01921320.6** (11) 1 269 410 *
(87) WO 01/073686

(21) **01921322.2** (11) 1 269 798 *
(87) WO 01/069979

(21) **01921334.7** (11) 1 268 379 *
(87) WO 01/072677

(21) **01921336.2** (11) 1 268 318 *
(87) WO 01/070602

(21) **01921348.7** (11) 1 269 045 *
(87) WO 01/075336

(21) **01921349.5** (11) 1 268 390 *
(87) WO 01/077058

(21) **01921355.2** (11) 1 268 787 *
(87) WO 01/073018

(21) **01921359.4** (11) 1 268 380 *
(87) WO 01/077051

(21) **01921366.9** (11) 1 268 046 *
(87) WO 01/076728

(21) **01921400.6** (11) 1 269 779 *
(87) WO 01/078432

(21) **01921410.5** (11) 1 268 957 *
(87) WO 01/075251

(21) **01921418.8** (11) 1 268 062 *
(87) WO 01/070400

(21) **01921419.6** (11) 1 269 102 *
(87) WO 01/071270

(21) **01921420.4** (11) 1 267 647 *
(87) WO 01/072152

(21) **01921430.3** (11) 1 268 095 *
(87) WO 01/074505

(21) **01921431.1** (11) 1 268 374 *
(87) WO 01/072672

(21) **01921435.2** (11) 1 269 105 *
(87) WO 01/075390

(21) **01921438.6** (11) 1 267 801 *
(87) WO 01/074308

(21) **01921440.2** (11) 1 268 398 *
(87) WO 01/056353

(21) **01921447.7** (11) 1 269 007 *
(87) WO 01/075295

(21) **01921451.9** (11) 1 267 923 *
(87) WO 01/074387

(21) **01921455.0** (11) 1 267 950 *
(87) WO 01/074408

(21) **01921459.2** (11) 1 269 160 *
(87) WO 01/077649

(21) **01921462.6** (11) 1 269 355 *
(87) WO 01/077890

(21) **01921463.4** (11) 1 268 394 *
(87) WO 01/074754

(21) **01921464.2** (11) 1 268 496 *
(87) WO 01/074828

(21) **01921472.5** (11) 1 267 646 *
(87) WO 01/074182

(21) **01921473.3** (11) 1 268 101 *
(87) WO 01/074512

(21) **01921476.6** (11) 1 268 470 *
(87) WO 01/077105

(21) **01921477.4** (11) 1 267 754 *
(87) WO 01/076511

(21) **01921483.2** (11) 1 268 347 *
(87) WO 01/077025

(21) **01921486.5** (11) 1 268 424 *
(87) WO 01/058868

(21) **01921488.1** (11) 1 269 107 *
(87) WO 01/077608

(21) **01921497.2** (11) 1 267 677 *
(87) WO 01/076426

(21) **01921499.8** (11) 1 268 136 *
(87) WO 01/076827

(21) **01921512.8** (11) 1 268 850 *
(87) WO 01/077369

(21) **01921513.6** (11) 1 268 135 *
(87) WO 01/076825

(21) **01921519.3** (11) 1 268 066 *
(87) WO 01/076747

(21) **01921520.1** (11) 1 268 067 *
(87) WO 01/076748

(21) **01921524.3** (11) 1 267 940 *
(87) WO 01/072336

(21) **01921525.0** (11) 1 268 677 *
(87) WO 01/074952

(21) **01921527.6** (11) 1 268 459 *
(87) WO 01/074801

(21) **01921528.4** (11) 1 268 448 *
(87) WO 01/072720

(21) **01921533.4** (11) 1 268 903 *
(87) WO 01/077427

(21) **01921538.3** (11) 1 268 252 *
(87) WO 01/076927

(21) **01921550.8** (11) 1 268 032 *
(87) WO 01/076719

(21) **01921685.2** (11) 1 268 441 *
(87) WO 01/072716

(21) **01921692.8** (11) 1 267 941 *
(87) WO 01/072338

(21) **01921696.9** (11) 1 269 480 *
(87) WO 01/073791

(21) **01921720.7** (11) 1 268 304 *
(87) WO 01/072590

(21) **01921731.4** (11) 1 268 021 *
(87) WO 01/070358

(21) **01921732.2** (11) 1 269 753 *
(87) WO 01/072041

(21) **01921757.9** (11) 1 267 637 *
(87) WO 01/076428

(21) **01921771.0** (11) 1 268 141 *
(87) WO 01/072482

(21) **01921792.6** (11) 1 270 566
(87) WO 01/077098

(21) **01922075.5** (11) 1 268 560 *
(87) WO 01/070823

(21) **01922076.3** (11) 1 268 897 *
(87) WO 01/073175

(21) **01922078.9** (11) 1 267 614 *
(87) WO 01/070025

(21) **01922142.3** (11) 1 267 715 *
(87) WO 01/074244

(21) **01922143.1** (11) 1 267 716 *
(87) WO 01/074245

(21) **01922239.7** (11) 1 269 379 *
(87) WO 01/065333

(21) **01922277.7** (11) 1 269 399 *
(87) WO 01/067378

(21) **01922294.2** (11) 1 269 122 *
(87) WO 01/067045

(21) **01922314.8** (11) 1 268 584 *
(87) WO 01/068729

(21) **01922315.5** (11) 1 268 911 *
(87) WO 01/075208

(21) **01922330.4** (11) 1 267 988 *
(87) WO 01/072367

(21) **01922336.1** (11) 1 269 242 *
(87) WO 01/071405

(21) **01922346.0** (11) 1 268 447 *
(87) WO 01/070707

(21) **01922361.9** (11) 1 269 052 *
(87) WO 01/069109

(21) **01922362.7** (11) 1 268 882 *
(87) WO 01/068954

(21) **01922373.4** (11) 1 268 539 *
(87) WO 01/068866

(21) **01922383.3** (11) 1 268 820 *
(87) WO 01/068880

(21) **01922404.7** (11) 1 269 714 *
(87) WO 01/076192

(21) **01922422.9** (11) 1 269 614 *
(87) WO 01/071894

(21) **01922423.7** (11) 1 269 613 *
(87) WO 01/071893

(21) **01922442.7** (11) 1 268 353 *
(87) WO 01/074727

(21) **01922443.5** (11) 1 268 529 *
(87) WO 01/072782

(21) **01922462.5** (11) 1 269 195 *
(87) WO 01/071359

(21) **01922467.4** (11) 1 268 823 *
(87) WO 01/073082

(21) **01922469.0** (11) 1 268 767 *
(87) WO 01/070948

(21) **01922478.1** (11) 1 269 194 *
(87) WO 01/071360

(21) **01922484.9** (11) 1 268 000 *
(87) WO 01/070337

(21) **01922485.6** (11) 1 269 006 *
(87) WO 01/075294

(21) **01922491.4** (11) 1 269 723 *
(87) WO 01/072015

(21) **01922501.0** (11) 1 268 449 *
(87) WO 01/070708

(21) **01922504.4** (11) 1 268 942 *
(87) WO 01/073205

(21) **01922507.7** (11) 1 267 920 *
(87) WO 01/074386

(21) **01922513.5** (11) 1 269 491 *
(87) WO 01/071734

(21) **01922525.9** (11) 1 269 185 *
(87) WO 01/071350

(21) **01922530.9** (11) 1 268 581 *
(87) WO 01/070824

(21) **01922532.5** (11) 1 268 087 *
(87) WO 01/070873

(21) **01922535.8** (11) 1 267 626 *
(87) WO 01/070032

(21) **01922538.2** (11) 1 268 393 *
(87) WO 01/070664

(21) **01922542.4** (11) 1 267 776 *
(87) WO 01/072251

(21) **01922544.0** (11) 1 267 700 *
(87) WO 01/072209

(21) **01922546.5** (11) 1 268 621 *
(87) WO 01/074932

(21) **01922557.2** (11) 1 268 774 *
(87) WO 01/070955

(21) **01922574.7** (11) 1 267 644 *
(87) WO 01/072147

(21) **01922586.1** (11) 1 268 803 *
(87) WO 01/070985

(21) **01922588.7** (11) 1 268 653 *
(87) WO 01/070866

(21) **01922591.1** (11) 1 268 235 *
(87) WO 01/070537

(21) **01922596.0** (11) 1 269 654 *
(87) WO 01/076098

(21) **01922598.6** (11) 1 269 492 *
(87) WO 01/071735

(21) **01922601.8** (11) 1 267 789 *
(87) WO 01/072255

(21) **01922613.3** (11) 1 267 786 *
(87) WO 01/070158

(21) **01922616.6** (11) 1 268 452 *
(87) WO 01/072725

(21) **01922617.4** (11) 1 268 432 *
(87) WO 01/072712

(21) **01922622.4** (11) 1 268 303 *
(87) WO 01/072599

(21) **01922630.7** (11) 1 268 526 *
(87) WO 01/072962

(21) **01922638.0** (11) 1 268 658 *
(87) WO 01/072894

(21) **01922640.6** (11) 1 269 380 *
(87) WO 01/071633

(21) **01922654.7** (11) 1 268 063 *
(87) WO 01/074242

(21) **01922657.0** (11) 1 269 140 *
(87) WO 01/073396

(21) **01922664.6** (11) 1 268 381 *
(87) WO 01/068577

(21) **01922666.1** (11) 1 267 675 *
(87) WO 01/072182

(21) **01922668.7** (11) 1 267 730 *
(87) WO 01/072238

(21) **01922680.2** (11) 1 269 321 *
(87) WO 01/093043

(21) **01922682.8** (11) 1 268 593 *
(87) WO 01/072863

(21) **01922685.1** (11) 1 267 683 *
(87) WO 01/072188

(21) **01922695.0** (11) 1 268 635 *
(87) WO 01/072885

(21) **01922698.4** (11) 1 268 064 *
(87) WO 01/073395

(21) **01922699.2** (11) 1 267 671 *
(87) WO 01/072174

(21) **01922700.8** (11) 1 267 694 *
(87) WO 01/072192

(21) **01922708.1** (11) 1 267 906 *
(87) WO 01/072324

(21) **01922722.2** (11) 1 268 768 *
(87) WO 01/073002

(21) **01922724.8** (11) 1 267 624 *
(87) WO 01/072130

(21) **01922729.7** (11) 1 268 788 *
(87) WO 01/072978

(21) **01922732.1** (11) 1 267 965 *
(87) WO 01/072356

(21) **01922733.9** (11) 1 269 096 *
(87) WO 01/073363

(21) **01922735.4** (11) 1 269 598 *
(87) WO 01/073915

(21) **01922738.8** (11) 1 268 854 *
(87) WO 01/073131

(21) **01922750.3** (11) 1 268 514 *
(87) WO 01/072769

(21) **01922760.2** (11) 1 267 627 *
(87) WO 01/072132

(21) **01922764.4** (11) 1 268 729 *
(87) WO 01/072941

(21) **01922765.1** (11) 1 268 130 *
(87) WO 01/074535

(21) **01922768.5** (11) 1 268 131 *
(87) WO 01/074536

(21) **01922770.1** (11) 1 268 132 *
(87) WO 01/074537

(21) **01922776.8** (11) 1 267 960 *
(87) WO 01/072357

(21) **01922795.8** (11) 1 269 176 *
(87) WO 01/073418

(21) **01922796.6** (11) 1 268 991 *
(87) WO 01/073275

(21) **01922798.2** (11) 1 268 742 *
(87) WO 01/072954

(21) **01922812.1** (11) 1 268 420 *
(87) WO 01/074772

(21) **01922832.9** (11) 1 267 879 *
(87) WO 01/074329

(21) **01922834.5** (11) 1 269 205 *
(87) WO 01/073914

(21) **01922840.2** (11) 1 268 502 *
(87) WO 01/074834

(21) **01922841.0** (11) 1 268 503 *
(87) WO 01/074835

(21) **01922852.7** (11) 1 267 618 *
(87) WO 01/072123

(21) **01922853.5** (11) 1 268 427 *
(87) WO 01/074779

(21) **01922862.6** (11) 1 268 493 *
(87) WO 01/074827

(21) **01922868.3** (11) 1 268 425 *
(87) WO 01/072707

(21) **01922878.2** (11) 1 268 308 *
(87) WO 01/074687

(21) **01922880.8** (11) 1 268 920 *
(87) WO 01/073187

(21) **01922891.5** (11) 1 269 322 *
(87) WO 01/075605

(21) **01922896.4** (11) 1 269 381 *
(87) WO 01/075730

(21) **01922904.6** (11) 1 268 278 *
(87) WO 01/074665

(21) **01922910.3** (11) 1 267 605 *
(87) WO 01/074145

(21) **01922915.2** (11) 1 269 328 *
(87) WO 01/074134

(21) **01922916.0** (11) 1 269 777 *
(87) WO 01/076289

(21) **01922921.0** (11) 1 269 593 *
(87) WO 01/076035

(21) **01922925.1** (11) 1 268 508 *
(87) WO 01/072766

(21) **01922927.7** (11) 1 267 821 *
(87) WO 01/074306

(21) **01922928.5** (11) 1 267 818 *
(87) WO 01/074325

(21) **01922930.1** (11) 1 268 478 *
(87) WO 01/074815

(21) **01922933.5** (11) 1 269 311 *
(87) WO 01/075590

(21) **01922939.2** (11) 1 268 789 *
(87) WO 01/075105

(21) **01922956.6** (11) 1 268 173 *
(87) WO 01/074570

(21) **01922971.5** (11) 1 267 794 *
(87) WO 01/074292

(21) **01922987.1** (11) 1 268 762 *
(87) WO 01/075093

(21) **01922988.9** (11) 1 267 809 *
(87) WO 01/076545

(21) **01922997.0** (11) 1 268 799 *
(87) WO 01/075109

(21) **01922999.6** (11) 1 267 638 *
(87) WO 01/074174

(21) **01923005.1** (11) 1 268 908 *
(87) WO 01/075207

(21) **01923018.4** (11) 1 268 180 *
(87) WO 01/074582

(21) **01923020.0** (11) 1 267 756 *
(87) WO 01/072245

(21) **01923021.8** (11) 1 268 800 *
(87) WO 01/075110

(21) **01923024.2** (11) 1 269 715 *
(87) WO 01/074031

(21) **01923027.5** (11) 1 267 865 *
(87) WO 01/074395

(21) **01923028.3** (11) 1 269 308 *
(87) WO 01/075587

(21) **01923057.2** (11) 1 268 737 *
(87) WO 01/077279

(21) **01923058.0** (11) 1 268 524 *
(87) WO 01/074849

(21) **01923061.4** (11) 1 268 575 *
(87) WO 01/081435

(21) **01923072.1** (11) 1 269 521 *
(87) WO 01/078114

(21) **01923073.9** (11) 1 268 756 *
(87) WO 01/074857

(21) **01923075.4** (11) 1 269 225 *
(87) WO 01/075491

(21) **01923091.1** (11) 1 267 933 *
(87) WO 01/074346

(21) **01923104.2** (11) 1 268 540 *
(87) WO 01/074897

(21) **01923114.1** (11) 1 268 732 *
(87) WO 01/077274

(21) **01923115.8** (11) 1 268 724 *
(87) WO 01/077272

(21) **01923140.6** (11) 1 268 272 *
(87) WO 01/076939

(21) **01923149.7** (11) 1 268 463 *
(87) WO 01/077097

(21) **01923164.6** (11) 1 269 095 *
(87) WO 01/077598

(21) **01923172.9** (11) 1 267 741 *
(87) WO 01/076497

(21) **01923183.6** (11) 1 268 022 *
(87) WO 01/076710

(21) **01923187.7** (11) 1 269 283 *
(87) WO 01/077771

(21) **01923210.7** (11) 1 268 546 *
(87) WO 01/077175

(21) **01923218.0** (11) 1 267 742 *
(87) WO 01/076499

(21) **01923263.6** (11) 1 268 714 *
(87) WO 01/059035

(21) **01923264.4** (11) 1 269 075 *
(87) WO 01/077586

(21) **01923278.4** (11) 1 269 316 *
(87) WO 01/061491

(21) **01923319.6** (11) 1 269 356 *
(87) WO 01/067301

(21) **01923322.0** (11) 1 268 338 *
(87) WO 01/066456

(21) **01923334.5** (11) 1 269 180 *
(87) WO 01/071343

(21) **01923336.0** (11) 1 267 759 *
(87) WO 01/068008

(21) **01923338.6** (11) 1 267 959 *
(87) WO 01/072351

(21) **01923340.2** (11) 1 268 026 *
(87) WO 01/070367

(21) **01923515.9** (11) 1 269 632 *
(87) WO 01/069788

(21) **01923516.7** (11) 1 269 633 *
(87) WO 01/069789

(21) **01923523.3** (11) 1 269 314 *
(87) WO 01/073552

(21) **01923525.8** (11) 1 269 599 *
(87) WO 01/071879

(21) **01923531.6** (11) 1 268 157 *
(87) WO 01/070482

(21) **01923560.5** (11) 1 268 207 *
(87) WO 01/060609

(21) **01923601.7** (11) 1 268 028 *
(87) WO 01/064310

(21) **01923610.8** (11) 1 268 081 *
(87) WO 01/066263

(21) **01923627.2** (11) 1 268 490 *
(87) WO 01/064688

(21) **01923630.6** (11) 1 268 690 *
(87) WO 01/066659

(21) **01923641.3** (11) 1 267 828 *
(87) WO 01/066081

(21) **01923646.2** (11) 1 267 822 *
(87) WO 01/070176

(21) **01923659.5** (11) 1 268 489 *
(87) WO 01/068653

(21) **01923666.0** (11) 1 268 855 *
(87) WO 01/068912

(21) **01923681.9** (11) 1 268 301 *
(87) WO 01/070589

(21) **01923686.8** (11) 1 269 101 *
(87) WO 01/073368

(21) **01923688.4** (11) 1 267 861 *
(87) WO 01/070205

(21) **01923689.2** (11) 1 268 043 *
(87) WO 01/074477

(21) **01923692.6** (11) 1 268 918 *
(87) WO 01/075214

(21) **01923693.4** (11) 1 268 162 *
(87) WO 01/074563

(21) **01923696.7** (11) 1 268 361 *
(87) WO 01/070646

(21) **01923698.3** (11) 1 269 274 *
(87) WO 01/075532

(21) **01923710.6** (11) 1 268 554 *
(87) WO 01/072830

(21) **01923715.5** (11) 1 268 808 *
(87) WO 01/073039

(21) **01923748.6** (11) 1 267 640 *
(87) WO 01/074179

(21) **01923751.0** (11) 1 269 698 *
(87) WO 01/076156

(21) **01923760.1** (11) 1 268 068 *
(87) WO 01/076750

(21) **01923761.9** (11) 1 268 069 *
(87) WO 01/076751

(21) **01923762.7** (11) 1 268 070 *
(87) WO 01/076752

(21) **01923763.5** (11) 1 268 071 *
(87) WO 01/076753

(21) **01923766.8** (11) 1 268 790 *
(87) WO 01/077323

(21) **01923872.4** (11) 1 269 456 *
(87) WO 01/071701

(21) **01923891.4** (11) 1 268 856 *
(87) WO 01/077384

(21) **01923898.9** (11) 1 269 464 *
(87) WO 01/075862

(21) **01923913.6** (11) 1 269 526 *
(87) WO 01/074708

(21) **01924030.8** (11) 1 270 042
(87) WO 01/074446

(21) **01924082.9** (11) 1 268 527 *
(87) WO 01/055304

(21) **01924127.2** (11) 1 269 811 *
(87) WO 01/072098

(21) **01924134.8** (11) 1 269 346 *
(87) WO 01/069424

(21) **01924140.5** (11) 1 269 245 *
(87) WO 01/069303

(21) **01924145.4** (11) 1 269 118 *
(87) WO 01/081865

(21) **01924147.0** (11) 1 269 125 *
(87) WO 01/069183

(21) **01924149.6** (11) 1 269 216 *
(87) WO 01/075473

(21) **01924154.6** (11) 1 268 883 *
(87) WO 01/068957

(21) **01924174.4** (11) 1 268 721 *
(87) WO 01/068791

(21) **01924200.7** (11) 1 267 795 *
(87) WO 01/074300

(21) **01924203.1** (11) 1 267 777 *
(87) WO 01/070156

(21) **01924223.9** (11) 1 269 583 *
(87) WO 01/076019

(21) **01924224.7** (11) 1 269 577 *
(87) WO 01/076013

(21) **01924227.0** (11) 1 268 227 *
(87) WO 01/074610

(21) **01924242.9** (11) 1 269 397 *
(87) WO 01/071419

(21) **01924250.2** (11) 1 268 442 *
(87) WO 01/074787

(21) **01924286.6** (11) 1 268 023 *
(87) WO 01/072391

(21) **01924295.7** (11) 1 267 910 *
(87) WO 01/074379

(21) **01924296.5** (11) 1 268 534 *
(87) WO 01/072784

(21) **01924303.9** (11) 1 267 983 *
(87) WO 01/070322

(21) **01924317.9** (11) 1 268 791 *
(87) WO 01/070982

(21) **01924319.5** (11) 1 269 536 *
(87) WO 01/075967

(21) **01924326.0** (11) 1 269 619 *
(87) WO 01/073937

(21) **01924330.2** (11) 1 268 738 *
(87) WO 01/072948

(21) **01924335.1** (11) 1 267 617 *
(87) WO 01/077026

(21) **01924340.1** (11) 1 268 509 *
(87) WO 01/074837

(21) **01924342.7** (11) 1 268 841 *
(87) WO 01/072964

(21) **01924355.9** (11) 1 268 720 *
(87) WO 01/074141

(21) **01924361.7** (11) 1 268 889 *
(87) WO 01/073173

(21) **01924367.4** (11) 1 269 687 *
(87) WO 01/073465

(21) **01924376.5** (11) 1 268 212 *
(87) WO 01/072523

(21) **01924382.3** (11) 1 269 716 *
(87) WO 01/072110

(21) **01924383.1** (11) 1 267 823 *
(87) WO 01/074328

(21) **01924384.9** (11) 1 267 990 *
(87) WO 01/074158

(21) **01924386.4** (11) 1 269 641 *
(87) WO 01/073960

(21) **01924388.0** (11) 1 267 708 *
(87) WO 01/072208

(21) **01924394.8** (11) 1 267 778 *
(87) WO 01/074282

(21) **01924401.1** (11) 1 269 644 *
(87) WO 01/073965

(21) **01924402.9** (11) 1 268 813 *
(87) WO 01/073052

(21) **01924403.7** (11) 1 268 402 *
(87) WO 01/077068

(21) **01924405.2** (11) 1 269 642 *
(87) WO 01/073961

(21) **01924407.8** (11) 1 268 431 *
(87) WO 01/072711

(21) **01924441.7** (11) 1 269 184 *
(87) WO 01/073427

(21) **01924446.6** (11) 1 269 173 *
(87) WO 01/073124

(21) **01924449.0** (11) 1 269 439 *
(87) WO 01/073712

(21) **01924457.3** (11) 1 268 016 *
(87) WO 01/076704

(21) **01924461.5** (11) 1 269 083 *
(87) WO 01/073349

(21) **01924462.3** (11) 1 268 848 *
(87) WO 01/073113

(21) **01924470.6** (11) 1 269 473 *
(87) WO 01/075890

(21) **01924472.2** (11) 1 269 382 *
(87) WO 01/075728

(21) **01924476.3** (11) 1 268 916 *
(87) WO 01/073185

(21) **01924480.5** (11) 1 267 712 *
(87) WO 01/082796

(21) **01924495.3** (11) 1 267 761 *
(87) WO 01/074278

(21) **01924498.7** (11) 1 268 454 *
(87) WO 01/074796

(21) **01924500.0** (11) 1 269 019 *
(87) WO 01/075303

(21) **01924512.5** (11) 1 267 802 *
(87) WO 01/074310

(21) **01924515.8** (11) 1 267 709 *
(87) WO 01/072216

(21) **01924516.6** (11) 1 268 519 *
(87) WO 01/074768

(21) **01924517.4** (11) 1 267 803 *
(87) WO 01/074313

(21) **01924518.2** (11) 1 268 866 *
(87) WO 01/075183

(21) **01924519.0** (11) 1 269 476 *
(87) WO 01/075897

(21) **01924530.7** (11) 1 269 522 *
(87) WO 01/075942

(21) **01924531.5** (11) 1 268 875 *
(87) WO 01/073157

(21) **01924540.6** (11) 1 269 638 *
(87) WO 01/076080

(21) **01924541.4** (11) 1 269 649 *
(87) WO 01/076088

(21) **01924544.8** (11) 1 269 788 *
(87) WO 01/076311

(21) **01924545.5** (11) 1 269 789 *
(87) WO 01/076312

(21) **01924546.3** (11) 1 269 656 *
(87) WO 01/076092

(21) **01924553.9** (11) 1 267 810 *
(87) WO 01/076546

(21) **01924593.5** (11) 1 268 401 *
(87) WO 01/074757

(21) **01924594.3** (11) 1 269 329 *
(87) WO 01/076264

(21) **01924597.6** (11) 1 269 790 *
(87) WO 01/076313

(21) **01924606.5** (11) 1 268 792 *
(87) WO 01/074856

(21) **01924625.5** (11) 1 268 368 *
(87) WO 01/074741

(21) **01924628.9** (11) 1 267 804 *
(87) WO 01/074316

(21) **01924629.7** (11) 1 268 294 *
(87) WO 01/074677

(21) **01924636.2** (11) 1 269 669 *
(87) WO 01/078271

(21) **01924637.0** (11) 1 267 692 *
(87) WO 01/074225

(21) **01924642.0** (11) 1 268 139 *
(87) WO 01/074550

(21) **01924654.5** (11) 1 267 976 *
(87) WO 01/074432

(21) **01924655.2** (11) 1 268 847 *
(87) WO 01/075145

(21) **01924656.0** (11) 1 267 701 *
(87) WO 01/074235

(21) **01924664.4** (11) 1 269 552 *
(87) WO 01/074139

(21) **01924684.2** (11) 1 268 428 *
(87) WO 01/077079

(21) **01924700.6** (11) 1 268 389 *
(87) WO 01/077057

(21) **01924711.3** (11) 1 269 141 *
(87) WO 01/077641

(21) **01924744.4** (11) 1 267 739 *
(87) WO 01/076655

(21) **01924747.7** (11) 1 269 383 *
(87) WO 01/077957

(21) **01924752.7** (11) 1 268 029 *
(87) WO 01/076718

(21) **01924764.2** (11) 1 268 226 *
(87) WO 01/076894

(21) **01924765.9** (11) 1 267 838 *
(87) WO 01/076558

(21) **01924801.2** (11) 1 268 307 *
(87) WO 01/076978

(21) **01924805.3** (11) 1 269 639 *
(87) WO 01/078242

(21) **01924806.1** (11) 1 269 047 *
(87) WO 01/076348

(21) **01924808.7** (11) 1 269 384 *
(87) WO 01/077962

(21) **01924809.5** (11) 1 269 636 *
(87) WO 01/078239

(21) **01924814.5** (11) 1 267 890 *
(87) WO 01/076577

(21) **01924820.2** (11) 1 269 053 *
(87) WO 01/077553

(21) **01924821.0** (11) 1 268 591 *
(87) WO 01/077198

(21) **01924822.8** (11) 1 268 497 *
(87) WO 01/077122

(21) **01924831.9** (11) 1 268 722 *
(87) WO 01/077271

(21) **01924911.9** (11) 1 269 700 *
(87) WO 01/078348

(21) **01925026.5** (11) 1 269 578 *
(87) WO 01/076016

(21) **01925084.4** (11) 1 268 696 *
(87) WO 01/064804

(21) **01925106.5** (11) 1 269 357 *
(87) WO 01/063479

(21) **01925109.9** (11) 1 269 425 *
(87) WO 01/063567

(21) **01925128.9** (11) 1 267 679 *
(87) WO 01/070083

(21) **01925129.7** (11) 1 269 549 *
(87) WO 01/071817

(21) **01925142.0** (11) 1 268 340 *
(87) WO 01/072628

(21) **01925149.5** (11) 1 267 718 *
(87) WO 01/074247

(21) **01925150.3** (11) 1 269 048 *
(87) WO 01/075339

(21) **01925153.7** (11) 1 267 968 *
(87) WO 01/074427

(21) **01925155.2** (11) 1 269 244 *
(87) WO 01/075502

(21) **01925162.8** (11) 1 269 706 *
(87) WO 01/076168

(21) **01925296.4** (11) 1 269 806 *
(87) WO 01/063996

(21) **01925304.6** (11) 1 269 190 *
(87) WO 01/073432

(21) **01925375.6** (11) 1 268 674 *
(87) WO 01/072906

(21) **01925392.1** (11) 1 269 265 *
(87) WO 01/069320

(21) **01925397.0** (11) 1 267 620 *
(87) WO 01/070027

(21) **01925406.9** (11) 1 268 618 *
(87) WO 01/066082

(21) **01925410.1** (11) 1 269 148 *
(87) WO 01/071313

(21) **01925413.5** (11) 1 268 251 *
(87) WO 01/072568

(21) **01925417.6** (11) 1 268 128 *
(87) WO 01/070460

(21) **01925424.2** (11) 1 269 722 *
(87) WO 01/069895

(21) **01925434.1** (11) 1 267 947 *
(87) WO 01/068150

(21) **01925443.2** (11) 1 269 150 *
(87) WO 01/069201

(21) **01925444.0** (11) 1 268 582 *
(87) WO 01/070835

(21) **01925446.5** (11) 1 268 133 *
(87) WO 01/068321

(21) **01925452.3** (11) 1 267 912 *
(87) WO 01/068112

(21) **01925466.3** (11) 1 268 037 *
(87) WO 01/068221

(21) **01925485.3** (11) 1 268 839 *
(87) WO 01/073104

(21) **01925488.7** (11) 1 269 690 *
(87) WO 01/076145

(21) **01925491.1** (11) 1 268 418 *
(87) WO 01/074769

(21) **01925492.9** (11) 1 269 762 *
(87) WO 01/078411

(21) **01925493.7** (11) 1 269 759 *
(87) WO 01/072050

(21) **01925496.0** (11) 1 267 817 *
(87) WO 01/074323

(21) **01925500.9** (11) 1 269 104 *
(87) WO 01/073370

(21) **01925510.8** (11) 1 267 873 *
(87) WO 01/068066

(21) **01925520.7** (11) 1 269 295 *
(87) WO 01/073673

(21) **01925530.6** (11) 1 269 235 *
(87) WO 01/078480

(21) **01925537.1** (11) 1 267 630 *
(87) WO 01/076377

(21) **01925538.9** (11) 1 268 801 *
(87) WO 01/075091

(21) **01925576.9** (11) 1 267 916 *
(87) WO 01/074380

(21) **01925592.6** (11) 1 268 267 *
(87) WO 01/074655

(21) **01925594.2** (11) 1 268 926 *
(87) WO 01/075224

(21) **01925599.1** (11) 1 269 678 *
(87) WO 01/076124

(21) **01925604.9** (11) 1 267 710 *
(87) WO 01/076465

(21) **01925606.4** (11) 1 267 977 *
(87) WO 01/076668

(21) **01925608.0** (11) 1 268 036 *
(87) WO 01/076722

(21) **01925854.0** (11) 1 267 698 *
(87) WO 01/074227

(21) **01925864.9** (11) 1 267 746 *
(87) WO 01/076502

(21) **01926230.2** (11) 1 268 678 *
(87) WO 01/074732

(21) **01926247.6** (11) 1 268 980 *
(87) WO 01/071160

(21) **01926353.2** (11) 1 269 253 *
(87) WO 01/067164

(21) **01926360.7** (11) 1 269 569 *
(87) WO 01/069719

(21) **01926376.3** (11) 1 268 541 *
(87) WO 01/070804

(21) **01926382.1** (11) 1 267 622 *
(87) WO 01/076370

(21) **01926386.2** (11) 1 269 165 *
(87) WO 01/075934

(21) **01926387.0** (11) 1 269 514 *
(87) WO 01/075932

(21) **01926398.7** (11) 1 268 047 *
(87) WO 01/070869

(21) **01926402.7** (11) 1 268 793 *
(87) WO 01/070977

(21) **01926404.3** (11) 1 269 419 *
(87) WO 01/071669

(21) **01926406.8** (11) 1 268 547 *
(87) WO 01/072837

(21) **01926414.2** (11) 1 269 616 *
(87) WO 01/073931

(21) **01926418.3** (11) 1 267 999 *
(87) WO 01/074448

(21) **01926419.1** (11) 1 268 982 *
(87) WO 01/073268

(21) **01926429.0** (11) 1 269 574 *
(87) WO 01/076011

(21) **01926432.4** (11) 1 269 385 *
(87) WO 01/075757

(21) **01926433.2** (11) 1 267 751 *
(87) WO 01/070299

(21) **01926437.3** (11) 1 268 555 *
(87) WO 01/072846

(21) **01926441.5** (11) 1 268 643 *
(87) WO 01/072887

(21) **01926442.3** (11) 1 269 312 *
(87) WO 01/075599

(21) **01926448.0** (11) 1 268 873 *
(87) WO 01/073156

(21) **01926455.5** (11) 1 269 573 *
(87) WO 01/073892

(21) **01926458.9** (11) 1 269 655 *
(87) WO 01/073975

(21) **01926460.5** (11) 1 268 302 *
(87) WO 01/074684

(21) **01926461.3** (11) 1 267 785 *
(87) WO 01/072254

(21) **01926464.7** (11) 1 268 763 *
(87) WO 01/072995

(21) **01926476.1** (11) 1 269 717 *
(87) WO 01/076176

(21) **01926478.7** (11) 1 269 650 *
(87) WO 01/076087

(21) **01926479.5** (11) 1 267 616 *
(87) WO 01/074164

(21) **01926485.2** (11) 1 269 703 *
(87) WO 01/076167

(21) **01926498.5** (11) 1 267 945 *
(87) WO 01/074404

(21) **01926503.2** (11) 1 267 796 *
(87) WO 01/076533

(21) **01926504.0** (11) 1 267 805 *
(87) WO 01/074311

(21) **01926505.7** (11) 1 267 806 *
(87) WO 01/074314

(21) **01926506.5** (11) 1 267 807 *
(87) WO 01/074315

(21) **01926512.3** (11) 1 268 405 *
(87) WO 01/074759

(21) **01926513.1** (11) 1 268 739 *
(87) WO 01/077278

(21) **01926523.0** (11) 1 267 986 *
(87) WO 01/072368

(21) **01926525.5** (11) 1 269 780 *
(87) WO 01/076295

(21) **01926529.7** (11) 1 269 802 *
(87) WO 01/076328

(21) **01926535.4** (11) 1 267 808 *
(87) WO 01/074307

(21) **01926536.2** (11) 1 268 913 *
(87) WO 01/075211

(21) **01926537.0** (11) 1 269 393 *
(87) WO 01/075771

(21) **01926544.6** (11) 1 269 323 *
(87) WO 01/075607

(21) **01926557.8** (11) 1 268 840 *
(87) WO 01/075138

(21) **01926560.2** (11) 1 268 433 *
(87) WO 01/074783

(21) **01926583.4** (11) 1 268 434 *
(87) WO 01/074784

(21) **01926601.4** (11) 1 268 525 *
(87) WO 01/077113

(21) **01926612.1** (11) 1 268 531 *
(87) WO 01/074862

(21) **01926619.6** (11) 1 269 478 *
(87) WO 01/075899

(21) **01926623.8** (11) 1 269 409 *
(87) WO 01/075785

(21) **01926634.5** (11) 1 267 654 *
(87) WO 01/076402

(21) **01926652.7** (11) 1 267 989 *
(87) WO 01/076680

(21) **01926656.8** (11) 1 267 652 *
(87) WO 01/076521

(21) **01926666.7** (11) 1 268 300 *
(87) WO 01/076968

(21) **01926670.9** (11) 1 268 387 *
(87) WO 01/077055

(21) **01926671.7** (11) 1 267 663 *
(87) WO 01/076523

(21) **01926695.6** (11) 1 267 719 *
(87) WO 01/076455

(21) **01926709.5** (11) 1 267 898 *
(87) WO 01/076531

(21) **01926714.5** (11) 1 268 017 *
(87) WO 01/078855

(21) **01926715.2** (11) 1 269 292 *
(87) WO 01/076349

(21) **01926719.4** (11) 1 269 673 *
(87) WO 01/078293

(21) **01926725.1** (11) 1 269 293 *
(87) WO 01/077793

(21) **01926730.1** (11) 1 268 828 *
(87) WO 01/077355

(21) **01926742.6** (11) 1 267 743 *
(87) WO 01/076481

(21) **01926747.5** (11) 1 269 672 *
(87) WO 01/076117

(21) **01926759.0** (11) 1 268 313 *
(87) WO 01/076959

(21) **01926769.9** (11) 1 268 794 *
(87) WO 01/077332

(21) **01926817.6** (11) 1 267 856 *
(87) WO 01/076578

(21) **01927315.0** (11) 1 269 748 *
(87) WO 01/082600

(21) **01927371.3** (11) 1 269 386 *
(87) WO 01/067340

(21) **01927372.1** (11) 1 268 038 *
(87) WO 01/070374

(21) **01927383.8** (11) 1 267 779 *
(87) WO 01/066057

(21) **01927386.1** (11) 1 267 952 *
(87) WO 01/066161

(21) **01927402.6** (11) 1 269 624 *
(87) WO 01/069779

(21) **01927405.9** (11) 1 269 447 *
(87) WO 01/069569

(21) **01927411.7** (11) 1 268 712 *
(87) WO 01/074969

(21) **01927420.8** (11) 1 268 521 *
(87) WO 01/070765

(21) **01927421.6** (11) 1 269 468 *
(87) WO 01/073769

(21) **01927431.5** (11) 1 267 641 *
(87) WO 01/074180

(21) **01927433.1** (11) 1 269 651 *
(87) WO 01/076089

(21) **01927434.9** (11) 1 267 735 *
(87) WO 01/074262

(21) **01927580.9** (11) 1 268 953 *
(87) WO 01/071122

(21) **01927588.2** (11) 1 269 134 *
(87) WO 01/073391

(21) **01927590.8** (11) 1 268 112 *
(87) WO 01/072461

(21) **01927591.6** (11) 1 269 315 *
(87) WO 01/077825

(21) **01927592.4** (11) 1 269 553 *
(87) WO 01/073862

(21) **01927594.0** (11) 1 268 271 *
(87) WO 01/072586

(21) **01927611.2** (11) 1 268 238 *
(87) WO 01/072556

(21) **01927612.0** (11) 1 268 269 *
(87) WO 01/076937

(21) **01927614.6** (11) 1 269 532 *
(87) WO 01/075962

(21) **01927615.3** (11) 1 269 640 *
(87) WO 01/076082

(21) **01927626.0** (11) 1 269 597 *
(87) WO 01/078210

(21) **01927627.8** (11) 1 269 739 *
(87) WO 01/074974

(21) **01927629.4** (11) 1 267 732 *
(87) WO 01/074259

(21) **01927630.2** (11) 1 268 348 *
(87) WO 01/074719

(21) **01927635.1** (11) 1 268 089 *
(87) WO 01/072436

(21) **01927653.4** (11) 1 268 274 *
(87) WO 01/074661

(21) **01927661.7** (11) 1 269 042 *
(87) WO 01/065141

(21) **01927675.7** (11) 1 268 492 *
(87) WO 01/070751

(21) **01927700.3** (11) 1 269 033 *
(87) WO 01/073305

(21) **01927701.1** (11) 1 268 981 *
(87) WO 01/065073

(21) **01927707.8** (11) 1 267 929 *
(87) WO 01/064246

(21) **01927717.7** (11) 1 267 659 *
(87) WO 01/067916

(21) **01927725.0** (11) 1 268 409 *
(87) WO 01/068590

(21) **01927729.2** (11) 1 268 249 *
(87) WO 01/070551

(21) **01927750.8** (11) 1 269 442 *
(87) WO 01/071667

(21) **01927763.1** (11) 1 267 844 *
(87) WO 01/072286

(21) **01927773.0** (11) 1 268 993 *
(87) WO 01/075282

(21) **01927774.8** (11) 1 268 058 *
(87) WO 01/072420

(21) **01927777.1** (11) 1 268 747 *
(87) WO 01/070938

(21) **01927778.9** (11) 1 269 390 *
(87) WO 01/075639

(21) **01927780.5** (11) 1 268 370 *
(87) WO 01/072670

(21) **01927783.9** (11) 1 269 161 *
(87) WO 01/073406

(21) **01927791.2** (11) 1 268 795 *
(87) WO 01/070971

(21) **01927792.0** (11) 1 268 988 *
(87) WO 01/075279

(21) **01927794.6** (11) 1 268 796 *
(87) WO 01/073015

(21) **01927797.9** (11) 1 268 413 *
(87) WO 01/070678

(21) **01927800.1** (11) 1 267 811 *
(87) WO 01/074319

(21) **01927804.3** (11) 1 269 453 *
(87) WO 01/075848

(21) **01927805.0** (11) 1 269 038 *
(87) WO 01/073312

(21) **01927819.1** (11) 1 268 426 *
(87) WO 01/074777

(21) **01927822.5** (11) 1 268 576 *
(87) WO 01/072856

(21) **01927826.6** (11) 1 268 986 *
(87) WO 01/073270

(21) **01927840.7** (11) 1 269 485 *
(87) WO 01/073796

(21) **01927841.5** (11) 1 268 740 *
(87) WO 01/077280

(21) **01927851.4** (11) 1 268 829 *
(87) WO 01/075129

(21) **01927854.8** (11) 1 268 080 *
(87) WO 01/077550

(21) **01927881.1** (11) 1 269 050 *
(87) WO 01/077559

(21) **01927887.8** (11) 1 268 857 *
(87) WO 01/077375

(21) **01927946.2** (11) 1 269 433 *
(87) WO 01/078022

(21) **01928295.3** (11) 1 269 797 *
(87) WO 01/067821

(21) **01928310.0** (11) 1 269 515 *
(87) WO 01/073813

(21) **01928323.3** (11) 1 268 460 *
(87) WO 01/072732

(21) **01928328.2** (11) 1 268 414 *
(87) WO 01/072701

(21) **01928331.6** (11) 1 268 479 *
(87) WO 01/074814

(21) **01928336.5** (11) 1 269 658 *
(87) WO 01/076106

(21) **01928341.5** (11) 1 267 835 *
(87) WO 01/074333

(21) **01928342.3** (11) 1 267 997 *
(87) WO 01/076038

(21) **01928344.9** (11) 1 268 510 *
(87) WO 01/075064

(21) **01928364.7** (11) 1 268 383 *
(87) WO 01/077052

(21) **01928389.4** (11) 1 268 830 *
(87) WO 01/077354

(21) **01928395.1** (11) 1 267 942 *
(87) WO 01/076640

(21) **01928405.8** (11) 1 269 387 *
(87) WO 01/077964

(21) **01928407.4** (11) 1 267 870 *
(87) WO 01/076600

(21) **01928424.9** (11) 1 269 338 *
(87) WO 01/077854

(21) **01929015.4** (11) 1 269 149 *
(87) WO 01/073400

(21) **01929021.2** (11) 1 267 611 *
(87) WO 01/072121

(21) **01929022.0** (11) 1 269 600 *
(87) WO 01/073916

(21) **01929026.1** (11) 1 268 260 *
(87) WO 01/074645

(21) **01929028.7** (11) 1 269 691 *
(87) WO 01/074013

(21) **01929033.7** (11) 1 268 290 *
(87) WO 01/074671

(21) **01929036.0** (11) 1 269 474 *
(87) WO 01/075893

(21) **01929219.2** (11) 1 268 092 *
(87) WO 01/076777

(21) **01929230.9** (11) 1 268 718 *
(87) WO 01/066675

(21) **01929232.5** (11) 1 269 481 *
(87) WO 01/071729

(21) **01929240.8** (11) 1 269 498 *
(87) WO 01/078095

(21) **01929245.7** (11) 1 267 676 *
(87) WO 01/067932

(21) **01929246.5** (11) 1 269 791 *
(87) WO 01/074106

(21) **01929250.7** (11) 1 269 701 *
(87) WO 01/071993

(21) **01929253.1** (11) 1 269 718 *
(87) WO 01/074022

(21) **01929260.6** (11) 1 268 261 *
(87) WO 01/072569

(21) **01929272.1** (11) 1 269 015 *
(87) WO 01/077524

(21) **01929275.4** (11) 1 269 771 *
(87) WO 01/076272

(21) **01929280.4** (11) 1 269 438 *
(87) WO 01/075827

(21) **01929284.6** (11) 1 269 625 *
(87) WO 01/073943

(21) **01929292.9** (11) 1 268 723 *
(87) WO 01/074979

(21) **01929296.0** (11) 1 268 273 *
(87) WO 01/076940

(21) **01929310.9** (11) 1 268 145 *
(87) WO 01/076835

(21) **01929323.2** (11) 1 269 000 *
(87) WO 01/077510

(21) **01929324.0** (11) 1 268 356 *
(87) WO 01/077038

(21) **01929383.6** (11) 1 269 743 *
(87) WO 01/065831

(21) **01929397.6** (11) 1 269 051 *
(87) WO 01/073328

(21) **01929424.8** (11) 1 267 660 *
(87) WO 01/067915

(21) **01929439.6** (11) 1 268 419 *
(87) WO 01/072705

(21) **01929442.0** (11) 1 268 105 *
(87) WO 01/072456

(21) **01929445.3** (11) 1 268 874 *
(87) WO 01/077403

(21) **01929450.3** (11) 1 269 699 *
(87) WO 01/076155

(21) **01929455.2** (11) 1 268 281 *
(87) WO 01/070578

(21) **01929460.2** (11) 1 268 268 *
(87) WO 01/072583

(21) **01929461.0** (11) 1 267 820 *
(87) WO 01/072935

(21) **01929474.3** (11) 1 268 845 *
(87) WO 01/073111

(21) **01929478.4** (11) 1 268 366 *
(87) WO 01/072667

(21) **01929486.7** (11) 1 268 858 *
(87) WO 01/073117

(21) **01929500.5** (11) 1 268 517 *
(87) WO 01/077143

(21) **01929503.9** (11) 1 269 561 *
(87) WO 01/078186

(21) **01929518.7** (11) 1 268 311 *
(87) WO 01/076980

(21) **01929526.0** (11) 1 268 901 *
(87) WO 01/077425

(21) **01929528.6** (11) 1 268 716 *
(87) WO 01/077270

(21) **01929576.5** (11) 1 267 736 *
(87) WO 01/074263

(21) **01929604.5** (11) 1 268 550 *
(87) WO 01/068708

(21) **01929778.7** (11) 1 267 924 *
(87) WO 01/072277

(21) **01930199.3** (11) 1 271 832
(87) WO 01/091358

(21) **01930214.0** (11) 1 271 874
(87) WO 02/065723

(21) **01930417.9** (11) 1 269 418 *
(87) WO 01/075804

(21) **01930419.5** (11) 1 267 899 *
(87) WO 01/070247

(21) **01930420.3** (11) 1 267 930 *
(87) WO 01/070267

(21) **01930424.5** (11) 1 269 568 *
(87) WO 01/071849

(21) **01930431.0** (11) 1 268 275 *
(87) WO 01/074663

(21) **01930433.6** (11) 1 267 918 *
(87) WO 01/074382

(21) **01930435.1** (11) 1 267 962 *
(87) WO 01/074425

(21) **01930436.9** (11) 1 267 717 *
(87) WO 01/074233

(21) **01930447.6** (11) 1 267 725 *
(87) WO 01/076484

(21) **01930448.4** (11) 1 268 018 *
(87) WO 01/076706

(21) **01930449.2** (11) 1 267 753 *
(87) WO 01/076510

(21) **01930453.4** (11) 1 267 780 *
(87) WO 01/076842

(21) **01930459.1** (11) 1 269 674 *
(87) WO 01/078289

(21) **01931112.5** (11) 1 269 516 *
(87) WO 01/073812

(21) **01931115.8** (11) 1 269 523 *
(87) WO 01/078118

(21) **01931119.0** (11) 1 269 763 *
(87) WO 01/074091

(21) **01931120.8** (11) 1 268 324 *
(87) WO 01/072615

(21) **01931365.9** (11) 1 267 603 *
(87) WO 01/072113

(21) **01931371.7** (11) 1 269 801 *
(87) WO 01/076325

(21) **01931379.0** (11) 1 269 296 *
(87) WO 01/075567

(21) **01931387.3** (11) 1 267 657 *
(87) WO 01/072164

(21) **01931390.7** (11) 1 268 003 *
(87) WO 01/074452

(21) **01931412.9** (11) 1 269 411 *
(87) WO 01/075788

(21) **01931478.0** (11) 1 269 152 *
(87) WO 01/075419

(21) **01931480.6** (11) 1 269 093 *
(87) WO 01/073361

(21) **01931496.2** (11) 1 269 524 *
(87) WO 01/073824

(21) **01931505.0** (11) 1 268 284 *
(87) WO 01/074672

(21) **01931506.8** (11) 1 268 174 *
(87) WO 01/066338

(21) **01931518.3** (11) 1 267 662 *
(87) WO 01/076409

(21) **01931525.8** (11) 1 269 277 *
(87) WO 01/071438

(21) **01931528.2** (11) 1 267 853 *
(87) WO 01/068065

(21) **01931532.4** (11) 1 268 603 *
(87) WO 01/072869

(21) **01931544.9** (11) 1 268 153 *
(87) WO 01/074557

(21) **01931547.2** (11) 1 269 073 *
(87) WO 01/074129

(21) **01931548.0** (11) 1 268 614 *
(87) WO 01/072874

(21) **01931552.2** (11) 1 267 696 *
(87) WO 01/072196

(21) **01931553.0** (11) 1 268 741 *
(87) WO 01/077281

(21) **01931554.8** (11) 1 268 121 *
(87) WO 01/072467

(21) **01931572.0** (11) 1 268 341 *
(87) WO 01/077006

(21) **01932118.1** (11) 1 270 675
(87) WO 01/088041

(21) **01932513.3** (11) 1 269 166 *
(87) WO 01/073415

(21) **01932523.2** (11) 1 268 543 *
(87) WO 01/077169

(21) **01933358.2** (11) 1 267 909 *
(87) WO 01/072325

(21) **01933562.9** (11) 1 270 380
(87) WO 01/074650

(21) **01933575.1** (11) 1 269 803 *
(87) WO 01/072093

(21) **01933576.9** (11) 1 269 020 *
(87) WO 01/071185

(21) **01933579.3** (11) 1 269 054 *
(87) WO 01/075344

(21) **01933585.0** (11) 1 269 736 *
(87) WO 01/078343

(21) **01933587.6** (11) 1 269 765 *
(87) WO 01/078417

(21) **01933588.4** (11) 1 269 766 *
(87) WO 01/078418

(21) **01933677.5** (11) 1 268 607 *
(87) WO 01/070850

(21) **01933679.1** (11) 1 269 269 *
(87) WO 01/075528

(21) **01933682.5** (11) 1 268 522 *
(87) WO 01/068676

(21) **01933684.1** (11) 1 267 645 *
(87) WO 01/072148

(21) **01933703.9** (11) 1 268 400 *
(87) WO 01/072690

(21) **01933710.4** (11) 1 269 761 *
(87) WO 01/076257

(21) **01933723.7** (11) 1 268 382 *
(87) WO 01/070661

(21) **01933726.0** (11) 1 269 207 *
(87) WO 01/075464

(21) **01933727.8** (11) 1 268 215 *
(87) WO 01/072527

(21) **01933730.2** (11) 1 267 737 *
(87) WO 01/072234

(21) **01933732.8** (11) 1 268 535 *
(87) WO 01/070944

(21) **01933743.5** (11) 1 268 548 *
(87) WO 01/070814

(21) **01933745.0** (11) 1 268 245 *
(87) WO 01/072566

(21) **01933748.4** (11) 1 269 637 *
(87) WO 01/076075

(21) **01933750.0** (11) 1 268 968 *
(87) WO 01/075259

(21) **01933760.9** (11) 1 269 757 *
(87) WO 01/074088

(21) **01933766.6** (11) 1 268 599 *
(87) WO 01/072867

(21) **01933767.4** (11) 1 268 060 *
(87) WO 01/072675

(21) **01933770.8** (11) 1 268 870 *
(87) WO 01/077401

(21) **01933775.7** (11) 1 268 231 *
(87) WO 01/074618

(21) **01933778.1** (11) 1 268 103 *
(87) WO 01/072449

(21) **01933779.9** (11) 1 268 168 *
(87) WO 01/072505

(21) **01933791.4** (11) 1 268 976 *
(87) WO 01/077487

(21) **01933793.0** (11) 1 267 884 *
(87) WO 01/076608

(21) **01933803.7** (11) 1 269 388 *
(87) WO 01/075697

(21) **01933809.4** (11) 1 268 056 *
(87) WO 01/076736

(21) **01933850.8** (11) 1 269 494 *
(87) WO 01/075911

(21) **01934221.1** (11) 1 268 859 *
(87) WO 01/073119

(21) **01934835.8** (11) 1 269 234 *
(87) WO 01/061391

(21) **01934856.4** (11) 1 267 887 *
(87) WO 01/070214

(21) **01934859.8** (11) 1 268 797 *
(87) WO 01/072295

(21) **01935293.9** (11) 1 269 505 *
(87) WO 02/009133

(21) **01935756.5** (11) 1 267 951 *
(87) WO 01/074409

(21) **01935934.8** (11) 1 267 625 *
(87) WO 01/070018

(21) **01935943.9** (11) 1 268 100 *
(87) WO 01/076788

(21) **01935948.8** (11) 1 269 542 *
(87) WO 01/075976

(21) **01935952.0** (11) 1 269 767 *
(87) WO 01/078416

(21) **01936051.0** (11) 1 268 602 *
(87) WO 01/062814

(21) **01936059.3** (11) 1 268 403 *
(87) WO 01/074758

(21) **01936063.5** (11) 1 269 609 *
(87) WO 01/069761

(21) **01936069.2** (11) 1 268 321 *
(87) WO 01/068485

(21) **01936072.6** (11) 1 268 160 *
(87) WO 01/076849

(21) **01936073.4** (11) 1 269 719 *
(87) WO 01/074026

(21) **01936086.6** (11) 1 268 628 *
(87) WO 01/070865

(21) **01936087.4** (11) 1 268 500 *
(87) WO 01/074831

(21) **01936090.8** (11) 1 268 248 *
(87) WO 01/070550

(21) **01936095.7** (11) 1 267 846 *
(87) WO 01/074338

(21) **01936099.9** (11) 1 269 487 *
(87) WO 01/075909

(21) **01936101.3** (11) 1 268 945 *
(87) WO 01/073209

(21) **01936103.9** (11) 1 268 422 *
(87) WO 01/070687

(21) **01936106.2** (11) 1 267 815 *
(87) WO 01/072274

(21) **01936107.0** (11) 1 268 703 *
(87) WO 01/072922

(21) **01936120.3** (11) 1 268 946 *
(87) WO 01/073211

(21) **01936126.0** (11) 1 269 720 *
(87) WO 01/073700

(21) **01936129.4** (11) 1 268 367 *
(87) WO 01/074742

(21) **01936134.4** (11) 1 268 257 *
(87) WO 01/072571

(21) **01936137.7** (11) 1 269 155 *
(87) WO 01/073404

(21) **01936144.3** (11) 1 268 931 *
(87) WO 01/073199

(21) **01936147.6** (11) 1 267 892 *
(87) WO 01/072288

(21) **01936153.4** (11) 1 268 936 *
(87) WO 01/077438

(21) **01936157.5** (11) 1 268 917 *
(87) WO 01/075213

(21) **01936162.5** (11) 1 268 821 *
(87) WO 01/073076

(21) **01936163.3** (11) 1 268 769 *
(87) WO 01/072998

(21) **01936169.0** (11) 1 268 743 *
(87) WO 01/074992

(21) **01936171.6** (11) 1 268 998 *
(87) WO 01/077507

(21) **01936174.0** (11) 1 267 953 *
(87) WO 01/074411

(21) **01936180.7** (11) 1 269 459 *
(87) WO 01/078057

(21) **01936183.1** (11) 1 268 099 *
(87) WO 01/076787

(21) **01936245.8** (11) 1 269 495 *
(87) WO 01/075915

(21) **01937147.5** (11) 1 269 232 *
(87) WO 01/067142

(21) **01937158.2** (11) 1 269 177 *
(87) WO 01/069228

(21) **01937159.0** (11) 1 269 319 *
(87) WO 01/071500

(21) **01937966.8** (11) 1 269 063 *
(87) WO 01/077566

(21) **01937967.6** (11) 1 269 551 *
(87) WO 01/075987

(21) **01938022.9** (11) 1 267 854 *
(87) WO 01/070204

(21) **01938025.2** (11) 1 268 456 *
(87) WO 01/072729

(21) **01938031.0** (11) 1 268 075 *
(87) WO 01/076760

(21) **01938038.5** (11) 1 267 858 *
(87) WO 01/070216

(21) **01938043.5** (11) 1 268 952 *
(87) WO 01/075242

(21) **01938044.3** (11) 1 268 960 *
(87) WO 01/073246

(21) **01938045.0** (11) 1 268 343 *
(87) WO 01/077017

(21) **01938048.4** (11) 1 267 840 *
(87) WO 01/072284

(21) **01938052.6** (11) 1 268 872 *
(87) WO 01/073151

(21) **01938069.0** (11) 1 268 443 *
(87) WO 01/074788

(21) **01938070.8** (11) 1 267 943 *
(87) WO 01/072289

(21) **01938080.7** (11) 1 268 561 *
(87) WO 01/074908

(21) **01938970.9** (11) 1 269 588 *
(87) WO 01/057973

(21) **01940100.9** (11) 1 268 211 *
(87) WO 01/072518

(21) **01940104.1** (11) 1 269 026 *
(87) WO 01/073298

(21) **01940107.4** (11) 1 268 831 *
(87) WO 01/075128

(21) **01940130.6** (11) 1 268 283 *
(87) WO 01/076949

(21) **01940271.8** (11) 1 268 551 *
(87) WO 01/072844

(21) **01940285.8** (11) 1 267 797 *
(87) WO 01/076536

(21) **01940289.0** (11) 1 269 659 *
(87) WO 01/074094

(21) **01940294.0** (11) 1 268 480 *
(87) WO 01/077110

(21) **01940297.3** (11) 1 268 373 *
(87) WO 01/070655

(21) **01940863.2** (11) 1 267 636 *
(87) WO 01/070045

(21) **01940872.3** (11) 1 269 550 *
(87) WO 01/067525

(21) **01941196.6** (11) 1 272 010
(87) WO 02/023955

(21) **01941450.7** (11) 1 269 233 *
(87) WO 01/073486

(21) **01942327.6** (11) 1 268 040 *
(87) WO 01/051182

(21) **01942349.0** (11) 1 268 322 *
(87) WO 01/051388

(21) **01942467.0** (11) 1 269 497 *
(87) WO 01/052284

(21) **01942557.8** (11) 1 267 897 *
(87) WO 01/052870

(21) **01942595.8** (11) 1 268 208 *
(87) WO 01/053082

(21) **01942652.7** (11) 1 268 641 *
(87) WO 01/053404

(21) **01942687.3** (11) 1 268 907 *
(87) WO 01/053587

(21) **01942722.8** (11) 1 269 227 *
(87) WO 01/053861

(21) **01942808.5** (11) 1 269 629 *
(87) WO 01/054276

(21) **01943199.8** (11) 1 269 029 *
(87) WO 01/073303

(21) **01943201.2** (11) 1 268 074 *
(87) WO 01/074492

(21) **01943210.3** (11) 1 268 319 *
(87) WO 01/074691

(21) **01943220.2** (11) 1 267 612 *
(87) WO 01/074157

(21) **01943531.2** (11) 1 269 544 *
(87) WO 02/001602

(21) **01944228.4** (11) 1 268 450 *
(87) WO 01/092235

(21) **01944991.7** (11) 1 268 378 *
(87) WO 01/072676

(21) **01946826.3** (11) 1 268 291 *
(87) WO 01/054994

(21) **01946912.1** (11) 1 270 782
(87) WO 01/055491

(21) **01946957.6** (11) 1 269 306 *
(87) WO 01/055833

(21) **01946998.0** (11) 1 269 675 *
(87) WO 01/056219

(21) **01947215.8** (11) 1 267 738 *
(87) WO 01/070115

(21) **01947216.6** (11) 1 268 557 *
(87) WO 01/068713

(21) **01948199.3** (11) 1 269 240 *
(87) WO 01/073487

(21) **01948203.3** (11) 1 268 277 *
(87) WO 01/070573

(21) **01948951.7** (11) 1 268 072 *
(87) WO 01/056698

(21) **01948983.0** (11) 1 268 472 *
(87) WO 01/057034

(21) **01949012.7** (11) 1 270 783
(87) WO 01/057299

(21) **01949069.7** (11) 1 269 603 *
(87) WO 01/057985

(21) **01951116.1** (11) 1 267 733 *
(87) WO 01/058336

(21) **01951189.8** (11) 1 269 509 *
(87) WO 01/059801

(21) **01951489.2** (11) 1 268 583 *
(87) WO 01/085803

(21) **01953018.7** (11) 1 268 592 *
(87) WO 01/060882

(21) **01953028.6** (11) 1 269 237 *
(87) WO 01/061398

(21) **01955090.4** (11) 1 267 880 *
(87) WO 01/064221

(21) **01955094.6** (11) 1 268 164 *
(87) WO 01/064426

(21) **01955105.0** (11) 1 269 070 *
(87) WO 01/065168

(21) **01956185.1** (11) 1 267 874 *
(87) WO 01/066098

(21) **01956199.2** (11) 1 269 461 *
(87) WO 01/067432

(21) **01956249.5** (11) 1 269 794 *
(87) WO 01/087001

(21) **01956837.7** (11) 1 269 272 *
(87) WO 02/014960

(21) **01957001.9** (11) 1 270 640
(87) WO 02/016467

(21) **01957596.8** (11) 1 268 201 *
(87) WO 01/068364

(21) **01957604.0** (11) 1 268 888 *
(87) WO 01/068958

(21) **01958309.5** (11) 1 269 462 *
(87) WO 01/080220

(21) **01958402.8** (11) 1 270 692
(87) WO 02/024801

(21) **01959908.3** (11) 1 267 781 *
(87) WO 01/070157

(21) **01959912.5** (11) 1 267 829 *
(87) WO 01/070194

(21) **01959922.4** (11) 1 268 542 *
(87) WO 01/070767

(21) **01959939.8** (11) 1 269 732 *
(87) WO 01/071543

(21) **01960186.3** (11) 1 269 158 *
(87) WO 02/008800

(21) **01961269.6** (11) 1 270 647
(87) WO 02/022713

(21) **01961336.3** (11) 1 269 951
(87) WO 02/054998

(21) **01962415.4** (11) 1 268 330 *
(87) WO 01/072620

(21) **01962417.0** (11) 1 268 549 *
(87) WO 01/072778

(21) **01962418.8** (11) 1 268 528 *
(87) WO 01/072781

(21) **01962422.0** (11) 1 268 798 *
(87) WO 01/073025

(21) **01962428.7** (11) 1 269 246 *
(87) WO 01/073497

(21) **01962432.9** (11) 1 269 412 *
(87) WO 01/073685

(21) **01963442.7** (11) 1 270 632
(87) WO 02/022704

(21) **01963472.4** (11) 1 270 646
(87) WO 02/024787

(21) **01963513.5** (11) 1 271 256
(87) WO 02/021219

(21) **01964664.5** (11) 1 267 855 *
(87) WO 01/074348

(21) **01964668.6** (11) 1 268 001 *
(87) WO 01/074450

(21) **01964670.2** (11) 1 268 258 *
(87) WO 01/074644

(21) **01964671.0** (11) 1 268 331 *
(87) WO 01/074696

(21) **01964686.8** (11) 1 268 834 *
(87) WO 01/075133

(21) **01964687.6** (11) 1 268 846 *
(87) WO 01/075146

(21) **01964688.4** (11) 1 268 860 *
(87) WO 01/075160

(21) **01964694.2** (11) 1 269 218 *
(87) WO 01/075479

(21) **01964713.0** (11) 1 269 768 *
(87) WO 01/076266

(21) **01965561.2** (11) 1 270 693
(87) WO 02/022753

(21) **01965577.8** (11) 1 270 654
(87) WO 02/032987

(21) **01965578.6** (11) 1 270 601
(87) WO 02/034797

(21) **01966751.8** (11) 1 267 866 *
(87) WO 01/076575

(21) **01966767.4** (11) 1 268 625 *
(87) WO 01/077213

(21) **01966772.4** (11) 1 268 878 *
(87) WO 01/077408

(21) **01966777.3** (11) 1 269 226 *
(87) WO 01/077724

(21) **01969041.1** (11) 1 268 429 *
(87) WO 01/079172

(21) **01969303.5** (11) 1 268 861 *
(87) WO 01/092565

(21) **01969819.0** (11) 1 270 434
(87) WO 02/068285

(21) **01970196.0** (11) 1 271 442
(87) WO 02/029749

(21) **01970206.7** (11) 1 271 949
(87) WO 02/025946

(21) **01970271.1** (11) 1 270 604
(87) WO 02/028915

(21) **01971559.8** (11) 1 269 554 *
(87) WO 02/023651

(21) **01972707.2** (11) 1 271 514
(87) WO 02/029809

(21) **01972774.2** (11) 1 268 671 *
(87) WO 02/028971

(21) **01974895.3** (11) 1 271 773
(87) WO 02/037674

(21) **01975826.7** (11) 1 269 263 *
(87) WO 01/086351

(21) **01976669.0** (11) 1 270 624
(87) WO 02/031010

(21) **01976697.1** (11) 1 269 270 *
(87) WO 02/033493

(21) **01976836.5** (11) 1 270 764
(87) WO 02/038830

(21) **01976845.6** (11) 1 270 258
(87) WO 02/034544

(21) **01978954.4** (11) 1 270 652
(87) WO 02/036666

(21) **01978999.9** (11) 1 271 604
(87) WO 02/056332

(21) **01980964.9** (11) 1 271 605
(87) WO 02/037526

(21) **01980966.4** (11) 1 271 606
(87) WO 02/037527

(21) **01981002.7** (11) 1 270 204
(87) WO 02/038380

(21) **01981870.7** (11) 1 268 437 *
(87) WO 02/030908

(21) **01982438.2** (11) 1 268 436 *
(87) WO 02/072556

(21) **01982717.9** (11) 1 270 688
(87) WO 02/036691

(21) **01982856.5** (11) 1 270 236
(87) WO 02/040275

(21) **01985927.1** (11) 1 269 595 *
(87) WO 02/063738

(21) **01986892.6** (11) 1 269 068 *
(87) WO 02/055922

(21) **01987726.5** (11) 1 268 320 *
(87) WO 02/032790

(21) **01988551.6** (11) 1 267 722 *
(87) WO 02/034134

(21) **01992217.8** (11) 1 268 572 *
(87) WO 02/060959

(21) **01995663.0** (11) 1 269 251 *
(87) WO 02/044803

(21) **01996560.7** (11) 1 268 567 *
(87) WO 02/040548

(21) **01996757.9** (11) 1 271 186
(87) WO 02/041042

(21) **01997979.8** (11) 1 272 020
(87) WO 02/043455

(21) **01998315.4** (11) 1 269 970
(87) WO 02/043676

(21) **01999958.0** (11) 1 269 525 *
(87) WO 02/047124

(21) **02000366.1** (11) 1 270 056

(21) **02000413.1** (11) 1 271 441

(21) **02000651.6** (11) 1 270 487

(21) **02000845.4** (11) 1 270 986

(21) **02001041.9** (11) 1 271 873

(21) **02001205.0** (11) 1 270 987

(21) **02001685.3** (11) 1 270 992

(21) **02001854.5** (11) 1 271 727

(21) **02002032.7** (11) 1 270 043

(21) **02002033.5** (11) 1 269 913

(21) **02002038.4** (11) 1 270 301

(21) **02002459.2** (11) 1 271 079

(21) **02002637.3** (11) 1 271 880

(21) **02002880.9** (11) 1 270 523

(21) **02002998.9** (11) 1 270 993

(21) **02003146.4** (11) 1 271 210

(21) **02003412.0** (11) 1 269 907

(21) **02003561.4** (11) 1 270 522

(21) **02003566.3** (11) 1 271 928

(21) **02003689.3** (11) 1 270 143

(21) **02003923.6** (11) 1 271 833

(21) **02003991.3** (11) 1 270 503

(21) **02004003.6** (11) 1 270 179

(21) **02004008.5** (11) 1 271 402

(21) **02004103.4** (11) 1 271 854

(21) **02004104.2** (11) 1 271 866

(21) **02004105.9** (11) 1 271 828

(21) **02004482.2** (11) 1 271 591

(21) **02004892.2** (11) 1 271 933

(21) **02004917.7** (11) 1 270 970

(21) **02005475.5** (11) 1 270 917

(21) **02005719.6** (11) 1 271 583

(21) **02006034.9** (11) 1 270 214

(21) **02006054.7** (11) 1 271 112

(21) **02006104.0** (11) 1 270 747

(21) **02006131.3** (11) 1 270 425

(21) **02006181.8** (11) 1 269 908

(21) **02006211.3** (11) 1 271 702

(21) **02006245.1** (11) 1 271 749

(21) **02006250.1** (11) 1 270 499

(21) **02006502.5** (11) 1 270 811

(21) **02006728.6** (11) 1 270 286

(21) **02006842.5** (11) 1 271 269

(21) **02006851.6** (11) 1 271 332

(21) **02006873.0** (11) 1 270 679

(21) **02006891.2** (11) 1 271 800

(21) **02007050.4** (11) 1 271 447

(21) **02007437.3** (11) 1 270 748

(21) **02007606.3** (11) 1 270 850

(21) **02007635.2** (11) 1 270 967

(21) **02007774.9** (11) 1 269 903

(21) **02007779.8** (11) 1 271 166

(21) **02007780.6** (11) 1 271 167

(21) **02007781.4** (11) 1 271 168

(21) **02007817.6** (11) 1 270 437

(21) **02007901.8** (11) 1 269 965

(21) **02007919.0** (11) 1 270 882

(21) **02007964.6** (11) 1 270 423

(21) **02007985.1** (11) 1 271 104

(21) **02007989.3** (11) 1 271 088

(21) **02008058.6** (11) 1 270 919

(21) **02008117.0** (11) 1 270 127

(21) **02008182.4** (11) 1 270 419

(21) **02008315.0** (11) 1 271 881

(21) **02008350.7** (11) 1 270 096

(21) **02008353.1** (11) 1 271 094

(21) **02008442.2** (11) 1 271 333

(21) **02008471.1** (11) 1 271 703

(21) **02008472.9** (11) 1 271 711

(21) **02008485.1** (11) 1 270 351

(21) **02008490.1** (11) 1 271 788

(21) **02008498.4** (11) 1 271 807

(21) **02008516.3** (11) 1 269 890

(21) **02008543.7** (11) 1 270 954

(21) **02008574.2** (11) 1 271 057

(21) **02008581.7** (11) 1 270 462

(21) **02008600.5** (11) 1 271 015

(21) **02008602.1** (11) 1 270 819
(21) **02008605.4** (11) 1 271 016
(21) **02008611.2** (11) 1 270 833
(21) **02008623.7** (11) 1 271 680
(21) **02008651.8** (11) 1 271 812
(21) **02008677.3** (11) 1 271 433
(21) **02008784.7** (11) 1 270 287
(21) **02008786.2** (11) 1 271 017
(21) **02008791.2** (11) 1 271 586
(21) **02008883.7** (11) 1 269 850
(21) **02008894.4** (11) 1 270 115
(21) **02008994.2** (11) 1 270 804
(21) **02009069.2** (11) 1 269 914
(21) **02009101.3** (11) 1 271 573
(21) **02009111.2** (11) 1 270 426
(21) **02009129.4** (11) 1 270 766
(21) **02009231.8** (11) 1 270 338
(21) **02009232.6** (11) 1 270 339
(21) **02009243.3** (11) 1 270 353
(21) **02009297.9** (11) 1 270 976
(21) **02009300.1** (11) 1 270 978
(21) **02009321.7** (11) 1 271 968
(21) **02009349.8** (11) 1 270 340
(21) **02009473.6** (11) 1 271 371
(21) **02009489.2** (11) 1 270 467
(21) **02009504.8** (11) 1 271 515
(21) **02009533.7** (11) 1 270 888
(21) **02009600.4** (11) 1 271 353
(21) **02009612.9** (11) 1 270 808
(21) **02009637.6** (11) 1 270 167
(21) **02009771.3** (11) 1 271 197
(21) **02009807.5** (11) 1 271 592
(21) **02009835.6** (11) 1 270 852
(21) **02009874.5** (11) 1 270 298
(21) **02009905.7** (11) 1 270 883
(21) **02009912.3** (11) 1 270 975
(21) **02009925.5** (11) 1 270 400
(21) **02009997.4** (11) 1 270 889
(21) **02010061.6** (11) 1 271 314
(21) **02010174.7** (11) 1 270 796
(21) **02010214.1** (11) 1 270 682
(21) **02010262.0** (11) 1 270 480
(21) **02010297.6** (11) 1 270 484
(21) **02010340.4** (11) 1 271 612
(21) **02010382.6** (11) 1 270 510
(21) **02010384.2** (11) 1 271 790
(21) **02010388.3** (11) 1 269 877
(21) **02010396.6** (11) 1 271 967
(21) **02010400.6** (11) 1 270 966
(21) **02010403.0** (11) 1 270 226
(21) **02010405.5** (11) 1 270 112
(21) **02010406.3** (11) 1 270 391
(21) **02010407.1** (11) 1 270 285
(21) **02010410.5** (11) 1 270 113
(21) **02010421.2** (11) 1 269 866
(21) **02010546.6** (11) 1 269 843
(21) **02010560.7** (11) 1 271 372
(21) **02010585.4** (11) 1 270 928
(21) **02010602.7** (11) 1 270 289
(21) **02010606.8** (11) 1 271 315
(21) **02010645.6** (11) 1 270 655
(21) **02010646.4** (11) 1 270 648
(21) **02010682.9** (11) 1 271 834
(21) **02010691.0** (11) 1 271 105
(21) **02010767.8** (11) 1 271 882
(21) **02010789.2** (11) 1 270 891
(21) **02010790.0** (11) 1 270 382
(21) **02010807.2** (11) 1 271 038
(21) **02010811.4** (11) 1 270 930
(21) **02010822.1** (11) 1 270 385
(21) **02010860.1** (11) 1 271 761
(21) **02010868.4** (11) 1 270 392
(21) **02010892.4** (11) 1 270 176
(21) **02010906.2** (11) 1 269 829
(21) **02010955.9** (11) 1 271 904
(21) **02010980.7** (11) 1 270 121
(21) **02010988.0** (11) 1 271 142
(21) **02010999.7** (11) 1 270 122
(21) **02011000.3** (11) 1 271 020
(21) **02011013.6** (11) 1 270 925
(21) **02011023.5** (11) 1 270 784
(21) **02011024.3** (11) 1 270 785
(21) **02011031.8** (11) 1 271 431
(21) **02011057.3** (11) 1 271 953
(21) **02011076.3** (11) 1 270 455
(21) **02011107.6** (11) 1 270 139
(21) **02011110.0** (11) 1 270 695
(21) **02011125.8** (11) 1 270 780
(21) **02011128.2** (11) 1 270 752
(21) **02011136.5** (11) 1 269 932
(21) **02011137.3** (11) 1 269 934
(21) **02011168.8** (11) 1 269 948
(21) **02011206.6** (11) 1 272 023
(21) **02011214.0** (11) 1 271 108
(21) **02011217.3** (11) 1 270 743
(21) **02011229.8** (11) 1 270 502
(21) **02011235.5** (11) 1 270 658
(21) **02011271.0** (11) 1 271 621
(21) **02011288.4** (11) 1 271 417
(21) **02011290.0** (11) 1 271 185
(21) **02011323.9** (11) 1 270 472
(21) **02011328.8** (11) 1 271 731
(21) **02011348.6** (11) 1 269 827
(21) **02011358.5** (11) 1 271 164
(21) **02011402.1** (11) 1 270 475
(21) **02011403.9** (11) 1 270 290
(21) **02011404.7** (11) 1 271 085
(21) **02011405.4** (11) 1 270 292
(21) **02011433.6** (11) 1 270 386
(21) **02011434.4** (11) 1 270 295
(21) **02011443.5** (11) 1 270 864
(21) **02011457.5** (11) 1 269 888
(21) **02011460.9** (11) 1 270 981
(21) **02011462.5** (11) 1 270 835
(21) **02011478.1** (11) 1 271 279
(21) **02011481.5** (11) 1 270 402
(21) **02011532.5** (11) 1 270 410
(21) **02011547.3** (11) 1 270 683
(21) **02011548.1** (11) 1 270 684
(21) **02011549.9** (11) 1 270 689
(21) **02011589.5** (11) 1 271 180
(21) **02011612.5** (11) 1 271 262
(21) **02011656.2** (11) 1 271 005
(21) **02011705.7** (11) 1 269 893
(21) **02011720.6** (11) 1 270 150
(21) **02011748.7** (11) 1 271 182
(21) **02011756.0** (11) 1 270 403
(21) **02011793.3** (11) 1 271 735
(21) **02011802.2** (11) 1 270 854
(21) **02011838.6** (11) 1 271 578
(21) **02011842.8** (11) 1 271 205
(21) **02011871.7** (11) 1 271 183
(21) **02011890.7** (11) 1 269 821
(21) **02011898.0** (11) 1 270 221
(21) **02011900.4** (11) 1 271 029
(21) **02011910.3** (11) 1 270 039
(21) **02011934.3** (11) 1 270 008
(21) **02011940.0** (11) 1 269 923
(21) **02011943.4** (11) 1 270 375
(21) **02011952.5** (11) 1 272 018
(21) **02011970.7** (11) 1 271 335
(21) **02011984.8** (11) 1 270 937
(21) **02011985.5** (11) 1 271 373
(21) **02012005.1** (11) 1 270 699
(21) **02012008.5** (11) 1 270 700
(21) **02012009.3** (11) 1 270 701
(21) **02012012.7** (11) 1 270 698

(21) **02012026.7** (11) 1 270 871
(21) **02012041.6** (11) 1 271 030
(21) **02012051.5** (11) 1 271 083
(21) **02012058.0** (11) 1 270 335
(21) **02012090.3** (11) 1 271 270
(21) **02012123.2** (11) 1 270 481
(21) **02012132.3** (11) 1 269 824
(21) **02012135.6** (11) 1 271 061
(21) **02012136.4** (11) 1 270 334
(21) **02012139.8** (11) 1 270 915
(21) **02012144.8** (11) 1 271 033
(21) **02012145.5** (11) 1 270 274
(21) **02012158.8** (11) 1 270 175
(21) **02012162.0** (11) 1 270 457
(21) **02012185.1** (11) 1 270 750
(21) **02012192.7** (11) 1 271 985
(21) **02012193.5** (11) 1 271 973
(21) **02012200.8** (11) 1 271 463
(21) **02012214.9** (11) 1 270 223
(21) **02012223.0** (11) 1 270 075
(21) **02012232.1** (11) 1 270 095
(21) **02012248.7** (11) 1 270 350
(21) **02012265.1** (11) 1 272 011
(21) **02012283.4** (11) 1 270 436
(21) **02012292.5** (11) 1 271 607
(21) **02012304.8** (11) 1 270 936
(21) **02012321.2** (11) 1 271 334
(21) **02012343.6** (11) 1 271 026
(21) **02012371.7** (11) 1 269 992
(21) **02012380.8** (11) 1 270 193
(21) **02012385.7** (11) 1 271 124
(21) **02012389.9** (11) 1 271 159
(21) **02012396.4** (11) 1 270 662
(21) **02012404.6** (11) 1 271 688
(21) **02012408.7** (11) 1 271 485
(21) **02012413.7** (11) 1 269 967
(21) **02012414.5** (11) 1 270 341
(21) **02012415.2** (11) 1 270 960
(21) **02012416.0** (11) 1 270 345
(21) **02012417.8** (11) 1 270 344
(21) **02012423.6** (11) 1 270 355
(21) **02012424.4** (11) 1 270 356
(21) **02012425.1** (11) 1 270 357
(21) **02012427.7** (11) 1 270 619
(21) **02012429.3** (11) 1 270 445
(21) **02012434.3** (11) 1 271 954
(21) **02012449.1** (11) 1 271 119
(21) **02012463.2** (11) 1 270 912
(21) **02012465.7** (11) 1 271 095
(21) **02012469.9** (11) 1 270 708
(21) **02012470.7** (11) 1 271 195
(21) **02012476.4** (11) 1 270 580
(21) **02012480.6** (11) 1 270 280
(21) **02012485.5** (11) 1 271 938
(21) **02012486.3** (11) 1 271 046
(21) **02012498.8** (11) 1 269 968
(21) **02012525.8** (11) 1 271 776
(21) **02012529.0** (11) 1 270 156
(21) **02012537.3** (11) 1 271 023
(21) **02012549.8** (11) 1 270 387
(21) **02012562.1** (11) 1 271 581
(21) **02012581.1** (11) 1 271 110
(21) **02012592.8** (11) 1 270 511
(21) **02012593.6** (11) 1 270 720
(21) **02012595.1** (11) 1 271 170
(21) **02012600.9** (11) 1 270 326
(21) **02012605.8** (11) 1 271 148
(21) **02012608.2** (11) 1 270 393
(21) **02012609.0** (11) 1 270 394
(21) **02012610.8** (11) 1 271 782
(21) **02012614.0** (11) 1 270 279
(21) **02012622.3** (11) 1 271 809
(21) **02012634.8** (11) 1 271 075
(21) **02012635.5** (11) 1 270 934
(21) **02012637.1** (11) 1 271 599
(21) **02012638.9** (11) 1 271 439
(21) **02012658.7** (11) 1 270 327
(21) **02012660.3** (11) 1 270 468
(21) **02012662.9** (11) 1 271 374
(21) **02012664.5** (11) 1 271 637
(21) **02012665.2** (11) 1 271 628
(21) **02012666.0** (11) 1 271 638
(21) **02012667.8** (11) 1 271 639
(21) **02012678.5** (11) 1 270 412
(21) **02012680.1** (11) 1 271 078
(21) **02012681.9** (11) 1 270 939
(21) **02012698.3** (11) 1 270 315
(21) **02012717.1** (11) 1 271 914
(21) **02012721.3** (11) 1 270 396
(21) **02012728.8** (11) 1 270 890
(21) **02012731.2** (11) 1 271 681
(21) **02012744.5** (11) 1 271 765
(21) **02012747.8** (11) 1 271 676
(21) **02012750.2** (11) 1 270 383
(21) **02012760.1** (11) 1 271 018
(21) **02012763.5** (11) 1 270 535
(21) **02012769.2** (11) 1 270 320
(21) **02012776.7** (11) 1 270 473
(21) **02012780.9** (11) 1 271 107
(21) **02012783.3** (11) 1 270 324
(21) **02012796.5** (11) 1 270 020
(21) **02012801.3** (11) 1 271 043
(21) **02012808.8** (11) 1 270 021
(21) **02012809.6** (11) 1 269 899
(21) **02012812.0** (11) 1 270 169
(21) **02012814.6** (11) 1 271 027
(21) **02012823.7** (11) 1 271 595
(21) **02012826.0** (11) 1 270 824
(21) **02012830.2** (11) 1 271 161
(21) **02012840.1** (11) 1 270 262
(21) **02012846.8** (11) 1 271 743
(21) **02012851.8** (11) 1 269 828
(21) **02012862.5** (11) 1 271 206
(21) **02012864.1** (11) 1 270 990
(21) **02012882.3** (11) 1 270 060
(21) **02012886.4** (11) 1 271 032
(21) **02012890.6** (11) 1 270 401
(21) **02012893.0** (11) 1 270 631
(21) **02012903.7** (11) 1 270 590
(21) **02012913.6** (11) 1 270 751
(21) **02012922.7** (11) 1 270 266
(21) **02012923.5** (11) 1 270 267
(21) **02012924.3** (11) 1 271 004
(21) **02012925.0** (11) 1 271 006
(21) **02012945.8** (11) 1 270 314
(21) **02012949.0** (11) 1 270 108
(21) **02012953.2** (11) 1 270 839
(21) **02012956.5** (11) 1 270 321
(21) **02012977.1** (11) 1 270 088
(21) **02012980.5** (11) 1 269 819
(21) **02012981.3** (11) 1 270 447
(21) **02012986.2** (11) 1 270 275
(21) **02012989.6** (11) 1 269 889
(21) **02013019.1** (11) 1 269 820
(21) **02013023.3** (11) 1 270 349
(21) **02013027.4** (11) 1 270 053
(21) **02013033.2** (11) 1 271 931
(21) **02013041.5** (11) 1 270 145
(21) **02013046.4** (11) 1 269 822
(21) **02013051.4** (11) 1 269 825
(21) **02013055.5** (11) 1 271 008
(21) **02013061.3** (11) 1 270 847
(21) **02013062.1** (11) 1 269 817
(21) **02013063.9** (11) 1 270 494
(21) **02013066.2** (11) 1 270 914
(21) **02013069.6** (11) 1 271 271
(21) **02013075.3** (11) 1 271 663

(21) **02013088.6** (11) 1 271 794
(21) **02013091.0** (11) 1 271 778
(21) **02013092.8** (11) 1 269 892
(21) **02013101.7** (11) 1 271 245
(21) **02013113.2** (11) 1 271 267
(21) **02013116.5** (11) 1 271 130
(21) **02013118.1** (11) 1 270 810
(21) **02013130.6** (11) 1 270 550
(21) **02013138.9** (11) 1 270 159
(21) **02013142.1** (11) 1 270 877
(21) **02013148.8** (11) 1 270 132
(21) **02013154.6** (11) 1 270 653
(21) **02013157.9** (11) 1 271 425
(21) **02013160.3** (11) 1 272 007
(21) **02013166.0** (11) 1 271 593
(21) **02013177.7** (11) 1 270 909
(21) **02013179.3** (11) 1 270 111
(21) **02013180.1** (11) 1 271 312
(21) **02013186.8** (11) 1 271 883
(21) **02013188.4** (11) 1 270 964
(21) **02013192.6** (11) 1 271 495
(21) **02013197.5** (11) 1 270 347
(21) **02013198.3** (11) 1 271 047
(21) **02013206.4** (11) 1 271 884
(21) **02013217.1** (11) 1 270 923
(21) **02013224.7** (11) 1 271 556
(21) **02013227.0** (11) 1 270 904
(21) **02013231.2** (11) 1 270 938
(21) **02013234.6** (11) 1 270 492
(21) **02013236.1** (11) 1 270 131
(21) **02013242.9** (11) 1 271 552
(21) **02013243.7** (11) 1 271 783
(21) **02013245.2** (11) 1 270 932
(21) **02013250.2** (11) 1 270 856
(21) **02013253.6** (11) 1 270 237
(21) **02013254.4** (11) 1 270 238
(21) **02013255.1** (11) 1 271 265
(21) **02013256.9** (11) 1 270 789
(21) **02013257.7** (11) 1 269 874
(21) **02013262.7** (11) 1 270 404
(21) **02013265.0** (11) 1 270 134
(21) **02013271.8** (11) 1 270 451
(21) **02013274.2** (11) 1 269 897
(21) **02013281.7** (11) 1 270 813
(21) **02013282.5** (11) 1 270 306
(21) **02013283.3** (11) 1 271 706
(21) **02013285.8** (11) 1 270 373
(21) **02013287.4** (11) 1 270 703
(21) **02013288.2** (11) 1 270 205
(21) **02013294.0** (11) 1 271 419
(21) **02013300.5** (11) 1 271 375
(21) **02013303.9** (11) 1 270 846
(21) **02013304.7** (11) 1 271 596
(21) **02013306.2** (11) 1 271 947
(21) **02013307.0** (11) 1 271 570
(21) **02013308.8** (11) 1 271 571
(21) **02013312.0** (11) 1 272 016
(21) **02013315.3** (11) 1 270 336
(21) **02013316.1** (11) 1 270 147
(21) **02013317.9** (11) 1 270 034
(21) **02013318.7** (11) 1 269 916
(21) **02013320.3** (11) 1 270 957
(21) **02013322.9** (11) 1 270 278
(21) **02013323.7** (11) 1 271 098
(21) **02013324.5** (11) 1 270 998
(21) **02013325.2** (11) 1 271 466
(21) **02013326.0** (11) 1 270 093
(21) **02013330.2** (11) 1 270 690
(21) **02013331.0** (11) 1 270 760
(21) **02013332.8** (11) 1 270 239
(21) **02013334.4** (11) 1 270 953
(21) **02013335.1** (11) 1 271 754
(21) **02013337.7** (11) 1 270 474
(21) **02013339.3** (11) 1 270 887
(21) **02013340.1** (11) 1 270 329
(21) **02013342.7** (11) 1 270 368
(21) **02013347.6** (11) 1 270 490
(21) **02013349.2** (11) 1 270 861
(21) **02013358.3** (11) 1 270 063
(21) **02013371.6** (11) 1 270 714
(21) **02013373.2** (11) 1 269 857
(21) **02013374.0** (11) 1 270 325
(21) **02013377.3** (11) 1 270 299
(21) **02013378.1** (11) 1 270 456
(21) **02013380.7** (11) 1 270 354
(21) **02013381.5** (11) 1 270 311
(21) **02013382.3** (11) 1 270 312
(21) **02013392.2** (11) 1 271 816
(21) **02013393.0** (11) 1 270 519
(21) **02013394.8** (11) 1 271 780
(21) **02013395.5** (11) 1 269 815
(21) **02013396.3** (11) 1 271 885
(21) **02013397.1** (11) 1 271 123
(21) **02013398.9** (11) 1 270 007
(21) **02013411.0** (11) 1 270 878
(21) **02013416.9** (11) 1 270 256
(21) **02013432.6** (11) 1 271 273
(21) **02013434.2** (11) 1 270 528
(21) **02013436.7** (11) 1 271 264
(21) **02013445.8** (11) 1 270 524
(21) **02013447.4** (11) 1 271 407
(21) **02013449.0** (11) 1 271 656
(21) **02013456.5** (11) 1 272 021
(21) **02013457.3** (11) 1 272 022
(21) **02013459.9** (11) 1 271 997
(21) **02013463.1** (11) 1 270 574
(21) **02013464.9** (11) 1 270 573
(21) **02013472.2** (11) 1 270 777
(21) **02013479.7** (11) 1 271 122
(21) **02013482.1** (11) 1 271 044
(21) **02013484.7** (11) 1 270 612
(21) **02013485.4** (11) 1 271 053
(21) **02013486.2** (11) 1 271 070
(21) **02013487.0** (11) 1 270 638
(21) **02013492.0** (11) 1 271 685
(21) **02013493.8** (11) 1 270 097
(21) **02013498.7** (11) 1 271 243
(21) **02013499.5** (11) 1 270 660
(21) **02013500.0** (11) 1 270 006
(21) **02013501.8** (11) 1 271 671
(21) **02013502.6** (11) 1 270 635
(21) **02013506.7** (11) 1 271 986
(21) **02013507.5** (11) 1 271 695
(21) **02013508.3** (11) 1 270 860
(21) **02013512.5** (11) 1 270 087
(21) **02013513.3** (11) 1 270 086
(21) **02013515.8** (11) 1 270 083
(21) **02013517.4** (11) 1 270 724
(21) **02013518.2** (11) 1 271 453
(21) **02013519.0** (11) 1 271 454
(21) **02013523.2** (11) 1 270 117
(21) **02013524.0** (11) 1 270 248
(21) **02013525.7** (11) 1 270 218
(21) **02013527.3** (11) 1 270 478
(21) **02013528.1** (11) 1 271 257
(21) **02013530.7** (11) 1 270 189
(21) **02013532.3** (11) 1 270 913
(21) **02013533.1** (11) 1 271 011
(21) **02013534.9** (11) 1 271 389
(21) **02013535.6** (11) 1 270 116
(21) **02013536.4** (11) 1 271 993
(21) **02013537.2** (11) 1 271 704
(21) **02013538.0** (11) 1 270 246
(21) **02013539.8** (11) 1 270 389
(21) **02013542.2** (11) 1 271 995
(21) **02013544.8** (11) 1 270 696
(21) **02013546.3** (11) 1 270 168

(21) **02013550.5** (11) 1 269 949
(21) **02013552.1** (11) 1 271 175
(21) **02013556.2** (11) 1 271 035
(21) **02013558.8** (11) 1 270 603
(21) **02013559.6** (11) 1 270 342
(21) **02013560.4** (11) 1 271 145
(21) **02013562.0** (11) 1 270 885
(21) **02013563.8** (11) 1 269 950
(21) **02013567.9** (11) 1 271 844
(21) **02013568.7** (11) 1 271 055
(21) **02013573.7** (11) 1 271 908
(21) **02013581.0** (11) 1 271 829
(21) **02013584.4** (11) 1 270 543
(21) **02013590.1** (11) 1 270 955
(21) **02013591.9** (11) 1 270 242
(21) **02013592.7** (11) 1 270 509
(21) **02013593.5** (11) 1 271 678
(21) **02013595.0** (11) 1 271 712
(21) **02013602.4** (11) 1 269 886
(21) **02013610.7** (11) 1 270 120
(21) **02013615.6** (11) 1 270 330
(21) **02013616.4** (11) 1 271 260
(21) **02013617.2** (11) 1 271 171
(21) **02013619.8** (11) 1 271 253
(21) **02013622.2** (11) 1 271 705
(21) **02013627.1** (11) 1 271 566
(21) **02013628.9** (11) 1 271 557
(21) **02013629.7** (11) 1 270 676
(21) **02013630.5** (11) 1 270 583
(21) **02013635.4** (11) 1 271 897
(21) **02013637.0** (11) 1 271 521
(21) **02013638.8** (11) 1 271 109
(21) **02013639.6** (11) 1 271 074
(21) **02013640.4** (11) 1 271 886
(21) **02013650.3** (11) 1 271 024
(21) **02013651.1** (11) 1 270 085
(21) **02013660.2** (11) 1 271 887
(21) **02013661.0** (11) 1 270 072
(21) **02013664.4** (11) 1 270 091
(21) **02013666.9** (11) 1 270 282
(21) **02013668.5** (11) 1 270 469
(21) **02013669.3** (11) 1 270 140
(21) **02013670.1** (11) 1 270 206
(21) **02013673.5** (11) 1 271 120
(21) **02013674.3** (11) 1 270 180
(21) **02013683.4** (11) 1 270 146
(21) **02013690.9** (11) 1 270 022
(21) **02013698.2** (11) 1 270 249
(21) **02013700.6** (11) 1 271 364
(21) **02013704.8** (11) 1 270 110
(21) **02013705.5** (11) 1 270 229
(21) **02013706.3** (11) 1 270 366
(21) **02013707.1** (11) 1 270 367
(21) **02013708.9** (11) 1 270 965
(21) **02013709.7** (11) 1 270 230
(21) **02013710.5** (11) 1 271 376
(21) **02013711.3** (11) 1 271 354
(21) **02013713.9** (11) 1 271 286
(21) **02013714.7** (11) 1 270 807
(21) **02013717.0** (11) 1 271 229
(21) **02013719.6** (11) 1 271 969
(21) **02013724.6** (11) 1 270 079
(21) **02013726.1** (11) 1 271 097
(21) **02013727.9** (11) 1 271 524
(21) **02013728.7** (11) 1 271 525
(21) **02013729.5** (11) 1 271 526
(21) **02013733.7** (11) 1 270 166
(21) **02013735.2** (11) 1 270 893
(21) **02013737.8** (11) 1 271 489
(21) **02013738.6** (11) 1 271 408
(21) **02013743.6** (11) 1 271 387
(21) **02013744.4** (11) 1 270 916
(21) **02013747.7** (11) 1 271 859
(21) **02013748.5** (11) 1 271 028
(21) **02013752.7** (11) 1 271 064
(21) **02013761.8** (11) 1 271 263
(21) **02013762.6** (11) 1 271 318
(21) **02013763.4** (11) 1 271 319
(21) **02013764.2** (11) 1 271 320
(21) **02013765.9** (11) 1 271 321
(21) **02013766.7** (11) 1 271 699
(21) **02013776.6** (11) 1 270 379
(21) **02013777.4** (11) 1 269 851
(21) **02013785.7** (11) 1 269 966
(21) **02013786.5** (11) 1 271 850
(21) **02013787.3** (11) 1 269 909
(21) **02013788.1** (11) 1 270 319
(21) **02013794.9** (11) 1 270 713
(21) **02013798.0** (11) 1 270 715
(21) **02013801.2** (11) 1 270 384
(21) **02013806.1** (11) 1 271 132
(21) **02013808.7** (11) 1 271 499
(21) **02013809.5** (11) 1 270 293
(21) **02013810.3** (11) 1 270 537
(21) **02013811.1** (11) 1 271 258
(21) **02013812.9** (11) 1 271 377
(21) **02013815.2** (11) 1 270 461
(21) **02013816.0** (11) 1 271 502
(21) **02013819.4** (11) 1 272 002
(21) **02013820.2** (11) 1 270 744
(21) **02013823.6** (11) 1 271 909
(21) **02013824.4** (11) 1 271 385
(21) **02013825.1** (11) 1 269 933
(21) **02013829.3** (11) 1 271 569
(21) **02013835.0** (11) 1 271 736
(21) **02013839.2** (11) 1 271 455
(21) **02013840.0** (11) 1 270 231
(21) **02013841.8** (11) 1 270 310
(21) **02013845.9** (11) 1 269 918
(21) **02013851.7** (11) 1 270 181
(21) **02013853.3** (11) 1 269 823
(21) **02013854.1** (11) 1 271 139
(21) **02013861.6** (11) 1 270 576
(21) **02013862.4** (11) 1 270 224
(21) **02013868.1** (11) 1 271 001
(21) **02013879.8** (11) 1 269 936
(21) **02013881.4** (11) 1 270 486
(21) **02013883.0** (11) 1 270 488
(21) **02013886.3** (11) 1 271 451
(21) **02013890.5** (11) 1 270 802
(21) **02013891.3** (11) 1 269 942
(21) **02013893.9** (11) 1 270 123
(21) **02013894.7** (11) 1 270 124
(21) **02013897.0** (11) 1 272 005
(21) **02013904.4** (11) 1 270 160
(21) **02013905.1** (11) 1 270 633
(21) **02013906.9** (11) 1 271 486
(21) **02013911.9** (11) 1 270 661
(21) **02013924.2** (11) 1 271 251
(21) **02013927.5** (11) 1 271 153
(21) **02013928.3** (11) 1 270 863
(21) **02013930.9** (11) 1 270 201
(21) **02013931.7** (11) 1 269 859
(21) **02013935.8** (11) 1 270 051
(21) **02013936.6** (11) 1 270 049
(21) **02013941.6** (11) 1 271 647
(21) **02013942.4** (11) 1 271 222
(21) **02013943.2** (11) 1 271 326
(21) **02013944.0** (11) 1 271 456
(21) **02013945.7** (11) 1 270 302
(21) **02013946.5** (11) 1 270 210
(21) **02013947.3** (11) 1 271 007
(21) **02013951.5** (11) 1 270 841
(21) **02013952.3** (11) 1 270 840
(21) **02013955.6** (11) 1 270 244
(21) **02013956.4** (11) 1 270 542
(21) **02013962.2** (11) 1 271 487

(21) **02013964.8** (11) 1 271 683
(21) **02013965.5** (11) 1 271 682
(21) **02013966.3** (11) 1 271 118
(21) **02013968.9** (11) 1 270 273
(21) **02013969.7** (11) 1 270 328
(21) **02013971.3** (11) 1 271 554
(21) **02013972.1** (11) 1 270 836
(21) **02013973.9** (11) 1 271 975
(21) **02013978.8** (11) 1 271 474
(21) **02013979.6** (11) 1 271 076
(21) **02013980.4** (11) 1 271 939
(21) **02013983.8** (11) 1 271 472
(21) **02013984.6** (11) 1 271 339
(21) **02013988.7** (11) 1 270 276
(21) **02013989.5** (11) 1 270 947
(21) **02013991.1** (11) 1 271 561
(21) **02013992.9** (11) 1 270 002
(21) **02013993.7** (11) 1 271 796
(21) **02013995.2** (11) 1 271 149
(21) **02013996.0** (11) 1 271 998
(21) **02013998.6** (11) 1 269 856
(21) **02014004.2** (11) 1 271 404
(21) **02014009.1** (11) 1 270 135
(21) **02014014.1** (11) 1 271 125
(21) **02014015.8** (11) 1 271 813
(21) **02014018.2** (11) 1 271 655
(21) **02014022.4** (11) 1 271 290
(21) **02014023.2** (11) 1 271 285
(21) **02014034.9** (11) 1 271 378
(21) **02014036.4** (11) 1 271 115
(21) **02014046.3** (11) 1 271 918
(21) **02014047.1** (11) 1 271 568
(21) **02014049.7** (11) 1 270 052
(21) **02014051.3** (11) 1 271 012
(21) **02014053.9** (11) 1 271 613
(21) **02014055.4** (11) 1 270 644
(21) **02014056.2** (11) 1 270 071
(21) **02014058.8** (11) 1 271 865
(21) **02014101.6** (11) 1 270 935
(21) **02014102.4** (11) 1 270 294
(21) **02014103.2** (11) 1 271 624
(21) **02014111.5** (11) 1 271 708
(21) **02014112.3** (11) 1 271 978
(21) **02014117.2** (11) 1 270 489
(21) **02014128.9** (11) 1 270 136
(21) **02014159.4** (11) 1 270 778
(21) **02014162.8** (11) 1 270 125
(21) **02014163.6** (11) 1 271 259
(21) **02014164.4** (11) 1 270 884
(21) **02014165.1** (11) 1 270 316
(21) **02014166.9** (11) 1 270 656
(21) **02014169.3** (11) 1 270 463
(21) **02014170.1** (11) 1 270 157
(21) **02014175.0** (11) 1 271 500
(21) **02014181.8** (11) 1 270 227
(21) **02014185.9** (11) 1 270 591
(21) **02014186.7** (11) 1 271 291
(21) **02014187.5** (11) 1 271 397
(21) **02014190.9** (11) 1 271 014
(21) **02014191.7** (11) 1 271 013
(21) **02014195.8** (11) 1 269 975
(21) **02014196.6** (11) 1 269 976
(21) **02014201.4** (11) 1 270 859
(21) **02014216.2** (11) 1 270 754
(21) **02014217.0** (11) 1 270 755
(21) **02014222.0** (11) 1 270 378
(21) **02014232.9** (11) 1 272 012
(21) **02014236.0** (11) 1 271 952
(21) **02014237.8** (11) 1 270 142
(21) **02014238.6** (11) 1 270 974
(21) **02014241.0** (11) 1 271 058
(21) **02014243.6** (11) 1 270 308
(21) **02014245.1** (11) 1 271 661
(21) **02014246.9** (11) 1 270 066
(21) **02014247.7** (11) 1 271 594
(21) **02014249.3** (11) 1 270 879
(21) **02014250.1** (11) 1 271 338
(21) **02014254.3** (11) 1 271 830
(21) **02014260.0** (11) 1 271 614
(21) **02014261.8** (11) 1 271 615
(21) **02014266.7** (11) 1 271 483
(21) **02014267.5** (11) 1 270 973
(21) **02014268.3** (11) 1 271 261
(21) **02014270.9** (11) 1 270 288
(21) **02014273.3** (11) 1 270 979
(21) **02014275.8** (11) 1 270 094
(21) **02014280.8** (11) 1 269 871
(21) **02014300.4** (11) 1 269 898
(21) **02014301.2** (11) 1 270 816
(21) **02014302.0** (11) 1 270 822
(21) **02014304.6** (11) 1 271 734
(21) **02014316.0** (11) 1 270 029
(21) **02014318.6** (11) 1 270 374
(21) **02014321.0** (11) 1 271 996
(21) **02014323.6** (11) 1 269 978
(21) **02014327.7** (11) 1 270 418
(21) **02014330.1** (11) 1 271 194
(21) **02014335.0** (11) 1 270 500
(21) **02014336.8** (11) 1 270 381
(21) **02014337.6** (11) 1 270 830
(21) **02014338.4** (11) 1 270 477
(21) **02014339.2** (11) 1 270 501
(21) **02014340.0** (11) 1 271 280
(21) **02014342.6** (11) 1 270 948
(21) **02014344.2** (11) 1 271 751
(21) **02014345.9** (11) 1 270 940
(21) **02014346.7** (11) 1 270 681
(21) **02014347.5** (11) 1 270 943
(21) **02014348.3** (11) 1 270 944
(21) **02014350.9** (11) 1 271 420
(21) **02014351.7** (11) 1 271 558
(21) **02014352.5** (11) 1 271 516
(21) **02014353.3** (11) 1 271 252
(21) **02014354.1** (11) 1 271 622
(21) **02014356.6** (11) 1 270 941
(21) **02014357.4** (11) 1 270 901
(21) **02014362.4** (11) 1 270 395
(21) **02014365.7** (11) 1 271 471
(21) **02014367.3** (11) 1 271 651
(21) **02014369.9** (11) 1 270 680
(21) **02014398.8** (11) 1 271 741
(21) **02014402.8** (11) 1 271 587
(21) **02014416.8** (11) 1 270 553
(21) **02014417.6** (11) 1 271 584
(21) **02014420.0** (11) 1 271 101
(21) **02014426.7** (11) 1 271 135
(21) **02014428.3** (11) 1 270 716
(21) **02014432.5** (11) 1 271 742
(21) **02014434.1** (11) 1 271 306
(21) **02014440.8** (11) 1 270 397
(21) **02014448.1** (11) 1 270 849
(21) **02014449.9** (11) 1 270 586
(21) **02014459.8** (11) 1 271 660
(21) **02014469.7** (11) 1 270 376
(21) **02014471.3** (11) 1 270 271
(21) **02014472.1** (11) 1 270 270
(21) **02014475.4** (11) 1 270 868
(21) **02014523.1** (11) 1 269 931
(21) **02014541.3** (11) 1 270 505
(21) **02014563.7** (11) 1 270 832
(21) **02014565.2** (11) 1 271 039
(21) **02014574.4** (11) 1 271 066
(21) **02014844.1** (11) 1 271 862
(21) **02015237.7** (11) 1 271 477
(21) **02015536.2** (11) 1 272 014
(21) **02015540.4** (11) 1 271 490
(21) **02015723.6** (11) 1 270 415

(21) **02016350.7** (11) 1 270 594
(21) **02016358.0** (11) 1 271 962
(21) **02016577.5** (11) 1 270 797
(21) **02016611.2** (11) 1 271 919
(21) **02016816.7** (11) 1 271 640
(21) **02016852.2** (11) 1 271 510
(21) **02016917.3** (11) 1 271 511
(21) **02017368.8** (11) 1 270 296
(21) **02017457.9** (11) 1 271 922
(21) **02017508.9** (11) 1 270 448
(21) **02017606.1** (11) 1 271 292
(21) **02017692.1** (11) 1 270 032
(21) **02017698.8** (11) 1 271 664
(21) **02017741.6** (11) 1 269 881
(21) **02017887.7** (11) 1 271 957
(21) **02017891.9** (11) 1 271 757
(21) **02018072.5** (11) 1 269 906
(21) **02018093.1** (11) 1 269 977
(21) **02018188.9** (11) 1 269 944
(21) **02018201.0** (11) 1 271 234
(21) **02018220.0** (11) 1 271 241
(21) **02018221.8** (11) 1 271 106
(21) **02018390.1** (11) 1 270 721
(21) **02018455.2** (11) 1 270 560
(21) **02018551.8** (11) 1 271 527
(21) **02018552.6** (11) 1 271 528
(21) **02018553.4** (11) 1 271 529
(21) **02018554.2** (11) 1 271 530
(21) **02018563.3** (11) 1 271 531
(21) **02018564.1** (11) 1 271 532
(21) **02018756.3** (11) 1 271 533
(21) **02018757.1** (11) 1 271 534
(21) **02018758.9** (11) 1 271 535
(21) **02018759.7** (11) 1 271 536
(21) **02018808.2** (11) 1 271 609
(21) **02018867.8** (11) 1 271 929
(21) **02018893.4** (11) 1 270 061
(21) **02018944.5** (11) 1 270 010
(21) **02019180.5** (11) 1 271 961
(21) **02019605.1** (11) 1 271 398
(21) **02019624.2** (11) 1 270 614
(21) **02019729.9** (11) 1 270 581
(21) **02019835.4** (11) 1 271 207
(21) **02019881.8** (11) 1 270 758
(21) **02019898.2** (11) 1 270 163
(21) **02019905.5** (11) 1 270 023
(21) **02019975.8** (11) 1 270 709
(21) **02020049.9** (11) 1 270 745
(21) **02020055.6** (11) 1 270 691
(21) **02020071.3** (11) 1 271 940
(21) **02020133.1** (11) 1 271 501
(21) **02020263.6** (11) 1 270 220
(21) **02020271.9** (11) 1 270 272
(21) **02020310.5** (11) 1 271 155
(21) **02020379.0** (11) 1 271 729
(21) **02020399.8** (11) 1 270 725
(21) **02020409.5** (11) 1 270 470
(21) **02020504.3** (11) 1 270 171
(21) **02020589.4** (11) 1 270 971
(21) **02020636.3** (11) 1 271 355
(21) **02020638.9** (11) 1 270 045
(21) **02020749.4** (11) 1 270 565
(21) **02020750.2** (11) 1 270 554
(21) **02020772.6** (11) 1 270 765
(21) **02020791.6** (11) 1 270 946
(21) **02020856.7** (11) 1 271 625
(21) **02020857.5** (11) 1 271 721
(21) **02020870.8** (11) 1 271 054
(21) **02020958.1** (11) 1 270 265
(21) **02020990.4** (11) 1 271 102
(21) **02021051.4** (11) 1 270 164
(21) **02021057.1** (11) 1 271 801
(21) **02021127.2** (11) 1 271 399
(21) **02021140.5** (11) 1 271 390
(21) **02021141.3** (11) 1 271 797
(21) **02021244.5** (11) 1 271 517
(21) **02021245.2** (11) 1 271 518
(21) **02021246.0** (11) 1 271 519
(21) **02021248.6** (11) 1 271 520
(21) **02021308.8** (11) 1 271 944
(21) **02021362.5** (11) 1 271 121
(21) **02021523.2** (11) 1 270 645
(21) **02021571.1** (11) 1 270 706
(21) **02021577.8** (11) 1 270 515
(21) **02021716.2** (11) 1 270 232
(21) **02021783.2** (11) 1 271 128
(21) **02021801.2** (11) 1 270 202
(21) **02021830.1** (11) 1 271 488
(21) **02021868.1** (11) 1 271 391
(21) **02021869.9** (11) 1 271 392
(21) **02021918.4** (11) 1 271 845
(21) **02021919.2** (11) 1 271 846
(21) **02021982.0** (11) 1 270 984
(21) **02021983.8** (11) 1 270 985
(21) **02022028.1** (11) 1 270 076
(21) **02022029.9** (11) 1 270 544
(21) **02022063.8** (11) 1 270 927
(21) **02022096.8** (11) 1 269 846
(21) **02022141.2** (11) 1 269 835
(21) **02022147.9** (11) 1 271 117
(21) **02022148.7** (11) 1 271 126
(21) **02022181.8** (11) 1 271 421
(21) **02022185.9** (11) 1 269 880
(21) **02022197.4** (11) 1 270 304
(21) **02022284.0** (11) 1 271 084
(21) **02022310.3** (11) 1 270 899
(21) **02022311.1** (11) 1 270 900
(21) **02022441.6** (11) 1 271 941
(21) **02022442.4** (11) 1 271 942
(21) **02022443.2** (11) 1 271 943
(21) **02022487.9** (11) 1 271 173
(21) **02022503.3** (11) 1 270 250
(21) **02022537.1** (11) 1 270 234
(21) **02022538.9** (11) 1 270 997
(21) **02076171.4** (11) 1 270 746
(21) **02076282.9** (11) 1 270 805
(21) **02076538.4** (11) 1 271 275
(21) **02076741.4** (11) 1 269 875
(21) **02076810.7** (11) 1 271 157
(21) **02076820.6** (11) 1 270 040
(21) **02076892.5** (11) 1 270 617
(21) **02077006.1** (11) 1 271 484
(21) **02077009.5** (11) 1 271 684
(21) **02077023.6** (11) 1 269 816
(21) **02077068.1** (11) 1 271 003
(21) **02077069.9** (11) 1 271 000
(21) **02077091.3** (11) 1 271 069
(21) **02077141.6** (11) 1 271 089
(21) **02077178.8** (11) 1 270 369
(21) **02077179.6** (11) 1 271 762
(21) **02077187.9** (11) 1 270 956
(21) **02077208.3** (11) 1 271 559
(21) **02077218.2** (11) 1 270 924
(21) **02077225.7** (11) 1 270 443
(21) **02077231.5** (11) 1 271 394
(21) **02077233.1** (11) 1 270 405
(21) **02077240.6** (11) 1 271 216
(21) **02077241.4** (11) 1 271 233
(21) **02077242.2** (11) 1 270 920
(21) **02077243.0** (11) 1 270 897
(21) **02077244.8** (11) 1 270 905
(21) **02077245.5** (11) 1 270 898
(21) **02077247.1** (11) 1 271 958
(21) **02077249.7** (11) 1 270 251
(21) **02077250.5** (11) 1 270 372
(21) **02077261.2** (11) 1 271 927
(21) **02077262.0** (11) 1 271 465

(21) **02077264.6** (11) 1 271 146
(21) **02077305.7** (11) 1 271 697
(21) **02077314.9** (11) 1 271 822
(21) **02077346.1** (11) 1 271 694
(21) **02077347.9** (11) 1 271 236
(21) **02077348.7** (11) 1 271 915
(21) **02077351.1** (11) 1 270 077
(21) **02077361.0** (11) 1 270 252
(21) **02077364.4** (11) 1 271 923
(21) **02077368.5** (11) 1 271 238
(21) **02077369.3** (11) 1 271 400
(21) **02077370.1** (11) 1 271 230
(21) **02077371.9** (11) 1 270 222
(21) **02077378.4** (11) 1 269 910
(21) **02077380.0** (11) 1 271 937
(21) **02077381.8** (11) 1 271 963
(21) **02077392.5** (11) 1 271 231
(21) **02077394.1** (11) 1 269 831
(21) **02077395.8** (11) 1 270 253
(21) **02077396.6** (11) 1 269 868
(21) **02077398.2** (11) 1 271 176
(21) **02077400.6** (11) 1 271 232
(21) **02077403.0** (11) 1 271 237
(21) **02077410.5** (11) 1 271 798
(21) **02077413.9** (11) 1 270 449
(21) **02077429.5** (11) 1 271 955
(21) **02077431.1** (11) 1 271 239
(21) **02077438.6** (11) 1 270 460
(21) **02077439.4** (11) 1 270 407
(21) **02077447.7** (11) 1 270 771
(21) **02077451.9** (11) 1 271 276
(21) **02077483.2** (11) 1 270 399
(21) **02077489.9** (11) 1 270 458
(21) **02077508.6** (11) 1 270 548
(21) **02077513.6** (11) 1 271 156
(21) **02077517.7** (11) 1 271 049
(21) **02077518.5** (11) 1 271 051
(21) **02077530.0** (11) 1 272 003
(21) **02077539.1** (11) 1 270 422
(21) **02077541.7** (11) 1 270 064
(21) **02077545.8** (11) 1 270 605
(21) **02077555.7** (11) 1 271 341
(21) **02077557.3** (11) 1 270 865
(21) **02077627.4** (11) 1 270 770
(21) **02077685.2** (11) 1 270 092
(21) **02077803.1** (11) 1 269 961
(21) **02078007.8** (11) 1 270 165
(21) **02078254.6** (11) 1 270 058
(21) **02078255.3** (11) 1 271 336
(21) **02078256.1** (11) 1 271 337
(21) **02078259.5** (11) 1 270 119
(21) **02078281.9** (11) 1 270 669
(21) **02078313.0** (11) 1 271 154
(21) **02078372.6** (11) 1 271 356
(21) **02078385.8** (11) 1 271 305
(21) **02078406.2** (11) 1 270 719
(21) **02078449.2** (11) 1 271 669
(21) **02078466.6** (11) 1 271 700
(21) **02078477.3** (11) 1 271 763
(21) **02078530.9** (11) 1 271 041
(21) **02078555.6** (11) 1 269 958
(21) **02078592.9** (11) 1 271 600
(21) **02078595.2** (11) 1 270 184
(21) **02078716.4** (11) 1 269 860
(21) **02078721.4** (11) 1 271 701
(21) **02078805.5** (11) 1 270 536
(21) **02078814.7** (11) 1 270 036
(21) **02078926.9** (11) 1 269 996
(21) **02078927.7** (11) 1 270 005
(21) **02078928.5** (11) 1 269 997
(21) **02078975.6** (11) 1 271 819
(21) **02078993.9** (11) 1 270 921
(21) **02079001.0** (11) 1 270 571
(21) **02090175.7** (11) 1 271 627
(21) **02090189.8** (11) 1 270 363
(21) **02090194.8** (11) 1 271 836
(21) **02090204.5** (11) 1 271 036
(21) **02090216.9** (11) 1 271 541
(21) **02090217.7** (11) 1 271 633
(21) **02090221.9** (11) 1 270 848
(21) **02090222.7** (11) 1 269 861
(21) **02090223.5** (11) 1 271 598
(21) **02100292.8** (11) 1 271 630
(21) **02100349.6** (11) 1 271 860
(21) **02100398.3** (11) 1 271 178
(21) **02100523.6** (11) 1 270 303
(21) **02100527.7** (11) 1 270 452
(21) **02100549.1** (11) 1 271 987
(21) **02100575.6** (11) 1 270 098
(21) **02100611.9** (11) 1 271 826
(21) **02100663.0** (11) 1 271 971
(21) **02100668.9** (11) 1 271 988
(21) **02100672.1** (11) 1 270 908
(21) **02100686.1** (11) 1 271 888
(21) **02100687.9** (11) 1 270 259
(21) **02100689.5** (11) 1 271 250
(21) **02100698.6** (11) 1 270 174
(21) **02100699.4** (11) 1 272 004
(21) **02100701.8** (11) 1 271 732
(21) **02100706.7** (11) 1 270 255
(21) **02100708.3** (11) 1 271 710
(21) **02100709.1** (11) 1 271 698
(21) **02100714.1** (11) 1 271 602
(21) **02100717.4** (11) 1 271 617
(21) **02100718.2** (11) 1 271 304
(21) **02100719.0** (11) 1 270 994
(21) **02100726.5** (11) 1 271 172
(21) **02100736.4** (11) 1 271 976
(21) **02100740.6** (11) 1 271 989
(21) **02100742.2** (11) 1 271 618
(21) **02100744.8** (11) 1 271 093
(21) **02100758.8** (11) 1 271 327
(21) **02250067.2** (11) 1 271 994
(21) **02250069.8** (11) 1 271 827
(21) **02250123.3** (11) 1 270 155
(21) **02250149.8** (11) 1 271 060
(21) **02250562.2** (11) 1 271 357
(21) **02250568.9** (11) 1 271 192
(21) **02250584.6** (11) 1 270 641
(21) **02250807.1** (11) 1 271 208
(21) **02250921.0** (11) 1 270 823
(21) **02250930.1** (11) 1 271 200
(21) **02250954.1** (11) 1 271 201
(21) **02250955.8** (11) 1 271 202
(21) **02250956.6** (11) 1 271 203
(21) **02251188.5** (11) 1 271 284
(21) **02251359.2** (11) 1 271 936
(21) **02251556.3** (11) 1 271 308
(21) **02251578.7** (11) 1 271 805
(21) **02251579.5** (11) 1 271 806
(21) **02251642.1** (11) 1 270 435
(21) **02251742.9** (11) 1 269 920
(21) **02251996.1** (11) 1 271 437
(21) **02252096.9** (11) 1 271 218
(21) **02252165.2** (11) 1 271 181
(21) **02252181.9** (11) 1 271 077
(21) **02252393.0** (11) 1 271 379
(21) **02252483.9** (11) 1 270 089
(21) **02252557.0** (11) 1 271 784
(21) **02252614.9** (11) 1 271 406
(21) **02252645.3** (11) 1 271 190
(21) **02252646.1** (11) 1 271 187
(21) **02252664.4** (11) 1 270 762
(21) **02252690.9** (11) 1 270 881
(21) **02252700.6** (11) 1 271 959
(21) **02252701.4** (11) 1 271 950
(21) **02252702.2** (11) 1 269 837

(21) **02252771.7** (11) 1 270 377
(21) **02252848.3** (11) 1 271 990
(21) **02252891.3** (11) 1 272 013
(21) **02252899.6** (11) 1 271 177
(21) **02252915.0** (11) 1 271 550
(21) **02252929.1** (11) 1 271 103
(21) **02253014.1** (11) 1 271 750
(21) **02253062.0** (11) 1 271 979
(21) **02253140.4** (11) 1 270 129
(21) **02253229.5** (11) 1 271 508
(21) **02253327.7** (11) 1 271 380
(21) **02253336.8** (11) 1 270 128
(21) **02253350.9** (11) 1 270 413
(21) **02253419.2** (11) 1 271 226
(21) **02253485.3** (11) 1 271 435
(21) **02253500.9** (11) 1 271 100
(21) **02253538.9** (11) 1 271 401
(21) **02253547.0** (11) 1 271 960
(21) **02253562.9** (11) 1 270 300
(21) **02253600.7** (11) 1 271 974
(21) **02253609.8** (11) 1 270 906
(21) **02253626.2** (11) 1 271 898
(21) **02253654.4** (11) 1 269 878
(21) **02253667.6** (11) 1 270 141
(21) **02253669.2** (11) 1 271 281
(21) **02253684.1** (11) 1 270 552
(21) **02253709.6** (11) 1 271 492
(21) **02253743.5** (11) 1 270 346
(21) **02253749.2** (11) 1 271 945
(21) **02253758.3** (11) 1 271 831
(21) **02253761.7** (11) 1 271 381
(21) **02253786.4** (11) 1 269 960
(21) **02253846.6** (11) 1 270 305
(21) **02253853.2** (11) 1 270 352
(21) **02253867.2** (11) 1 271 478
(21) **02253868.0** (11) 1 271 512
(21) **02253882.1** (11) 1 271 506
(21) **02253883.9** (11) 1 271 507
(21) **02253884.7** (11) 1 271 479
(21) **02253885.4** (11) 1 271 480
(21) **02253886.2** (11) 1 269 935
(21) **02253895.3** (11) 1 270 659
(21) **02253919.1** (11) 1 269 955
(21) **02253923.3** (11) 1 271 458
(21) **02253927.4** (11) 1 270 685
(21) **02253929.0** (11) 1 269 956
(21) **02253944.9** (11) 1 271 422
(21) **02253950.6** (11) 1 270 012
(21) **02253951.4** (11) 1 269 994
(21) **02253989.4** (11) 1 270 068
(21) **02253993.6** (11) 1 271 464
(21) **02254012.4** (11) 1 271 560
(21) **02254034.8** (11) 1 270 686
(21) **02254036.3** (11) 1 270 853
(21) **02254039.7** (11) 1 269 952
(21) **02254045.4** (11) 1 271 080
(21) **02254046.2** (11) 1 271 081
(21) **02254048.8** (11) 1 270 233
(21) **02254074.4** (11) 1 271 491
(21) **02254077.7** (11) 1 270 609
(21) **02254078.5** (11) 1 271 313
(21) **02254079.3** (11) 1 271 282
(21) **02254092.6** (11) 1 271 129
(21) **02254093.4** (11) 1 270 074
(21) **02254118.9** (11) 1 270 618
(21) **02254124.7** (11) 1 271 219
(21) **02254132.0** (11) 1 271 753
(21) **02254138.7** (11) 1 271 240
(21) **02254142.9** (11) 1 270 416
(21) **02254143.7** (11) 1 270 195
(21) **02254149.4** (11) 1 271 926
(21) **02254156.9** (11) 1 270 263
(21) **02254157.7** (11) 1 271 446
(21) **02254164.3** (11) 1 271 991
(21) **02254166.8** (11) 1 271 457
(21) **02254178.3** (11) 1 271 134
(21) **02254179.1** (11) 1 271 916
(21) **02254180.9** (11) 1 271 917
(21) **02254184.1** (11) 1 271 496
(21) **02254194.0** (11) 1 270 417
(21) **02254196.5** (11) 1 271 073
(21) **02254197.3** (11) 1 271 847
(21) **02254207.0** (11) 1 270 044
(21) **02254208.8** (11) 1 271 405
(21) **02254210.4** (11) 1 270 003
(21) **02254214.6** (11) 1 269 852
(21) **02254216.1** (11) 1 271 667
(21) **02254217.9** (11) 1 269 981
(21) **02254218.7** (11) 1 271 870
(21) **02254227.8** (11) 1 271 493
(21) **02254228.6** (11) 1 271 494
(21) **02254231.0** (11) 1 271 162
(21) **02254232.8** (11) 1 270 726
(21) **02254233.6** (11) 1 270 318
(21) **02254235.1** (11) 1 271 766
(21) **02254236.9** (11) 1 271 150
(21) **02254237.7** (11) 1 270 892
(21) **02254238.5** (11) 1 271 791
(21) **02254239.3** (11) 1 271 323
(21) **02254240.1** (11) 1 270 177
(21) **02254241.9** (11) 1 270 949
(21) **02254246.8** (11) 1 270 050
(21) **02254247.6** (11) 1 271 634
(21) **02254248.4** (11) 1 270 875
(21) **02254249.2** (11) 1 271 235
(21) **02254252.6** (11) 1 271 649
(21) **02254253.4** (11) 1 270 185
(21) **02254254.2** (11) 1 271 019
(21) **02254255.9** (11) 1 271 174
(21) **02254256.7** (11) 1 270 876
(21) **02254257.5** (11) 1 270 493
(21) **02254258.3** (11) 1 270 532
(21) **02254259.1** (11) 1 271 247
(21) **02254260.9** (11) 1 271 498
(21) **02254264.1** (11) 1 271 920
(21) **02254266.6** (11) 1 271 065
(21) **02254267.4** (11) 1 271 413
(21) **02254271.6** (11) 1 270 268
(21) **02254272.4** (11) 1 270 963
(21) **02254273.2** (11) 1 270 749
(21) **02254274.0** (11) 1 270 000
(21) **02254276.5** (11) 1 270 225
(21) **02254277.3** (11) 1 270 212
(21) **02254278.1** (11) 1 270 213
(21) **02254279.9** (11) 1 270 228
(21) **02254280.7** (11) 1 271 287
(21) **02254285.6** (11) 1 271 427
(21) **02254286.4** (11) 1 271 675
(21) **02254287.2** (11) 1 270 433
(21) **02254291.4** (11) 1 270 047
(21) **02254293.0** (11) 1 271 562
(21) **02254295.5** (11) 1 270 254
(21) **02254296.3** (11) 1 271 690
(21) **02254297.1** (11) 1 271 223
(21) **02254299.7** (11) 1 271 863
(21) **02254302.9** (11) 1 270 772
(21) **02254306.0** (11) 1 271 793
(21) **02254307.8** (11) 1 272 000
(21) **02254308.6** (11) 1 271 652
(21) **02254311.0** (11) 1 271 650
(21) **02254313.6** (11) 1 271 388
(21) **02254314.4** (11) 1 271 546
(21) **02254317.7** (11) 1 271 677
(21) **02254318.5** (11) 1 271 158
(21) **02254319.3** (11) 1 270 677
(21) **02254320.1** (11) 1 271 924
(21) **02254321.9** (11) 1 270 241

(21) **02254322.7** (11) 1 270 406
(21) **02254323.5** (11) 1 270 697
(21) **02254328.4** (11) 1 270 687
(21) **02254332.6** (11) 1 269 885
(21) **02254333.4** (11) 1 271 899
(21) **02254334.2** (11) 1 271 288
(21) **02254335.9** (11) 1 271 382
(21) **02254340.9** (11) 1 271 642
(21) **02254344.1** (11) 1 271 436
(21) **02254345.8** (11) 1 269 884
(21) **02254348.2** (11) 1 270 791
(21) **02254350.8** (11) 1 271 138
(21) **02254351.6** (11) 1 270 333
(21) **02254353.2** (11) 1 271 851
(21) **02254357.3** (11) 1 271 497
(21) **02254358.1** (11) 1 271 386
(21) **02254360.7** (11) 1 270 880
(21) **02254361.5** (11) 1 269 912
(21) **02254364.9** (11) 1 270 951
(21) **02254365.6** (11) 1 271 358
(21) **02254366.4** (11) 1 269 939
(21) **02254368.0** (11) 1 270 337
(21) **02254370.6** (11) 1 270 187
(21) **02254371.4** (11) 1 269 922
(21) **02254372.2** (11) 1 269 937
(21) **02254376.3** (11) 1 269 954
(21) **02254388.8** (11) 1 271 925
(21) **02254393.8** (11) 1 271 608
(21) **02254394.6** (11) 1 271 610
(21) **02254396.1** (11) 1 269 858
(21) **02254397.9** (11) 1 271 211
(21) **02254398.7** (11) 1 271 539
(21) **02254400.1** (11) 1 270 186
(21) **02254403.5** (11) 1 271 861
(21) **02254404.3** (11) 1 270 172
(21) **02254406.8** (11) 1 271 668
(21) **02254408.4** (11) 1 271 930
(21) **02254409.2** (11) 1 271 934
(21) **02254410.0** (11) 1 271 964
(21) **02254413.4** (11) 1 270 082
(21) **02254414.2** (11) 1 269 963
(21) **02254415.9** (11) 1 270 065
(21) **02254416.7** (11) 1 270 931
(21) **02254423.3** (11) 1 271 329
(21) **02254424.1** (11) 1 271 841
(21) **02254432.4** (11) 1 271 723
(21) **02254433.2** (11) 1 271 242
(21) **02254434.0** (11) 1 270 364
(21) **02254435.7** (11) 1 270 257
(21) **02254437.3** (11) 1 269 930
(21) **02254439.9** (11) 1 271 665
(21) **02254440.7** (11) 1 270 977
(21) **02254441.5** (11) 1 271 611
(21) **02254442.3** (11) 1 271 188
(21) **02254448.0** (11) 1 270 081
(21) **02254451.4** (11) 1 271 411
(21) **02254452.2** (11) 1 270 358
(21) **02254456.3** (11) 1 271 785
(21) **02254457.1** (11) 1 270 025
(21) **02254459.7** (11) 1 270 370
(21) **02254462.1** (11) 1 271 410
(21) **02254464.7** (11) 1 271 297
(21) **02254465.4** (11) 1 271 895
(21) **02254466.2** (11) 1 271 359
(21) **02254470.4** (11) 1 271 293
(21) **02254471.2** (11) 1 271 913
(21) **02254472.0** (11) 1 270 613
(21) **02254473.8** (11) 1 270 090
(21) **02254480.3** (11) 1 269 940
(21) **02254484.5** (11) 1 271 298
(21) **02254486.0** (11) 1 271 868
(21) **02254487.8** (11) 1 271 072
(21) **02254491.0** (11) 1 271 553
(21) **02254492.8** (11) 1 271 299
(21) **02254493.6** (11) 1 271 821
(21) **02254494.4** (11) 1 271 300
(21) **02254495.1** (11) 1 271 889
(21) **02254496.9** (11) 1 271 301
(21) **02254497.7** (11) 1 270 015
(21) **02254500.8** (11) 1 271 724
(21) **02254501.6** (11) 1 271 726
(21) **02254502.4** (11) 1 271 725
(21) **02254506.5** (11) 1 271 302
(21) **02254511.5** (11) 1 270 792
(21) **02254512.3** (11) 1 271 040
(21) **02254514.9** (11) 1 271 542
(21) **02254515.6** (11) 1 271 543
(21) **02254520.6** (11) 1 270 616
(21) **02254523.0** (11) 1 270 424
(21) **02254524.8** (11) 1 271 131
(21) **02254526.3** (11) 1 269 876
(21) **02254527.1** (11) 1 270 408
(21) **02254528.9** (11) 1 271 544
(21) **02254529.7** (11) 1 271 540
(21) **02254530.5** (11) 1 271 360
(21) **02254531.3** (11) 1 271 383
(21) **02254532.1** (11) 1 271 815
(21) **02254533.9** (11) 1 271 296
(21) **02254536.2** (11) 1 270 107
(21) **02254537.0** (11) 1 270 950
(21) **02254538.8** (11) 1 271 545
(21) **02254539.6** (11) 1 270 019
(21) **02254540.4** (11) 1 271 059
(21) **02254541.2** (11) 1 269 926
(21) **02254543.8** (11) 1 269 911
(21) **02254544.6** (11) 1 270 067
(21) **02254548.7** (11) 1 271 769
(21) **02254549.5** (11) 1 271 021
(21) **02254550.3** (11) 1 271 248
(21) **02254551.1** (11) 1 271 503
(21) **02254556.0** (11) 1 270 485
(21) **02254560.2** (11) 1 269 947
(21) **02254561.0** (11) 1 269 921
(21) **02254563.6** (11) 1 270 018
(21) **02254564.4** (11) 1 270 024
(21) **02254572.7** (11) 1 271 009
(21) **02254576.8** (11) 1 271 567
(21) **02254578.4** (11) 1 271 626
(21) **02254580.0** (11) 1 271 504
(21) **02254581.8** (11) 1 271 505
(21) **02254587.5** (11) 1 271 551
(21) **02254588.3** (11) 1 271 330
(21) **02254589.1** (11) 1 271 294
(21) **02254590.9** (11) 1 270 414
(21) **02254591.7** (11) 1 271 445
(21) **02254594.1** (11) 1 271 482
(21) **02254595.8** (11) 1 271 022
(21) **02254598.2** (11) 1 270 283
(21) **02254599.0** (11) 1 270 243
(21) **02254600.6** (11) 1 271 775
(21) **02254807.7** (11) 1 269 953
(21) **02290021.1** (11) 1 270 793
(21) **02290071.6** (11) 1 270 794
(21) **02290144.1** (11) 1 271 890
(21) **02290572.3** (11) 1 271 196
(21) **02290900.6** (11) 1 271 450
(21) **02290973.3** (11) 1 270 398
(21) **02290985.7** (11) 1 271 972
(21) **02291047.5** (11) 1 269 894
(21) **02291123.4** (11) 1 271 426
(21) **02291202.6** (11) 1 269 902
(21) **02291227.3** (11) 1 270 516
(21) **02291288.5** (11) 1 271 645
(21) **02291305.7** (11) 1 270 869
(21) **02291307.3** (11) 1 270 540
(21) **02291333.9** (11) 1 269 984
(21) **02291343.8** (11) 1 270 152

(21) **02291349.5** (11) 1 271 891
(21) **02291350.3** (11) 1 271 817
(21) **02291371.9** (11) 1 271 646
(21) **02291375.0** (11) 1 270 444
(21) **02291376.8** (11) 1 271 091
(21) **02291377.6** (11) 1 271 984
(21) **02291385.9** (11) 1 269 985
(21) **02291390.9** (11) 1 271 657
(21) **02291394.1** (11) 1 270 866
(21) **02291396.6** (11) 1 271 361
(21) **02291401.4** (11) 1 271 052
(21) **02291402.2** (11) 1 270 431
(21) **02291403.0** (11) 1 270 428
(21) **02291408.9** (11) 1 270 390
(21) **02291410.5** (11) 1 270 903
(21) **02291412.1** (11) 1 270 211
(21) **02291420.4** (11) 1 271 818
(21) **02291421.2** (11) 1 271 473
(21) **02291427.9** (11) 1 271 050
(21) **02291429.5** (11) 1 271 977
(21) **02291434.5** (11) 1 271 803
(21) **02291435.2** (11) 1 271 693
(21) **02291445.1** (11) 1 270 099
(21) **02291446.9** (11) 1 270 100
(21) **02291450.1** (11) 1 270 962
(21) **02291460.0** (11) 1 269 979
(21) **02291461.8** (11) 1 271 755
(21) **02291462.6** (11) 1 271 966
(21) **02291468.3** (11) 1 271 733
(21) **02291471.7** (11) 1 271 739
(21) **02291472.5** (11) 1 271 025
(21) **02291473.3** (11) 1 271 730
(21) **02291479.0** (11) 1 270 867
(21) **02291480.8** (11) 1 271 585
(21) **02291481.6** (11) 1 269 986
(21) **02291482.4** (11) 1 269 833
(21) **02291487.3** (11) 1 272 015
(21) **02291488.1** (11) 1 271 709
(21) **02291493.1** (11) 1 271 213
(21) **02291494.9** (11) 1 271 412
(21) **02291495.6** (11) 1 271 590
(21) **02291498.0** (11) 1 270 482
(21) **02291499.8** (11) 1 271 629
(21) **02291501.1** (11) 1 270 562
(21) **02291503.7** (11) 1 271 537
(21) **02291504.5** (11) 1 270 359
(21) **02291505.2** (11) 1 271 795
(21) **02291506.0** (11) 1 271 767
(21) **02291507.8** (11) 1 271 689
(21) **02291509.4** (11) 1 270 980
(21) **02291512.8** (11) 1 271 048
(21) **02291513.6** (11) 1 270 322
(21) **02291515.1** (11) 1 269 818
(21) **02291517.7** (11) 1 270 101
(21) **02291518.5** (11) 1 270 137
(21) **02291519.3** (11) 1 271 184
(21) **02291521.9** (11) 1 270 037
(21) **02291525.0** (11) 1 270 593
(21) **02291526.8** (11) 1 271 588
(21) **02291527.6** (11) 1 271 589
(21) **02291528.4** (11) 1 271 666
(21) **02291529.2** (11) 1 271 217
(21) **02291532.6** (11) 1 269 941
(21) **02291537.5** (11) 1 270 496
(21) **02291538.3** (11) 1 271 266
(21) **02291539.1** (11) 1 271 804
(21) **02291540.9** (11) 1 271 980
(21) **02291544.1** (11) 1 271 564
(21) **02291545.8** (11) 1 271 601
(21) **02291546.6** (11) 1 271 597
(21) **02291548.2** (11) 1 270 014
(21) **02291549.0** (11) 1 270 838
(21) **02291554.0** (11) 1 269 980
(21) **02291555.7** (11) 1 271 852
(21) **02291558.1** (11) 1 270 968
(21) **02291560.7** (11) 1 269 987
(21) **02291570.6** (11) 1 270 219
(21) **02291572.2** (11) 1 270 198
(21) **02291573.0** (11) 1 269 924
(21) **02291579.7** (11) 1 270 277
(21) **02291583.9** (11) 1 270 371
(21) **02291584.7** (11) 1 270 178
(21) **02291596.1** (11) 1 269 988
(21) **02291598.7** (11) 1 269 989
(21) **02291599.5** (11) 1 269 990
(21) **02291603.5** (11) 1 271 713
(21) **02291604.3** (11) 1 271 814
(21) **02291611.8** (11) 1 271 808
(21) **02291624.1** (11) 1 270 297
(21) **02291630.8** (11) 1 271 781
(21) **02350001.0** (11) 1 270 707
(21) **02354049.5** (11) 1 271 738
(21) **02354102.2** (11) 1 271 906
(21) **02356103.8** (11) 1 270 779
(21) **02356113.7** (11) 1 270 845
(21) **02356114.5** (11) 1 271 113
(21) **02356117.8** (11) 1 270 048
(21) **02360179.2** (11) 1 270 855
(21) **02360185.9** (11) 1 269 826
(21) **02360193.3** (11) 1 270 857
(21) **02362011.5** (11) 1 271 468
(21) **02368066.3** (11) 1 271 837
(21) **02370016.4** (11) 1 271 031
(21) **02370028.9** (11) 1 270 421
(21) **02380085.7** (11) 1 271 045
(21) **02380108.7** (11) 1 270 365
(21) **02380129.3** (11) 1 271 116
(21) **02380132.7** (11) 1 270 498
(21) **02380133.5** (11) 1 270 388
(21) **02380134.3** (11) 1 270 453
(21) **02380137.6** (11) 1 269 887
(21) **02386009.1** (11) 1 270 450
(21) **02388042.0** (11) 1 271 068
(21) **02394044.8** (11) 1 271 415
(21) **02394057.0** (11) 1 269 838
(21) **02394074.5** (11) 1 271 362
(21) **02394075.2** (11) 1 271 744
(21) **02396067.7** (11) 1 271 835
(21) **02396068.5** (11) 1 270 158
(21) **02396075.0** (11) 1 271 691
(21) **02396079.2** (11) 1 271 659
(21) **02396083.4** (11) 1 270 361
(21) **02396084.2** (11) 1 270 362
(21) **02396086.7** (11) 1 271 999
(21) **02396087.5** (11) 1 271 842
(21) **02396088.3** (11) 1 271 283
(21) **02396090.9** (11) 1 270 495
(21) **02396092.5** (11) 1 271 042
(21) **02396093.3** (11) 1 271 905
(21) **02396094.1** (11) 1 270 197
(21) **02396095.8** (11) 1 271 322
(21) **02396099.0** (11) 1 271 853
(21) **02396100.6** (11) 1 271 892
(21) **02396101.4** (11) 1 270 331
(21) **02396102.2** (11) 1 271 992
(21) **02396103.0** (11) 1 271 099
(21) **02396104.8** (11) 1 270 348
(21) **02396105.5** (11) 1 271 438
(21) **02396108.9** (11) 1 271 295
(21) **02396109.7** (11) 1 271 787
(21) **02405150.0** (11) 1 269 873
(21) **02405332.4** (11) 1 271 896
(21) **02405348.0** (11) 1 270 788
(21) **02405366.2** (11) 1 270 130
(21) **02405367.0** (11) 1 270 902
(21) **02405390.2** (11) 1 270 873
(21) **02405405.8** (11) 1 270 420

(21) **02405421.5** (11) 1 270 781
(21) **02405458.7** (11) 1 270 454
(21) **02405471.0** (11) 1 270 829
(21) **02405472.8** (11) 1 270 831
(21) **02405478.5** (11) 1 270 151
(21) **02405499.1** (11) 1 270 054
(21) **02405501.4** (11) 1 271 770
(21) **02405513.9** (11) 1 270 261
(21) **02405516.2** (11) 1 270 057
(21) **02405525.3** (11) 1 270 818
(21) **02405533.7** (11) 1 271 758
(21) **02405534.5** (11) 1 271 759
(21) **02425083.9** (11) 1 269 839
(21) **02425237.1** (11) 1 271 191
(21) **02425243.9** (11) 1 269 991
(21) **02425278.5** (11) 1 271 090
(21) **02425344.5** (11) 1 270 821
(21) **02425385.8** (11) 1 270 497
(21) **02425394.0** (11) 1 270 459
(21) **02425399.9** (11) 1 270 862
(21) **02445037.1** (11) 1 271 449
(21) **02445077.7** (11) 1 270 844
(21) **02445079.3** (11) 1 270 896
(21) **02445080.1** (11) 1 269 904
(21) **02445081.9** (11) 1 269 905
(21) **02445082.7** (11) 1 269 900
(21) **02445083.5** (11) 1 269 901
(21) **02445084.3** (11) 1 270 102
(21) **02445090.0** (11) 1 270 820
(21) **02447106.2** (11) 1 270 843
(21) **02447111.2** (11) 1 270 959
(21) **02447116.1** (11) 1 270 828
(21) **02450101.7** (11) 1 271 423
(21) **02450108.2** (11) 1 271 718
(21) **02450109.0** (11) 1 271 719
(21) **02450110.8** (11) 1 271 165
(21) **02450117.3** (11) 1 270 814
(21) **02450120.7** (11) 1 270 313
(21) **02450122.3** (11) 1 270 103
(21) **02450125.6** (11) 1 271 623
(21) **02450135.5** (11) 1 270 837
(21) **02450139.7** (11) 1 270 055
(21) **02450141.3** (11) 1 270 518
(21) **02700193.2** (11) 1 267 980 *
(87) WO 02/055145
(21) **02700238.5** (11) 1 268 147 *
(87) WO 02/074506
(21) **02700328.4** (11) 1 269 604 *
(87) WO 02/060038
(21) **02701333.3** (11) 1 267 690 *
(87) WO 02/062188
(21) **02701334.1** (11) 1 267 688 *
(87) WO 02/062187
(21) **02701370.5** (11) 1 269 041 *
(87) WO 02/063181
(21) **02701393.7** (11) 1 269 124 *
(87) WO 02/063251
(21) **02702378.7** (11) 1 268 577 *
(87) WO 02/068483
(21) **02702415.7** (11) 1 270 033
(87) WO 02/068021
(21) **02703507.0** (11) 1 268 247 *
(87) WO 02/060731
(21) **02703584.9** (11) 1 268 956 *
(87) WO 02/063119
(21) **02705292.7** (11) 1 271 893
(87) WO 02/080495
(21) **02706719.8** (11) 1 268 955 *
(87) WO 02/057569
(21) **02708245.2** (11) 1 269 135 *
(87) WO 02/066948
(21) **02708427.6** (11) 1 269 133 *
(87) WO 02/071019
(21) **02708731.1** (11) 1 269 800 *
(87) WO 02/080630
(21) **02710061.9** (11) 1 269 044 *
(87) WO 02/063188
(21) **02710387.8** (11) 1 271 902
(87) WO 02/062044
(21) **02710404.1** (11) 1 271 981
(87) WO 02/062088
(21) **02710479.3** (11) 1 271 632
(87) WO 02/063668
(21) **02711223.4** (11) 1 270 643
(87) WO 02/059180
(21) **02711866.0** (11) 1 268 035 *
(87) WO 02/066140
(21) **02712311.6** (11) 1 270 546
(87) WO 02/064544
(21) **02712421.3** (11) 1 269 488 *
(87) WO 02/069358
(21) **02712422.1** (11) 1 269 567 *
(87) WO 02/067371
(21) **02712728.1** (11) 1 269 121 *
(87) WO 02/063245
(21) **02714959.0** (11) 1 269 420 *
(87) WO 02/067203
(21) **02715319.6** (11) 1 269 163 *
(87) WO 02/055999
(21) **02715782.5** (11) 1 270 999
(87) WO 02/057656
(21) **02715885.6** (11) 1 268 589 *
(87) WO 02/055572
(21) **02716326.0** (11) 1 270 017
(87) WO 02/058740
(21) **02719632.8** (11) 1 269 123 *
(87) WO 02/066932
(21) **02719967.8** (11) 1 268 123 *
(87) WO 02/078898
(21) **02722236.3** (11) 1 268 770 *
(87) WO 02/074954
(21) **02729551.8** (11) 1 269 602 *
(87) WO 02/056439

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 818 897** (51) H04B 10/213
(84) DE FR GB IT

(11) **0 822 555** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB

(11) **0 827 315** (51) H04M 1/72
(84) DE FR GB

(11) **0 833 463** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT

(11) **0 840 359** (51) H01L 21/00
(84) DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 848 362** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 861 615** (51) A45D 26/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 866 398** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 866 422** (51) G06K 19/077
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL

(11) **0 867 916** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 880 172** (51) H01L 21/66
(84) DE FR GB

(11) **0 881 806** (51) H04L 27/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **0 884 856** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB NL

(11) **0 887 944** (51) H04B 1/26
(84) DE FR GB NL

(11) **0 896 136** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB

(11) **0 898 061** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 898 371** (51) H03L 7/06
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 899 334** (51) C12N 15/31
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 899 676** (51) G06K 7/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 899 856** (51) H02K 9/08
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **0 902 421** (51) G10L 9/14
(84) DE FR GB

(11) **0 903 928** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 903 930** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB

(11) **0 905 393** (51) F16B 43/00
(84) AT BE CH ES FI FR IT LI NL SE

(11) **0 905 909** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 909 683** (51) B60R 22/18
(84) DE GB

(11) **0 909 998** (51) G05B 19/409
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT

(11) **0 911 482** (51) E21B 17/01
(84) GB IE

(11) **0 911 783** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 913 180** (51) B01D 3/14
(84) DE FR GB IT

(11) **0 913 896** (51) H01S 3/096
(84) DE FR GB

(11) **0 917 183** (51) H01L 21/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 917 392** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB

(11) **0 919 681** (51) E05B 63/24
(84) DE FR GB IT

(11) **0 920 127** (51) H03G 5/00
(84) DE FR GB NL

(11) **0 921 417** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB

(11) **0 924 024** (51) B23P 15/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 925 854** (51) B21B 39/14
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 926 609** (51) G06F 17/50
(84) DE GB

(11) **0 926 734** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 927 775** (51) C23C 18/44
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 927 891** (51) G01T 1/166
(84) AT BE DE FR GB IT NL PT SE

(11) **0 929 171** (51) H04L 27/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 930 519** (51) G01V 3/28
(84) FR GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL

(11) **0 931 539** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB

(11) **0 935 184** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB

(11) **0 935 376** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 936 233** (51) C08G 18/00
(84) DE FR GB

(11) **0 936 573** (51) G06K 15/10
(84) DE FR GB

(11) **0 937 880** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 937 882** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB

(11) **0 938 219** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB SE

(11) **0 938 220** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB SE

(11) **0 944 024** (51) G06K 15/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 945 796** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB

(11) **0 949 159** (51) B65D 77/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 949 482** (51) G01B 11/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 950 985** (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 952 316** (51) F02C 7/143
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 952 684** (51) H04B 7/06
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 955 474** (51) F15B 21/04
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 955 594** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 957 566** (51) H02K 11/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 958 899** (51) B26D 3/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 961 211** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 961 405** (51) H03H 9/64
(84) DE FR GB

(11) **0 962 399** (51) B65D 75/00
(84) AT DE

(11) **0 962 585** (51) D06N 3/14
(84) BE DE ES FR IT NL SE

(11) **0 962 974** (51) H01L 23/24
(84) DE FR GB

(11) **0 963 822** (51) B27B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **0 964 335** (51) G06F 11/14
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **0 964 338** (51) G06F 13/42
(84) DE GB IT

(11) **0 966 122** (51) H04J 3/14
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **0 967 122** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB

(11) **0 969 213** (51) F15B 15/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 970 769** (51) B23B 31/00
(84) DE FR GB

(11) **0 970 862** (51) B60T 13/66
(84) FR GB IT NL SE

(11) **0 970 913** (51) B66C 1/18
(84) DE

(11) **0 972 547** (51) A63C 17/22
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **0 972 668** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 972 927** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **0 975 163** (51) H04N 5/782
(84) DE GB

(11) **0 975 164** (51) H04N 5/783
(84) DE FR GB

(11) **0 976 930** (51) F15B 15/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 977 048** (51) G01R 33/3815
(84) DE FR NL

(11) **0 977 260** (51) H01L 23/373
(84) DE FR GB

(11) **0 979 006** (51) H04N 5/783
(84) DE FR GB IT

(11) **0 981 058** (51) G01R 33/567
(84) DE NL

(11) **0 982 534** (51) F21S 8/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 982 536** (51) F21V 15/00
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **0 982 599** (51) G01R 33/3873
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 984 107** (51) E03C 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 568** (51) H04J 3/16
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 984 571** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB

(11) **0 984 614** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB

(11) **0 987 052** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 988 961** (51) B29C 35/04
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 989 751** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB NL

(11) **0 991 256** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **0 992 294** (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 872** (51) G05G 9/047
(84) DE FR GB

(11) **0 993 191** (51) H04N 7/15
(84) DE FR GB

(11) **0 993 813** (51) A61F 2/38
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **0 994 008** (51) B62D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 624** (51) H04N 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 545** (51) G01B 11/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 995 686** (51) B65C 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 946** (51) F21S 8/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 997 251** (51) B29B 13/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 997 298** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 997 579** (51) E01C 19/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 635** (51) F02M 65/00
(84) AT BE CH CY LI

(11) **0 997 744** (51) G01R 33/58
(84) DE NL

(11) **0 997 857** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **0 997 962** (51) H01M 10/44
(84) DE FR GB IT

(11) **0 998 051** (51) H04B 1/66
(84) DE FR GB

(11) **0 998 126** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **0 998 979** (51) B01L 3/02
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **0 999 096** (51) B60R 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 309** (51) E01D 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 609** (51) H01R 11/11
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 999 626** (51) H02G 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 950** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 025** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 177** (51) F16B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 198** (51) F16K 27/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 001 610** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB

(11) **1 002 560** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB

(11) **1 002 561** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 002 562** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 002 578** (51) C11C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 649** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 002 651** (51) B41J 2/51
(84) DE FR GB

(11) **1 002 705** (51) B60R 25/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 003 048** (51) G01R 33/3873
(84) DE GB NL

(11) **1 003 124** (51) G06K 15/10
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 004 444** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 004 492** (51) B60T 8/40
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 004 493** (51) B60T 8/40
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 004 494** (51) B60T 8/88
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 004 506** (51) B63H 9/10
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 004 749** (51) F01D 5/26
(84) DE FR GB

(11) **1 004 831** (51) F24F 13/22
(84) ES GB IT

(11) **1 005 098** (51) H01M 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 240** (51) E01H 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 006 287** (51) F16C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 006 652** (51) H03H 21/00
(84) CH DE DK LI

(11) **1 008 419** (51) B23Q 5/28
(84) DE

(11) **1 008 953** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 009 044** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB

(11) **1 010 474** (51) B05D 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 702** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 897** (51) F15B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 519** (51) B60T 7/12
(84) DE FR GB

(11) **1 013 721** (51) C09B 67/42
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 013 937** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB

(11) **1 014 010** (51) F24F 11/00
(84) ES GB IT

(11) **1 014 213** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 014 344** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 014 359** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB IT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT

(11) **1 014 632** (51) H04L 12/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 538** (51) B41M 3/00
(84) DE GB

(11) **1 016 539** (51) B41M 3/00
(84) DE GB

(11) **1 016 546** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 016 998** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 017 038** (51) G09G 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 160** (51) H02P 6/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 018 412** (51) B26F 1/40
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(11) **1 018 438** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 726** (51) G10L 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 830** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 018 855** (51) H05B 3/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 252** (51) B23Q 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 020 314** (51) B60K 17/10
(84) IT

(11) **1 020 326** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 327** (51) B60R 1/06
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 020 360** (51) B65B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 615** (51) E21B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 652** (51) F16B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 920** (51) H01L 27/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 022 026** (51) A61K 31/495
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 022 221** (51) B65B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 480** (51) F16D 65/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 022 577** (51) G01S 5/14
(84) DE FR GB

(11) **1 022 668** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 022 719** (51) G10D 1/00
(84) DE GB

(11) **1 022 850** (51) H03H 3/02
(84) DE FR GB

(11) **1 022 897** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB

(11) **1 024 424** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 556** (51) H01R 13/514
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 581** (51) H02K 3/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 033** (51) B60Q 1/30
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 081** (51) B65B 43/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 113** (51) B65H 35/06
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 026 168** (51) C07F 5/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 026 169** (51) C07F 5/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 026 381** (51) F02D 21/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 503** (51) G01N 33/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 513** (51) G01R 33/341
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 920** (51) H05B 3/14
(84) SE

(11) **1 028 119** (51) C07F 5/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 028 563** (51) H04L 27/26
(84) DE GB

(11) **1 029 443** (51) A01F 29/16
(84) DE FR GB

(11) **1 030 443** (51) H03H 9/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 030 447** (51) H03H 9/64
(84) DE FR GB

(11) **1 031 444** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 031 636** (51) C22C 1/10
(84) AT BE DE FR GB IT

(11) **1 031 833** (51) G01N 33/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 032 004** (51) H01H 9/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 032 145** (51) H04B 10/158
(84) FR GB

(11) **1 032 245** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 226** (51) B29C 47/50
(84) BE DE NL

(11) **1 033 657** (51) G06F 13/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 658** (51) G06F 13/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 711** (51) G11B 20/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 034 986** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 035 336** (51) F16B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 557** (51) H01H 13/70
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 035 590** (51) H01L 29/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 036 944** (51) F16B 5/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 036 946** (51) F16B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 037 198** (51) G11B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 037 235** (51) H01H 50/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 037 242** (51) H01H 71/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 038 701** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 039 173** (51) F16H 25/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 263** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI SE

(11) **1 039 455** (51) G11B 7/24
(84) DE ES IE

(11) **1 039 553** (51) H01L 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 040 751** (51) A01D 75/30
(84) AT DE FR NL

(11) **1 041 030** (51) B65H 31/38
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 041 076** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 041 285** (51) F04B 39/12
(84) DE FR

(11) **1 041 294** (51) F16B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 324** (51) F16K 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 383** (51) G01N 33/00
(84) DE FR IT

(11) **1 043 253** (51) B65H 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 043 468** (51) E05D 5/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 043 526** (51) F16K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 043 542** (51) F21S 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 875** (51) H04L 27/26
(84) DE GB

(11) **1 044 596** (51) A01D 75/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 033** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 045 034** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 046 329** (51) A01B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 046 463** (51) B24B 7/22
(84) DE ES IT PT

(11) **1 046 838** (51) F16H 37/04
(84) DE DK ES GB NL

(11) **1 047 148** (51) H01P 1/387
(84) DE FR GB

(11) **1 047 161** (51) H01S 3/102
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 656** (51) C07D 233/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 858** (51) F16B 37/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 048 863** (51) F16C 39/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 048 885** (51) F16L 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 916** (51) F28D 15/02
(84) DE GB

(11) **1 049 041** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 049 121** (51) H01H 15/10
(84) DE FR GB

(11) **1 049 193** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB

(11) **1 049 233** (51) H02K 7/09
(84) DE FR GB IT

(11) **1 049 361** (51) H05B 41/285
(84) DE FR NL

(11) **1 050 421** (51) B60J 7/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 489** (51) B65F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 642** (51) E05B 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 718** (51) F24C 15/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 050 831** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 051 955** (51) A61F 5/441
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 359** (51) E05D 11/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 052 662** (51) H01H 1/36
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 053 918** (51) B60R 22/34
(84) DE FR GB

(11) **1 053 963** (51) B65H 39/10
(84) DE FR GB

(11) **1 054 344** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 421** (51) H01H 21/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO

(11) **1 054 442** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB

(11) **1 054 577** (51) H05B 3/14
(84) DE FR GB

(11) **1 055 638** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB

(11) **1 055 829** (51) F16B 41/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 055 885** (51) F24F 11/00
(84) DE ES IT

(11) **1 055 978** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 055 986** (51) G05D 16/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 056 105** (51) H01H 9/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 056 274** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB

(11) **1 056 301** (51) H04Q 7/24
(84) DE FR

(11) **1 057 493** (51) A61M 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 057 635** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 057 773** (51) B66B 23/12
(84) AT DE ES FR GB

(11) **1 057 783** (51) C01G 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 058 334** (51) H01P 1/15
(84) DE FR GB

(11) **1 059 694** (51) H01R 13/514
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 059 808** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 060 843** (51) B25B 23/10
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 060 845** (51) B25B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 060 877** (51) B32B 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 060 890** (51) B41J 2/03
(84) DE FR GB IT

(11) **1 061 019** (51) B65H 1/26
(84) DE FR GB

(11) **1 061 356** (51) G01N 21/53
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 061 357** (51) G01N 21/896
(84) DE FR GB

(11) **1 061 359** (51) G01N 21/956
(84) DE FR GB

(11) **1 061 549** (51) H01J 29/92
(84) DE FR GB IT

(11) **1 061 602** (51) H01P 7/10
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 061 659** (51) H04B 1/28
(84) DE FR GB

(11) **1 063 081** (51) B29C 70/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 063 123** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB

(11) **1 063 154** (51) B62J 9/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 063 155** (51) B62J 9/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 063 344** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB

(11) **1 063 731** (51) H01R 13/645
(84) DE FR

(11) **1 065 084** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 065 266** (51) C11D 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 065 475** (51) G01F 1/684
(84) DE

(11) **1 065 753** (51) H01R 12/20
(84) DE DK FR GB

(11) **1 065 876** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 067 077** (51) B65H 39/10
(84) DE FR GB

(11) **1 067 201** (51) C21B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 652** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 067 765** (51) H04N 1/405
(84) DE FR GB

(11) **1 067 767** (51) H04N 1/50
(84) DE NL

(11) **1 069 032** (51) B62D 55/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 069 615** (51) H01L 23/485
(84) DE FR GB

(11) **1 070 459** (51) A45D 20/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 070 627** (51) B60N 2/14
(84) DE GB IT

(11) **1 070 809** (51) E04H 3/12
(84) DE GB

(11) **1 070 935** (51) G01B 11/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 070 957** (51) G01N 21/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 071 173** (51) H01R 43/048
(84) CH DE LI PT

(11) **1 071 272** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 072 191** (51) A01K 89/0155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 371** (51) B28D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 490** (51) B60T 8/00
(84) DE GB

(11) **1 072 641** (51) C08K 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 777** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **1 072 935** (51) G02F 1/141
(84) DE FR GB

(11) **1 072 963** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 074 242** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 277** (51) A63B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 365** (51) B28D 1/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 074 515** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB IT

(11) **1 074 664** (51) E02F 3/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 074 717** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB

(11) **1 074 743** (51) F04C 18/344
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 074 747** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB

(11) **1 074 821** (51) G01F 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 828** (51) G01L 23/22
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 075 805** (51) A45F 3/00
(84) CH DE GB LI

(11) **1 075 992** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB

(11) **1 076 165** (51) F02D 33/02
(84) DE FR GB

(11) **1 076 270** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 076 272** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB

(11) **1 076 383** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB

(11) **1 076 480** (51) H05K 3/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 077 332** (51) F04B 49/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 078 659** (51) A63C 1/32
(84) NL

(11) **1 078 841** (51) B62B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 064** (51) E21B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 120** (51) F15B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 154** (51) F16H 63/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 196** (51) F41A 19/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 610** (51) H04N 5/262
(84) DE FR GB

(11) **1 080 715** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 882** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB

(11) **1 080 940** (51) B41M 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 084** (51) B66B 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 126** (51) C07C 69/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 355** (51) F02B 67/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 081 373** (51) F02M 57/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 081 507** (51) G01T 1/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 790** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 839** (51) H02M 3/337
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 081 972** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB

(11) **1 081 998** (51) H05K 13/04
(84) DE GB

(11) **1 082 899** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 082 903** (51) A21C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 082 930** (51) A47H 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 083 082** (51) B60N 2/015
(84) DE FR IT

(11) **1 083 311** (51) F02B 63/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 083 765** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 084 936** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB

(11) **1 085 173** (51) F01L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 174** (51) F01L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 176** (51) F01N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 085 183** (51) F02B 63/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 214** (51) F04D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 318** (51) G01N 27/333
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 086 847** (51) B60L 11/18
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 086 895** (51) B65B 35/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 087 141** (51) F04C 18/02
(84) DE FR IT

(11) **1 087 146** (51) F04D 29/38
(84) ES GR IT

(11) **1 087 224** (51) G01N 27/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 330** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 379** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 087 610** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB

(11) **1 087 612** (51) H04N 1/50
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 087 645** (51) H05B 41/298
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 532** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 623** (51) B25B 5/12
(84) DE FR GB

(11) **1 088 702** (51) B60Q 1/46
(84) DE FR GB

(11) **1 088 746** (51) B62D 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 754** (51) B64C 27/33
(84) DE FR GB IT

(11) **1 088 978** (51) F02D 41/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 089 134** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 089 135** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 089 137** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 089 582** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 577** (51) A47K 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 739** (51) B29D 7/01
(84) DE FR GB

(11) **1 090 774** (51) B41M 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 825** (51) B61F 1/10
(84) AT BE CH LI

RO SI

(11) **1 091 049** (51) E02F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 091 140** (51) B60R 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 091 367** (51) H01F 1/20
(84) DE SE

(11) **1 091 426** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 091 428** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 091 438** (51) H01M 10/04
(84) DE FR GB

(11) **1 091 441** (51) H01P 1/205
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 091 566** (51) H04N 1/60
(84) DE GB

(11) **1 092 443** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 665** (51) B65H 54/38
(84) DE IT

(11) **1 092 937** (51) F41F 3/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 944** (51) G01B 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 093 055** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **1 093 099** (51) G08B 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 777** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 906** (51) B29D 7/01
(84) DE FR GB

(11) **1 094 305** (51) G01F 1/66
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 094 473** (51) H01B 1/22
(84) DE FR GB

(11) **1 094 517** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB

(11) **1 094 634** (51) H04L 9/12
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 095 730** (51) B23Q 1/01
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 096 134** (51) F02M 35/104
(84) DE FR GB

(11) **1 096 150** (51) F04C 18/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 096 218** (51) F41A 27/12
(84) DE FR GB

(11) **1 096 248** (51) G01N 21/53
(84) DE FR GB

(11) **1 096 291** (51) G02B 26/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 096 816** (51) H04Q 7/30
(84) DE DK FR GB PT

RO

(11) **1 097 727** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 810** (51) B32B 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 857** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB

(11) **1 097 892** (51) B65H 29/60
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 098 032** (51) D21D 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 098 225** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 099 472** (51) B01J 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 504** (51) B23K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 672** (51) C04B 35/634
(84) DE FR GB NL

(11) **1 099 806** (51) E04B 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 839** (51) F02D 9/10
(84) DE GB

(11) **1 099 840** (51) F02D 9/10
(84) DE GB

(11) **1 099 841** (51) F02D 9/10
(84) DE GB

(11) **1 099 842** (51) F02D 9/10
(84) DE GB

(11) **1 100 103** (51) H01H 47/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 100 240** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 101 442** (51) A61B 5/055
(84) DE FR GB NL

(11) **1 101 523** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 101 542** (51) B08B 1/02
(84) DE ES IT

(11) **1 101 623** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 101 718** (51) B65H 1/26
(84) DE FR GB

(11) **1 101 742** (51) C03B 33/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 101 743** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 102 223** (51) G07F 17/32
(84) DE ES GB

(11) **1 103 197** (51) A43B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 103 375** (51) B41F 21/10
(84) DE ES GB IT

(11) **1 103 460** (51) B63C 11/22
(84) DE FR

(11) **1 103 523** (51) C01B 31/08
(84) DE FR GB

(11) **1 103 724** (51) F04D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 103 952** (51) G10L 15/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 106 059** (51) A01J 5/01
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 106 200** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 303** (51) B23Q 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 442** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB

(11) **1 106 560** (51) B66B 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 748** (51) E04G 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 106 771** (51) E06B 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 946** (51) F26B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 108 606** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 108 624** (51) B60R 21/01
(84) DE GB SE

(11) **1 108 740** (51) C08J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 765** (51) C09D 183/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 849** (51) E06B 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 109 168** (51) G11C 11/15
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 109 265** (51) H01R 13/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 109 277** (51) H02B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 109 292** (51) H02K 3/28
(84) DE FR GB

(11) **1 109 295** (51) H02K 3/50
(84) DE FR GB

(11) **1 109 296** (51) H02K 3/50
(84) DE FR GB

(11) **1 109 395** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 110 659** (51) B23K 26/00
(84) AT BE DE ES GB IT

(11) **1 110 778** (51) B60J 3/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 110 993** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB IT LU NL

(11) **1 111 098** (51) D01D 5/253
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 111 099** (51) D01D 5/253
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 111 100** (51) D01D 5/253
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 111 101** (51) D01D 5/253
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 111 201** (51) F01L 3/04
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 111 747** (51) H02B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 112 914** (51) B62D 25/08
(84) DE FR GB

(11) **1 113 134** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 113 143** (51) E06B 3/22
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 113 249** (51) G01G 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 113 262** (51) G01N 21/956
(84) DE FR GB

(11) **1 113 285** (51) G01R 33/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 113 438** (51) G11B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 945** (51) B60R 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 115 029** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 115 260** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 116 686** (51) B66F 9/10
(84) DE FI GB IT

(11) **1 116 851** (51) E06B 1/70
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 116 997** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB

(11) **1 118 414** (51) B23K 3/06
(84) DE FR GB NL

(11) **1 118 415** (51) B23K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 499** (51) B60P 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 576** (51) B66B 13/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 742** (51) E06B 3/988
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 119 174** (51) H04M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 316** (51) B60R 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 331** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB

(11) **1 122 098** (51) B60C 9/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 122 538** (51) G01N 33/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 871** (51) H02M 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 123 741** (51) B03C 1/18
(84) DE FR GB

(11) **1 123 892** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 056** (51) F02M 37/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 125 554** (51) A61B 17/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 125 885** (51) B66D 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 125 912** (51) C07C 51/48
(84) BE DE

(11) **1 126 022** (51) A61K 31/201
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 126 145** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 126 214** (51) F21V 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 231** (51) F41C 23/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 447** (51) G11B 7/085
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 126 533** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 127 653** (51) B23K 35/363
(84) DE FR GB

(11) **1 127 675** (51) B29C 45/76
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 127 725** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB

(11) **1 127 735** (51) B60L 11/12
(84) DE FR IT

(11) **1 127 747** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 127 815** (51) B65G 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 127 853** (51) C03B 9/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 127 907** (51) C08G 18/40
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 127 933** (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 128 053** (51) F02M 21/04
(84) AT DE FR GB

(11) **1 128 202** (51) G02F 1/1335
(84) DE FI FR GB

(11) **1 128 456** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB

(11) **1 128 535** (51) H02M 3/156
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 128 537** (51) H02M 3/28
(84) DE FR GB

(11) **1 129 616** (51) A01K 1/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 129 837** (51) B29C 45/66
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 129 865** (51) B42F 13/24
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 129 866** (51) B42F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 130 069** (51) C09J 7/02
(84) BE DE

(11) **1 130 530** (51) G06K 1/12
(84) DE FR GB

(11) **1 130 919** (51) H04N 7/173
(84) BE DE FR GB IE NL

(11) **1 132 444** (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 546** (51) E04G 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 132 631** (51) F16B 21/06
(84) DE FR GB

(11) **1 134 105** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 134 175** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 244** (51) C08G 18/62
(84) DE GB

(11) **1 134 432** (51) F16B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 483** (51) F21S 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 519** (51) F25B 47/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 134 556** (51) G01D 5/353
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 134 743** (51) G11C 11/16
(84) DE

(11) **1 134 990** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 136 103** (51) A63F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 223** (51) B29C 45/26
(84) DE FR GB

(11) **1 136 247** (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 293** (51) B60J 7/047
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 136 298** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB

(11) **1 136 311** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB

(11) **1 136 450** (51) C02F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 535** (51) C09J 7/04
(84) DE

(11) **1 136 657** (51) F01L 1/352
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 136 685** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 693** (51) F02M 61/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 137 115** (51) H01R 13/627
(84) FR GB IT SE

(11) **1 138 233** (51) A47G 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 138 334** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 138 502** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 138 507** (51) B41J 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 138 521** (51) B42C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 138 551** (51) B60R 1/02
(84) DE GB

(11) **1 138 556** (51) B60R 19/12
(84) DE GB

(11) **1 138 557** (51) B60R 19/12
(84) DE GB

(11) **1 138 735** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 139 343** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB

(11) **1 139 345** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB

(11) **1 139 498** (51) H01R 12/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 139 531** (51) H02B 1/056
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 139 552** (51) H02M 3/335
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 139 687** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 139 688** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 142 491** (51) A23L 1/226
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 513** (51) A47C 7/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 693** (51) B29D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 786** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 840** (51) C03C 3/062
(84) DE FR GB NL

(11) **1 143 147** (51) F04C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 167** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB

(11) **1 145 814** (51) B28D 1/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 146 014** (51) C01B 37/02
(84) DE GB

(11) **1 146 236** (51) F16B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 147 901** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 147 916** (51) B42C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 148 162** (51) D04B 9/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 148 163** (51) D04B 21/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 148 325** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB

(11) **1 148 754** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 149 665** (51) B25B 5/12
(84) DE FR GB

(11) **1 149 911** (51) C12N 15/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 150 148** (51) G02B 6/38
(84) DE FR IT

(11) **1 150 169** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB NL

(11) **1 150 241** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB

(11) **1 150 395** (51) H01R 13/66
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 150 471** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 150 472** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 152 236** (51) G01N 21/21
(84) DE FR GB

(11) **1 152 422** (51) G11B 27/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 153 709** (51) B23Q 37/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 153 801** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB

(11) **1 153 831** (51) B65B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 209** (51) F25C 5/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 300** (51) G02B 6/42
(84) DE FR SE

(11) **1 155 810** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 825** (51) B41F 13/004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 157 712** (51) A61M 5/158
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 157 791** (51) B25F 5/02
(84) DE ES FR GB

(11) **1 157 803** (51) B29C 45/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 157 846** (51) B41J 11/04
(84) DE

(11) **1 157 891** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 157 988** (51) C07C 409/34
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 158 624** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT

(11) **1 160 088** (51) B41J 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 097** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 160 117** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 160 120** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB

(11) **1 160 176** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 725** (51) G06T 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 161 861** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 059** (51) B32B 7/02
(84) DE FR GB

(11) **1 162 068** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 162 103** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB

(11) **1 162 128** (51) B62D 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 140** (51) B65B 1/16
(84) DE FR GB

(11) **1 162 147** (51) B65B 51/30
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 162 813** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 164 001** (51) B30B 11/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 164 786** (51) H04N 5/225
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 166 755** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB

(11) **1 166 808** (51) A61M 5/158
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 167 020** (51) B32B 27/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 421** (51) C08G 65/46
(84) DE NL

(11) **1 167 572** (51) C23C 16/455
(84) BE DE GB NL

(11) **1 167 766** (51) F04B 35/04
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 168 045** (51) G02F 1/1335
(84) NL

(11) **1 168 178** (51) G06F 11/16
(84) DE FR GB

(11) **1 168 332** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB

(11) **1 168 439** (51) H01L 23/49
(84) DE FR GB NL

(11) **1 168 507** (51) H01R 9/26
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 168 509** (51) H01R 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 168 826** (51) H04N 3/237
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 092** (51) B25B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 258** (51) C01G 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 292** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 293** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 568** (51) F42B 39/20
(84) DE FR GB SE

(11) **1 170 569** (51) F42B 39/20
(84) DE FR GB SE

(11) **1 170 593** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 839** (51) H01S 5/028
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 172 220** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT

(11) **1 172 257** (51) B60R 1/12
(84) DE FR GB SE

(11) **1 172 373** (51) C07K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 172 410** (51) C08L 67/06
(84) DE

(11) **1 172 430** (51) C10M 173/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 172 446** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 172 578** (51) F16D 65/56
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 172 628** (51) F42B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 172 708** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB

(11) **1 172 842** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 173 038** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 174 183** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 174 184** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 174 185** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 174 203** (51) B23B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 174 521** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 174 785** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 174 860** (51) G11B 5/54
(84) DE FR GB

(11) **1 174 927** (51) H01L 27/146
(84) DE GB SE

(11) **1 175 091** (51) H04N 5/262
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 175 875** (51) A61F 2/06
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 175 918** (51) A61M 5/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE

(11) **1 175 935** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 176 044** (51) B60J 10/12
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 176 162** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT LU NL

(11) **1 176 374** (51) F25B 43/00
(84) AT ES FR GB IT SE

(11) **1 176 570** (51) G08G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 176 695** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB

(11) **1 178 067** (51) C08G 63/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 178 130** (51) C23C 14/08
(84) BE DE FR GB

(11) **1 178 343** (51) G02B 13/14
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 178 465** (51) G10L 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 178 571** (51) H01R 12/08
(84) DE FI FR IT

(11) **1 178 610** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB NL

(11) **1 178 704** (51) H05B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 954** (51) H04M 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 180 410** (51) B23K 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 417** (51) B25B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 644** (51) F23L 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 768** (51) G11B 20/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 181 903** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 181 933** (51) A61K 31/444
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 038** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB

(11) **1 182 043** (51) B41J 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 324** (51) E21B 10/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 419** (51) F41G 1/30
(84) AT DE FR GB SE

(11) **1 182 488** (51) G02B 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 184 074** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 334** (51) B67D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 429** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 184 433** (51) C09D 175/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 452** (51) C11D 17/06
(84) CH DE DK FR GB LI NL

(11) **1 184 666** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 827** (51) G08C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 186 244** (51) A23L 1/23
(84) BE ES GB IT

(11) **1 186 353** (51) B08B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 186 570** (51) C01B 3/58
(84) DE FR GB

(11) **1 187 494** (51) G06T 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 369** (51) A01K 5/00
(84) DE NL

(11) **1 188 462** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 188 472** (51) B01D 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 620** (51) B60R 21/02
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 188 836** (51) C12P 7/62
(84) DE FR GB

(11) **1 188 953** (51) F16G 13/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 190 774** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 190 791** (51) C04B 35/52
(84) BE DE FR GB IE

(11) **1 190 806** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 190 807** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 190 808** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 190 865** (51) B41J 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 190 993** (51) C03C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(11) **1 190 999** (51) C04B 35/52
(84) BE DE FR GB IE

(11) **1 191 000** (51) C04B 35/52
(84) BE DE FR GB IE

(11) **1 191 001** (51) C04B 35/52
(84) BE DE FR GB IE

(11) **1 191 257** (51) F16H 57/02
(84) DE GB

(11) **1 191 375** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 191 712** (51) H04J 13/02
(84) DE GB IT SE

(11) **1 191 766** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 191 827** (51) H05G 1/64
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 192 849** (51) A01C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 850** (51) A01D 46/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 853** (51) A01G 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 854** (51) A01G 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 858** (51) A01N 27/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 192 859** (51) A01N 27/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 192 860** (51) A01N 47/44
(84) DE ES FR GB IT
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE

(11) **1 192 861** (51) A21C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 862** (51) A21C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 868** (51) A24D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 870** (51) A44B 11/26
(84) DE FR IT

(11) **1 192 872** (51) A44C 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 874** (51) A47B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 888** (51) A47J 27/04
(84) DE FR NL

(11) **1 192 889** (51) A47J 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 891** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 892** (51) A47L 15/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 894** (51) A61B 3/024
(84) DE GB

(11) **1 192 895** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 898** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB

(11) **1 192 899** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 901** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB

(11) **1 192 902** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **1 192 903** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **1 192 904** (51) A61B 10/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 192 905** (51) A61B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 907** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 192 912** (51) A61B 17/88
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 192 913** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 914** (51) A61B 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 917** (51) A61C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 922** (51) A61F 13/494
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 192 926** (51) A61G 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 930** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 931** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 940** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 941** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 944** (51) A61K 31/197
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 946** (51) A61K 31/57
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 192 947** (51) A61K 31/7016
(84) DE FR GB

(11) **1 192 959** (51) A61L 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 960** (51) A61M 1/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 192 964** (51) A61M 5/31
• B1 veröffentlicht am 11.12.2002
• B1 published on 11.12.2002
• B1 publié le 11.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 965** (51) A61M 5/31
(84) DE FR GB IT

(11) **1 192 966** (51) A61M 5/31
(84) DE FR GB

(11) **1 192 967** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 968** (51) A61M 16/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 977** (51) B01D 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 192 979** (51) B01D 53/79
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 192 980** (51) B01F 5/02
(84) DE GB SE

(11) **1 192 982** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 983** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 984** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 985** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 986** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 987** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 988** (51) B01J 23/28
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 192 989** (51) B01J 23/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 992** (51) B01J 23/887
(84) DE

(11) **1 192 993** (51) B01J 29/40
(84) DE FR GB NL

(11) **1 192 994** (51) B01J 35/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 192 996** (51) B01L 3/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 192 997** (51) B02C 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 998** (51) B02C 13/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 192 999** (51) B02C 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 007** (51) B22D 11/16
(84) AT DE IT

(11) **1 193 008** (51) B22D 17/04
• B1 veröffentlicht am 17.07.2002
• B1 published on 17.07.2002
• B1 publié le 17.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 010** (51) B23B 27/16
• B1 veröffentlicht am 04.12.2002
• B1 published on 04.12.2002
• B1 publié le 04.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 011** (51) B23B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 012** (51) B23B 31/40
(84) AT FR IT

(11) **1 193 014** (51) B23B 51/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 021** (51) B23K 15/00
(84) GB

(11) **1 193 026** (51) B23Q 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 030** (51) B24B 27/033
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 193 037** (51) B27G 13/14

LT LV RO SI

(11) **1 193 039** (51) B29B 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 040** (51) B29C 45/16
(84) BE DE FI FR GB SE

(11) **1 193 043** (51) B29C 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 045** (51) B30B 11/24
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 193 050** (51) B32B 27/18
(84) DE FR GB IT LU NL

(11) **1 193 053** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 054** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB

(11) **1 193 056** (51) B41C 3/04
(84) DE FR GB IE

(11) **1 193 057** (51) B41F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 058** (51) B41F 13/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 059** (51) B41F 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 061** (51) B41F 27/12
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 193 062** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 193 064** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 066** (51) B41J 2/09
(84) DE FR GB

(11) **1 193 074** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 078** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 081** (51) B41M 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 083** (51) B43K 21/08
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 193 088** (51) B60J 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 089** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB

(11) **1 193 091** (51) B60J 7/04
(84) DE ES FR GB

(11) **1 193 093** (51) B60J 7/14
(84) DE ES FR GB

(11) **1 193 096** (51) B60J 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 099** (51) B60K 5/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 109** (51) B60M 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 110** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB

(11) **1 193 113** (51) B60N 2/38
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 193 114** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB SE

(11) **1 193 117** (51) B60N 2/58
(84) DE FR GB

(11) **1 193 119** (51) B60N 2/68
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 193 120** (51) B60N 2/72
(84) DE FR GB

(11) **1 193 121** (51) B60P 1/44
- B1 veröffentlicht am 30.10.2002
- B1 published on 30.10.2002
- B1 publié le 30.10.2002

(84) DE

(11) **1 193 122** (51) B60P 1/44
(84) DE

(11) **1 193 123** (51) B60P 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 193 129** (51) B60R 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 131** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 135** (51) B60R 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 141** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 145** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 146** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 147** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 153** (51) B61B 9/00
(84) AT ES FR IT NL PT

(11) **1 193 154** (51) B61F 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 155** (51) B61H 13/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 156** (51) B61H 13/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 159** (51) B62D 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 164** (51) B62D 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 169** (51) B62D 65/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 170** (51) B62K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 177** (51) B65B 1/48
- B1 veröffentlicht am 17.04.2002
- B1 published on 17.04.2002
- B1 publié le 17.04.2002

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

(11) **1 193 178** (51) B65B 43/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 180** (51) B65D 5/50
(84) DE ES FR GB

(11) **1 193 182** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 185** (51) B65D 23/08
(84) DE

(11) **1 193 188** (51) B65D 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 190** (51) B65D 73/00
(84) FR GB

(11) **1 193 191** (51) B65D 75/38
(84) FR IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) IT FR

(11) **1 193 194** (51) B65G 1/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 200** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 201** (51) B65H 29/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 202** (51) B65H 39/02
(84) AT CH DE DK GB LI SE

(11) **1 193 203** (51) B65H 39/02
(84) AT CH DE DK GB LI SE

(11) **1 193 210** (51) B66B 13/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 212** (51) B67B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 214** (51) B81B 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 218** (51) C01B 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 219** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 220** (51) C01B 33/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 223** (51) C02F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 224** (51) C03B 23/217
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE

(11) **1 193 226** (51) C03C 4/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 227** (51) C03C 10/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 193 230** (51) C04B 28/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE CY
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR

(11) **1 193 231** (51) C04B 35/111
(84) DE FR GB

(11) **1 193 237** (51) C07C 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 238** (51) C07C 45/49
(84) DE FR IT

(11) **1 193 239** (51) C07C 45/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 240** (51) C07C 51/215
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 193 242** (51) C07C 51/47
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 193 245** (51) C07C 213/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 248** (51) C07C 257/18
(84) DE

(11) **1 193 249** (51) C07C 275/16
(84) DE

(11) **1 193 256** (51) C07D 211/96
(84) CH LI

(11) **1 193 260** (51) C07D 265/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 261** (51) C07D 285/135
(84) FR

(11) **1 193 262** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 263** (51) C07D 309/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 264** (51) C07D 339/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 265** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 193 267** (51) C07D 409/12
(84) CH LI

(11) **1 193 268** (51) C07D 409/12
(84) CH LI

(11) **1 193 272** (51) C07K 14/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 273** (51) C08F 4/40
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 193 278** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 283** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 284** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 193 286** (51) C08J 11/24
(84) DE FR GB

(11) **1 193 288** (51) C08K 5/21
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 291** (51) C08L 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 293** (51) C08L 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 193 296** (51) C08L 77/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 193 297** (51) C09C 1/00
(84) BE FR GB IT

(11) **1 193 298** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 300** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 304** (51) C09J 153/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 193 307** (51) C10L 1/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 308** (51) C10L 1/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 309** (51) C11D 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 311** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 314** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 315** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 316** (51) C21D 7/13
(84) DE GB

(11) **1 193 317** (51) C21D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 318** (51) C22B 34/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 319** (51) C22C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 193 320** (51) C22C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 321** (51) C22C 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 193 325** (51) C23C 16/44
(84) DE FI FR GB

(11) **1 193 327** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 193 328** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 334** (51) D01D 4/04
(84) DE

(11) **1 193 339** (51) D06F 55/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 341** (51) D21C 11/00
(84) DE ES FI FR PT SE

(11) **1 193 342** (51) D21F 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 344** (51) E01B 25/15
(84) AT ES FR IT NL PT

(11) **1 193 345** (51) E01B 31/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 359** (51) E05B 17/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 362** (51) E06B 3/44
(84) DE

(11) **1 193 363** (51) E06B 7/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 193 365** (51) E21B 33/138
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 193 367** (51) E21B 44/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 375** (51) F01L 3/20
• B1 veröffentlicht am 05.06.2002
• B1 published on 05.06.2002
• B1 publié le 05.06.2002
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 193 377** (51) F02B 75/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 387** (51) F02M 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 389** (51) F02M 35/04
(84) DE FR GB

(11) **1 193 391** (51) F02M 51/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 392** (51) F02M 61/14
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 193 402** (51) F16B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 407** (51) F16B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 408** (51) F16B 39/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 409** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB

(11) **1 193 410** (51) F16C 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 414** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB

(11) **1 193 415** (51) F16D 23/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 416** (51) F16D 65/12
• B1 veröffentlicht am 18.12.2002
• B1 published on 18.12.2002
• B1 publié le 18.12.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 418** (51) F16F 1/38
(84) DE FR GB

(11) **1 193 419** (51) F16G 11/12
(84) FR GB IT

(11) **1 193 422** (51) F16H 25/22
(84) DE GB

(11) **1 193 435** (51) F16L 5/10
(84) IT

(11) **1 193 436** (51) F16L 5/10
(84) IT

(11) **1 193 440** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 444** (51) F23J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 446** (51) F23Q 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 450** (51) F23R 3/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 452** (51) F24C 15/10
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 193 453** (51) F24F 13/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 454** (51) F24H 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 455** (51) F25B 43/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 193 457** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 459** (51) F27D 23/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 464** (51) G01B 5/008
(84) DE FR

(11) **1 193 465** (51) G01B 7/30
(84) DE GB NL

(11) **1 193 468** (51) G01B 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 469** (51) G01B 11/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 471** (51) G01C 21/26
(84) DE FR GB

(11) **1 193 474** (51) G01F 1/58
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 193 479** (51) G01G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 482** (51) G01J 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 486** (51) G01L 9/12
(84) DE FR GB

(11) **1 193 488** (51) G01N 21/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 490** (51) G01N 21/952
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 492** (51) G01N 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 494** (51) G01N 27/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 193 499** (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB

(11) **1 193 503** (51) G01R 31/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 521** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB

(11) **1 193 526** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB

(11) **1 193 534** (51) G02C 5/22
(84) DE FR IT

(11) **1 193 544** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB

(11) **1 193 554** (51) G03F 3/10
(84) DE FR GB

(11) **1 193 555** (51) G03F 7/004
(84) BE DE

(11) **1 193 556** (51) G03F 7/004
(84) BE DE

(11) **1 193 557** (51) G03F 7/038
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 193 561** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 193 563** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB

(11) **1 193 577** (51) G05B 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 582** (51) G05B 19/12
(84) DE GB IT

(11) **1 193 583** (51) G05D 1/02
(84) DE FR GB SE

(11) **1 193 584** (51) G05D 11/13
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 193 589** (51) G06F 1/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 598** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 610** (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB

(11) **1 193 616** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 193 624** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 193 625** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 627** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 193 629** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 193 630** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 193 632** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 193 635** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 642** (51) G06K 9/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 643** (51) G06K 11/18
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 644** (51) G06K 13/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 645** (51) G06N 7/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 648** (51) G06T 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 649** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 653** (51) G07B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 654** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 655** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 193 657** (51) G07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 660** (51) G08B 13/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 661** (51) G08G 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 193 662** (51) G08G 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 669** (51) G09F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 670** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 682** (51) G10K 11/168
(84) DE FR GB

(11) **1 193 686** (51) G10L 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 690** (51) G10L 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 695** (51) G11B 5/855
(84) DE FR GB

(11) **1 193 697** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB

(11) **1 193 699** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 193 701** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 193 710** (51) G11B 23/087
(84) DE FR GB

(11) **1 193 715** (51) G11C 11/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 716** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 717** (51) G21C 3/18
(84) BE DE

(11) **1 193 719** (51) G21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 722** (51) H01B 7/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 728** (51) H01H 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 730** (51) H01J 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 731** (51) H01J 49/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 733** (51) H01J 61/073
(84) DE GB NL

(11) **1 193 735** (51) H01J 61/54
(84) DE NL

(11) **1 193 737** (51) H01L 21/00
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 193 743** (51) H01L 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 748** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB

(11) **1 193 756** (51) H01L 23/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 758** (51) H01L 23/58
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 764** (51) H01L 27/144
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 791** (51) H01Q 1/24
(84) DE

(11) **1 193 796** (51) H01Q 19/10
(84) AT

(11) **1 193 800** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 801** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 802** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 803** (51) H01R 13/193
(84) DE FR GB

(11) **1 193 805** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB

(11) **1 193 811** (51) H01R 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 812** (51) H01R 24/00
(84) DE FR GB IT
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 814** (51) H01S 5/323
(84) DE FR GB

(11) **1 193 820** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 821** (51) H02G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 825** (51) H02J 7/14
(84) DE FR IT

(11) **1 193 832** (51) H02K 5/14
(84) DE ES GB IT

(11) **1 193 833** (51) H02K 5/15
(84) DE ES GB IT

(11) **1 193 838** (51) H02K 11/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 193 844** (51) H02K 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 846** (51) H02K 37/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 848** (51) H02M 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 849** (51) H02M 3/156
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 193 850** (51) H02M 3/157
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 851** (51) H02M 3/337
(84) DE FR GB

(11) **1 193 872** (51) H03K 17/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 193 874** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB NL

(11) **1 193 875** (51) H03L 7/099
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 876** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB

(11) **1 193 877** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB

(11) **1 193 878** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB

(11) **1 193 879** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB

(11) **1 193 887** (51) H04B 1/28
(84) DE GB IT

(11) **1 193 888** (51) H04B 1/38
(84) DE FR GB

(11) **1 193 900** (51) H04J 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 923** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 930** (51) H04L 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 936** (51) H04L 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 938** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 945** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 946** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 953** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 958** (51) H04M 3/30
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 193 960** (51) H04M 3/493
(84) DE ES GB IT

(11) **1 193 962** (51) H04M 15/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 966** (51) H04N 1/50
(84) DE FR GB

(11) **1 193 969** (51) H04N 5/445
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 193 972** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB

(11) **1 193 977** (51) H04N 7/36
(84) ES IT NL

(11) **1 193 978** (51) H04N 7/36
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 980** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB

(11) **1 193 982** (51) H04N 9/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 984** (51) H04Q 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 193 985** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 986** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 193 990** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 994** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 995** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 996** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 997** (51) H04Q 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 194 012** (51) H05B 6/14
(84) DE SE

(11) **1 194 013** (51) H05B 33/08
(84) DE FR GB

(11) **1 194 015** (51) H05B 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 194 017** (51) H05G 1/10
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 194 019** (51) H05K 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 194 030** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 084** (51) A01C 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 091** (51) A01N 47/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 093** (51) A22C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 094** (51) A22C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 096** (51) A23G 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 097** (51) A23J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 100** (51) A43B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 101** (51) A45D 20/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

MK RO SI

(11) **1 195 102** (51) A45D 34/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 103** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 105** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 106** (51) A45D 40/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 109** (51) A45F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 111** (51) A46D 3/00
(84) BE CH DE GB IT LI

(11) **1 195 112** (51) A47B 3/091
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 113** (51) A47B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 114** (51) A47B 91/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 118** (51) A47F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 120** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 122** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 123** (51) A47J 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 126** (51) A47L 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 129** (51) A47L 15/50
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 132** (51) A61B 5/0225
(84) DE ES FR GB

(11) **1 195 137** (51) A61B 5/0408
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 195 138** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB

(11) **1 195 145** (51) A61C 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 146** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 147** (51) A61F 2/01
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 150** (51) A61F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 152** (51) A61F 5/443
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 156** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 158** (51) A61K 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(11) **1 195 160** (51) A61K 31/495
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 169** (51) A61L 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 170** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 195 174** (51) A61M 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 178** (51) A61P 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 181** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT

(11) **1 195 183** (51) A63F 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 185** (51) B01D 17/02
(84) DE IT

(11) **1 195 186** (51) B01D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 187** (51) B01D 46/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 188** (51) B01D 53/04
(84) DE SE

(11) **1 195 189** (51) B01F 3/04
(84) DE GB

(11) **1 195 193** (51) B01J 19/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 194** (51) B01J 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO

(11) **1 195 197** (51) B01J 32/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(11) **1 195 199** (51) B01J 41/14
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 195 201** (51) B02C 13/18
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 195 202** (51) B02C 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 213** (51) B22F 1/00
(84) DE SE

(11) **1 195 214** (51) B22F 3/11
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 195 215** (51) B23B 31/117
(84) DE FR GB

(11) **1 195 216** (51) B23D 21/08
(84) DE ES GB IT

(11) **1 195 223** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 225** (51) B23Q 11/14
(84) DE GB

(11) **1 195 229** (51) B25D 17/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 195 236** (51) B29C 49/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 243** (51) B32B 17/10
(84) DE

(11) **1 195 244** (51) B32B 25/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 245** (51) B41F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 246** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 250** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB

(11) **1 195 251** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 252** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 254** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 257** (51) B41J 25/308
(84) DE FR GB

(11) **1 195 264** (51) B41N 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 265** (51) B42B 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 277** (51) B60H 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 278** (51) B60H 3/06
(84) DE ES GB IT

(11) **1 195 281** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB

(11) **1 195 282** (51) B60K 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 283** (51) B60K 31/00
(84) BE DE GB

(11) **1 195 289** (51) B60N 2/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 290** (51) B60N 2/56
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 195 292** (51) B60Q 1/115
(84) DE ES GB IT

(11) **1 195 295** (51) B60Q 1/12
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 195 299** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT NL SE TR

(11) **1 195 300** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT NL SE TR

(11) **1 195 305** (51) B61B 12/00
(84) AT CH FR IT LI

(11) **1 195 306** (51) B61B 12/00
(84) AT CH FR IT LI

(11) **1 195 307** (51) B61D 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 310** (51) B61L 5/00
(84) AT CH DE GB IT LI

(11) **1 195 311** (51) B61L 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 316** (51) B62D 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 319** (51) B62K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 323** (51) B65B 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 324** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 325** (51) B65B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 326** (51) B65B 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 327** (51) B65C 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 328** (51) B65D 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 195 330** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 333** (51) B65D 83/08
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 195 336** (51) B65G 47/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 337** (51) B65G 57/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 338** (51) B65G 57/30
(84) DE ES IT NL

(11) **1 195 340** (51) B65H 31/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 347** (51) B66F 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 348** (51) B67B 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 349** (51) B67D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 350** (51) B67D 5/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 351** (51) B68B 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 357** (51) C02F 1/00
(84) FR GB

(11) **1 195 359** (51) C03C 3/087
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 195 361** (51) C04B 7/153
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 362** (51) C04B 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 365** (51) C05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 369** (51) C07C 29/70
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 195 372** (51) C07D 213/75
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 374** (51) C07D 251/70
(84) DE FR GB

(11) **1 195 376** (51) C07D 295/12
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 195 378** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 379** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 381** (51) C07K 14/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 384** (51) C07K 14/745
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 389** (51) C08F 20/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 390** (51) C08F 32/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 394** (51) C08F 261/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 195 395** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 397** (51) C08G 61/08
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 411** (51) C09B 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 412** (51) C09B 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 413** (51) C09B 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 414** (51) C09B 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 415** (51) C09B 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 426** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 428** (51) C10M 169/06
(84) DE IT

(11) **1 195 429** (51) C11D 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 430** (51) C12M 1/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 435** (51) C12N 15/55
(84) FR

(11) **1 195 436** (51) C12N 15/70
(84) DE

(11) **1 195 440** (51) C12N 15/861
(84) DE

(11) **1 195 441** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR

(11) **1 195 445** (51) C22C 14/00
(84) DE GB

(11) **1 195 446** (51) C22C 19/05
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 451** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 452** (51) C23C 30/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 195 459** (51) D04H 13/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 461** (51) D06M 10/02
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 195 470** (51) E02F 3/43
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 473** (51) E03D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 478** (51) E04G 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 482** (51) E05B 3/06
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 486** (51) E05B 19/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 488** (51) E05B 65/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 489** (51) E05C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 491** (51) E05C 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 498** (51) E21D 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 500** (51) F01N 3/20
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 195 502** (51) F02B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 505** (51) F02D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 506** (51) F02D 33/02
(84) DE FR GB

(11) **1 195 519** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT

(11) **1 195 527** (51) F04D 29/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 529** (51) F15B 15/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 531** (51) F16B 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 532** (51) F16B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 537** (51) F16D 25/10
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 195 539** (51) F16F 7/12
(84) DE ES FR GB

(11) **1 195 542** (51) F16H 47/04
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 195 543** (51) F16H 55/56
(84) DE FR IT

(11) **1 195 546** (51) F16K 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 554** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 555** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 556** (51) F23D 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 557** (51) F23D 14/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 558** (51) F23N 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 560** (51) F24C 7/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 564** (51) F26B 25/00
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(11) **1 195 566** (51) F28D 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 567** (51) F28D 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 568** (51) F28D 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 573** (51) F28F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 574** (51) F41G 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 575** (51) G01B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 584** (51) G01G 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 585** (51) G01G 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 586** (51) G01G 23/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 587** (51) G01K 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 588** (51) G01L 1/22
(84) DE FR GB

(11) **1 195 589** (51) G01L 7/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 590** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 591** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 593** (51) G01M 15/00
(84) BE DE FR GB

(11) **1 195 594** (51) G01N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 595** (51) G01N 3/08
(84) AT CH DE LI

(11) **1 195 599** (51) G01N 27/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 602** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB

(11) **1 195 604** (51) G01N 33/542
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 605** (51) G01N 33/542
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 606** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 195 608** (51) G01N 33/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR

(11) **1 195 610** (51) G01P 1/07
(84) DE FR GB SE

(11) **1 195 617** (51) G01S 7/481
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 620** (51) G02B 1/11
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 195 621** (51) G02B 1/11
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 195 622** (51) G02B 1/11
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 195 623** (51) G02B 1/11
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 195 628** (51) G02B 6/22
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 195 637** (51) G02B 27/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 638** (51) G02F 1/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 639** (51) G02F 2/00
(84) DE FR

(11) **1 195 640** (51) G03B 21/16
(84) DE FR GB

(11) **1 195 641** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB

(11) **1 195 645** (51) G03F 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 646** (51) G03F 7/038
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 647** (51) G03F 9/00
(84) DE GB NL

(11) **1 195 648** (51) G03G 5/147
(84) DE FR GB

(11) **1 195 652** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB

(11) **1 195 662** (51) G04G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 664** (51) G05B 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 666** (51) G05B 19/4097
(84) DE GB

(11) **1 195 668** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 671** (51) G05D 23/13
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 195 672** (51) G05G 1/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 673** (51) G06F 3/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 674** (51) G06F 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 675** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB

(11) **1 195 677** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 679** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **1 195 685** (51) G06F 13/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 698** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 699** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 700** (51) G06F 17/60
(84) DE

(11) **1 195 703** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL

(11) **1 195 705** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 195 708** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 710** (51) G06K 13/08
(84) DE ES FR NL

(11) **1 195 714** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 735** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 745** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 195 770** (51) G11C 8/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 772** (51) G11C 17/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 774** (51) H01B 3/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 775** (51) H01B 3/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 777** (51) H01B 12/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 788** (51) H01H 33/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 789** (51) H01H 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 794** (51) H01J 61/78
(84) DE ES GB IT

(11) **1 195 799** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 195 808** (51) H01L 21/768
(84) DE

(11) **1 195 815** (51) H01L 27/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 819** (51) H01L 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 821** (51) H01L 43/08
(84) DE GB IE NL

(11) **1 195 839** (51) H01P 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 195 844** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 848** (51) H01Q 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 850** (51) H01R 4/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 852** (51) H01R 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 853** (51) H01R 13/02
(84) DE FR GB

(11) **1 195 854** (51) H01R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 857** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB SE

(11) **1 195 858** (51) H01R 24/06
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 195 860** (51) H01R 43/00
(84) AT DE FI FR GB

(11) **1 195 867** (51) H01S 5/40
(84) DE

(11) **1 195 869** (51) H02G 3/04
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 195 870** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 871** (51) H02G 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 872** (51) H02G 15/105
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 873** (51) H02H 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 878** (51) H02K 7/10
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 195 880** (51) H02K 41/03
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 195 885** (51) H02M 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 886** (51) H02M 7/515
(84) DE FR GB

(11) **1 195 892** (51) H03F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 904** (51) H03L 7/099
(84) DE GB

(11) **1 195 905** (51) H03M 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 913** (51) H04B 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 917** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 920** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 924** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 926** (51) H04B 10/10
(84) FR GB IT

(11) **1 195 938** (51) H04L 1/18
(84) ES FR GB IT

(11) **1 195 940** (51) H04L 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 953** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 957** (51) H04L 12/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 958** (51) H04L 12/64
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 195 959** (51) H04L 25/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 964** (51) H04L 29/06
(84) DE FR

(11) **1 195 973** (51) H04M 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 980** (51) H04M 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 985** (51) H04N 3/15
(84) DE GB

(11) **1 195 998** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 196 000** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 196 001** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES GB IT

(11) **1 196 010** (51) H05B 6/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 018** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 196 019** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 752 789** 30.10.2002
(11) **0 779 495** 14.01.1998
(11) **0 785 842** 07.05.1997
(11) **0 791 672** 23.07.1999
(11) **0 815 524** 04.11.2002
(11) **0 817 396** 24.10.2002
(11) **0 820 735** 29.10.2002
(11) **0 823 788** 28.10.2002
(11) **0 831 594** 26.10.2002
(11) **0 841 648** 30.10.2002
(11) **0 843 279** 04.11.2002
(11) **0 855 815** 02.11.2002
(11) **0 857 854** 29.10.2002
(11) **0 860 774** 04.11.2002
(11) **0 863 636** 31.10.2002
(11) **0 866 596** 04.11.2002
(11) **0 873 230** 06.10.1997
(11) **0 877 330** 30.10.2002
(11) **0 878 977** 28.10.2002
(11) **0 881 566** 30.10.2002
(11) **0 883 191** 25.10.2002
(11) **0 887 961** 24.10.2002
(11) **0 892 081** 24.10.2002
(11) **0 895 363** 06.11.2002
(11) **0 896 281** 28.10.2002
(11) **0 897 669** 02.11.2002
(11) **0 897 990** 04.11.2002
(11) **0 902 568** 24.10.2002
(11) **0 903 908** 28.10.2002
(11) **0 904 894** 30.10.2002
(11) **0 905 617** 31.10.2002
(11) **0 907 579** 14.12.1998
(11) **0 908 839** 24.10.2002
(11) **0 910 189** 30.10.2002
(11) **0 917 929** 30.10.2002
(11) **0 917 930** 30.10.2002
(11) **0 920 917** 01.10.2002
(11) **0 924 722** 06.11.2002
(11) **0 925 966** 24.10.2002
(11) **0 926 581** 26.10.2002
(11) **0 926 746** 04.11.2002
(11) **0 928 723** 04.11.2002
(11) **0 930 138** 25.10.2002
(11) **0 932 270** 04.11.2002
(11) **0 933 729** 31.10.2002
(11) **0 933 886** 04.11.2002
(11) **0 936 170** 05.11.2002
(11) **0 936 465** 26.10.2002
(11) **0 938 216** 04.11.2002
(11) **0 940 926** 28.10.2002
(11) **0 940 939** 30.10.2002
(11) **0 942 321** 31.10.2002

(11) **0 943 417**	29.06.1999	(11) **0 984 889**	06.12.1999	(11) **1 026 079**	27.09.2002
(11) **0 943 942**	25.10.2002	(11) **0 985 853**	30.10.2002	(11) **1 026 386**	24.10.2002
(11) **0 945 124**	30.10.2002	(11) **0 986 085**	25.10.2002	(11) **1 026 394**	30.10.2002
(11) **0 945 208**	25.10.2002	(11) **0 986 094**	25.10.2002	(11) **1 026 821**	05.11.2002
(11) **0 945 399**	30.10.2002	(11) **0 987 133**	04.11.2002	(11) **1 029 436**	24.10.2002
(11) **0 947 401**	29.10.2002	(11) **0 987 833**	28.10.2002	(11) **1 029 928**	31.10.2002
(11) **0 947 867**	31.10.2002	(11) **0 989 284**	06.11.2002	(11) **1 031 303**	28.10.2002
(11) **0 947 924**	25.10.2002	(11) **0 989 301**	28.10.2002	(11) **1 031 398**	24.10.2002
(11) **0 949 446**	24.10.2002	(11) **0 992 202**	30.10.2002	(11) **1 031 472**	31.10.2002
(11) **0 949 754**	29.10.2002	(11) **0 992 604**	24.10.2002	(11) **1 031 668**	05.11.2002
(11) **0 950 743**	30.10.2002	(11) **0 992 773**	29.10.2002	(11) **1 031 770**	04.11.2002
(11) **0 950 955**	25.10.2002	(11) **0 993 152**	24.10.2002	(11) **1 032 245**	01.10.2002
(11) **0 950 998**	31.10.2002	(11) **0 993 929**	02.11.2002	(11) **1 033 072**	28.10.2002
(11) **0 953 419**	24.10.2002	(11) **0 994 245**	02.11.2002	(11) **1 033 290**	24.10.2002
(11) **0 953 422**	31.10.2002	(11) **0 994 370**	25.10.2002	(11) **1 035 447**	05.11.2002
(11) **0 958 899**	04.10.2002	(11) **0 994 610**	04.11.2002	(11) **1 035 614**	31.10.2002
(11) **0 959 039**	24.10.2002	(11) **0 995 581**	06.11.2002	(11) **1 036 629**	31.10.2002
(11) **0 959 162**	06.11.2002	(11) **0 995 985**	29.10.2002	(11) **1 038 618**	06.11.2002
(11) **0 959 261**	24.10.2002	(11) **0 999 349**	19.08.2002	(11) **1 038 755**	30.10.2002
(11) **0 960 768**	24.10.2002	(11) **0 999 520**	06.11.2002	(11) **1 039 179**	04.11.2002
(11) **0 960 778**	06.11.2002	(11) **0 999 676**	28.10.2002	(11) **1 039 235**	07.10.2002
(11) **0 961 319**	24.10.2002	(11) **0 999 723**	24.10.2002	(11) **1 040 056**	28.10.1999
(11) **0 962 569**	29.10.2002	(11) **1 001 607**	04.11.2002	(11) **1 041 272**	31.10.2002
(11) **0 964 344**	05.11.2002	(11) **1 002 679**	24.10.2002	(11) **1 041 820**	25.10.2002
(11) **0 965 388**	30.10.2002	(11) **1 002 961**	24.10.2002	(11) **1 041 859**	04.11.2002
(11) **0 965 654**	31.10.2002	(11) **1 003 328**	04.11.2002	(11) **1 042 106**	10.08.2000
(11) **0 965 824**	31.10.2002	(11) **1 004 885**	04.11.2002	(11) **1 043 611**	30.10.2002
(11) **0 966 130**	29.10.2002	(11) **1 004 886**	04.11.2002	(11) **1 043 849**	04.11.2002
(11) **0 970 784**	28.10.2002	(11) **1 004 975**	04.11.2002	(11) **1 044 657**	29.10.2002
(11) **0 970 869**	25.10.2002	(11) **1 010 492**	30.10.2002	(11) **1 044 758**	26.10.2002
(11) **0 971 144**	24.10.2002	(11) **1 010 558**	02.11.2002	(11) **1 044 775**	25.10.2002
(11) **0 972 696**	30.10.2002	(11) **1 010 733**	28.10.2002	(11) **1 044 903**	04.11.2002
(11) **0 972 697**	30.10.2002	(11) **1 010 952**	04.11.2002	(11) **1 045 308**	30.10.2002
(11) **0 972 698**	30.10.2002	(11) **1 011 063**	05.11.2002	(11) **1 045 453**	25.10.2002
(11) **0 972 699**	30.10.2002	(11) **1 011 235**	04.11.2002	(11) **1 045 613**	24.10.2002
(11) **0 972 700**	30.10.2002	(11) **1 013 863**	04.11.2002	(11) **1 046 524**	24.10.2002
(11) **0 974 379**	29.10.2002	(11) **1 013 923**	06.11.2002	(11) **1 046 586**	26.10.2002
(11) **0 975 042**	04.11.2002	(11) **1 014 287**	24.10.2002	(11) **1 046 840**	24.10.2002
(11) **0 975 101**	29.10.2002	(11) **1 017 005**	30.10.2002	(11) **1 047 182**	05.11.2002
(11) **0 978 692**	30.10.2002	(11) **1 018 701**	31.10.2002	(11) **1 047 183**	24.10.2002
(11) **0 980 801**	05.11.2002	(11) **1 018 845**	06.11.2002	(11) **1 048 437**	31.10.2002
(11) **0 981 961**	24.10.2002	(11) **1 020 208**	04.11.2002	(11) **1 048 803**	05.11.2002
(11) **0 982 892**	24.10.2002	(11) **1 020 497**	24.10.2002	(11) **1 049 244**	25.10.2002
(11) **0 983 795**	31.10.2002	(11) **1 020 634**	31.10.2002	(11) **1 049 363**	28.10.2002
(11) **0 983 815**	06.11.2002	(11) **1 020 934**	05.11.2002	(11) **1 050 683**	31.10.2002
(11) **0 984 294**	24.10.2002	(11) **1 023 878**	28.10.2002	(11) **1 051 951**	31.10.2002
(11) **0 984 591**	05.11.2002	(11) **1 024 680**	04.11.2002	(11) **1 052 017**	31.10.2002
(11) **0 984 619**	04.11.2002	(11) **1 025 009**	09.09.1999	(11) **1 052 390**	30.10.2002

(11) **1 052 448**	26.10.2002	(11) **1 076 071**	31.10.2002	(11) **1 096 821**	24.10.2002
(11) **1 052 844**	25.10.2002	(11) **1 076 133**	05.11.2002	(11) **1 097 669**	25.10.2002
(11) **1 053 097**	23.06.2001	(11) **1 076 134**	05.11.2002	(11) **1 097 771**	31.10.2002
(11) **1 054 321**	30.10.2002	(11) **1 077 512**	04.11.2002	(11) **1 098 107**	25.10.2002
(11) **1 054 379**	04.11.2002	(11) **1 079 212**	30.10.2002	(11) **1 098 292**	24.10.2002
(11) **1 056 068**	04.11.2002	(11) **1 079 261**	21.10.2002	(11) **1 099 565**	24.10.2002
(11) **1 057 507**	28.10.2002	(11) **1 080 827**	06.11.2002	(11) **1 099 617**	04.11.2002
(11) **1 058 258**	30.10.2002	(11) **1 080 867**	29.10.2002	(11) **1 099 849**	24.10.2002
(11) **1 059 189**	06.11.2002	(11) **1 081 079**	04.11.2002	(11) **1 099 985**	24.10.2002
(11) **1 059 601**	04.11.2002	(11) **1 081 489**	22.10.2002	(11) **1 100 144**	04.11.2002
(11) **1 059 625**	04.11.2002	(11) **1 081 536**	04.11.2002	(11) **1 100 252**	05.11.2002
(11) **1 060 671**	29.10.2002	(11) **1 081 641**	02.11.2002	(11) **1 100 727**	22.01.2001
(11) **1 060 905**	31.10.2002	(11) **1 081 728**	24.10.2002	(11) **1 101 623**	13.08.2002
(11) **1 061 229**	31.10.2002	(11) **1 081 732**	06.11.2002	(11) **1 101 704**	30.10.2002
(11) **1 061 277**	04.11.2002	(11) **1 081 891**	24.10.2002	(11) **1 101 815**	29.10.2002
(11) **1 061 322**	06.11.2002	(11) **1 083 118**	02.11.2002	(11) **1 101 857**	04.11.2002
(11) **1 061 376**	04.11.2002	(11) **1 083 392**	25.10.2002	(11) **1 102 196**	04.11.2002
(11) **1 061 515**	05.11.2002	(11) **1 083 516**	04.11.2002	(11) **1 102 197**	04.11.2002
(11) **1 061 524**	05.11.2002	(11) **1 083 729**	28.10.2002	(11) **1 102 198**	04.11.2002
(11) **1 061 588**	04.11.2002	(11) **1 083 749**	24.10.2002	(11) **1 102 199**	04.11.2002
(11) **1 061 602**	03.09.2002	(11) **1 084 640**	30.10.2002	(11) **1 102 200**	04.11.2002
(11) **1 062 923**	25.10.2002	(11) **1 084 931**	04.11.2002	(11) **1 102 218**	31.10.2002
(11) **1 063 648**	30.10.2002	(11) **1 085 244**	29.10.2002	(11) **1 102 229**	17.09.2002
(11) **1 065 136**	24.10.2002	(11) **1 085 285**	30.10.2002	(11) **1 102 646**	13.03.2001
(11) **1 065 389**	30.10.2002	(11) **1 086 038**	13.11.2000	(11) **1 103 225**	03.05.2002
(11) **1 065 418**	29.10.2002	(11) **1 086 889**	31.10.2002	(11) **1 103 230**	28.10.2002
(11) **1 065 549**	25.10.2002	(11) **1 087 080**	02.11.2002	(11) **1 103 864**	04.11.2002
(11) **1 065 750**	25.10.2002	(11) **1 087 304**	30.10.2002	(11) **1 104 004**	25.10.2002
(11) **1 065 805**	06.11.2002	(11) **1 087 615**	06.11.2002	(11) **1 104 833**	29.10.2002
(11) **1 067 023**	01.11.2002	(11) **1 088 644**	29.10.2002	(11) **1 106 153**	31.10.2002
(11) **1 067 341**	31.10.2002	(11) **1 088 693**	30.10.2002	(11) **1 106 251**	05.11.2002
(11) **1 067 394**	24.10.2002	(11) **1 089 112**	24.10.2002	(11) **1 106 323**	31.10.2002
(11) **1 067 508**	30.10.2002	(11) **1 089 280**	30.10.2002	(11) **1 106 416**	30.10.2002
(11) **1 067 594**	29.10.2002	(11) **1 090 692**	29.10.2002	(11) **1 106 503**	24.10.2002
(11) **1 068 972**	31.10.2002	(11) **1 090 834**	24.10.2002	(11) **1 106 575**	04.11.2002
(11) **1 068 983**	31.10.2002	(11) **1 091 530**	30.10.2002	(11) **1 106 923**	14.10.2002
(11) **1 069 287**	30.10.2002	(11) **1 092 407**	29.10.2002	(11) **1 107 002**	05.11.2002
(11) **1 069 353**	29.10.2002	(11) **1 093 031**	25.10.2002	(11) **1 107 076**	24.10.2002
(11) **1 070 540**	25.10.2002	(11) **1 093 278**	28.10.2002	(11) **1 107 170**	30.10.2002
(11) **1 071 179**	02.11.2002	(11) **1 094 002**	26.10.2002	(11) **1 107 283**	25.10.2002
(11) **1 072 305**	28.10.2002	(11) **1 094 189**	04.11.2002	(11) **1 107 652**	25.10.2002
(11) **1 072 521**	30.10.2002	(11) **1 094 216**	28.10.2002	(11) **1 108 880**	31.10.2002
(11) **1 072 832**	30.10.2002	(11) **1 094 455**	25.10.2002	(11) **1 109 278**	17.10.2002
(11) **1 073 158**	25.10.2002	(11) **1 094 474**	31.10.2002	(11) **1 109 351**	02.11.2002
(11) **1 073 176**	30.10.2002	(11) **1 095 764**	28.10.2002	(11) **1 109 412**	29.10.2002
(11) **1 074 336**	28.10.2002	(11) **1 096 331**	25.10.2002	(11) **1 109 431**	04.11.2002
(11) **1 074 457**	24.10.2002	(11) **1 096 377**	24.10.2002	(11) **1 109 645**	06.03.2001
(11) **1 074 706**	30.10.2002	(11) **1 096 796**	28.10.2002	(11) **1 110 700**	24.10.2002

(11) **1 110 781**	29.10.2002	(11) **1 130 297**	29.10.2002	(11) **1 152 427**	05.11.2002
(11) **1 110 983**	24.10.2002	(11) **1 130 499**	29.10.2002	(11) **1 153 542**	28.10.2002
(11) **1 112 876**	05.11.2002	(11) **1 130 533**	10.10.2002	(11) **1 153 724**	06.11.2002
(11) **1 112 942**	31.10.2002	(11) **1 130 587**	29.10.2002	(11) **1 153 890**	01.11.2002
(11) **1 113 113**	26.10.2002	(11) **1 130 719**	24.10.2002	(11) **1 154 209**	01.10.2002
(11) **1 113 260**	06.11.2002	(11) **1 130 946**	24.10.2002	(11) **1 154 347**	31.10.2002
(11) **1 113 261**	25.10.2002	(11) **1 131 999**	25.10.2002	(11) **1 155 767**	04.11.2002
(11) **1 113 286**	04.11.2002	(11) **1 132 088**	24.10.2002	(11) **1 155 814**	12.10.2002
(11) **1 114 727**	25.10.2002	(11) **1 132 239**	24.10.2002	(11) **1 155 881**	30.10.2002
(11) **1 114 791**	30.10.2002	(11) **1 132 440**	24.10.2002	(11) **1 156 695**	22.11.2001
(11) **1 114 897**	30.10.2002	(11) **1 132 684**	04.11.2002	(11) **1 157 639**	01.11.2002
(11) **1 115 142**	25.10.2002	(11) **1 132 746**	04.11.2002	(11) **1 158 092**	24.10.2002
(11) **1 115 143**	25.10.2002	(11) **1 133 104**	29.10.2002	(11) **1 158 093**	04.11.2002
(11) **1 116 830**	30.10.2002	(11) **1 134 470**	29.10.2002	(11) **1 158 530**	11.10.2002
(11) **1 117 207**	28.10.2002	(11) **1 134 912**	04.11.2002	(11) **1 158 531**	11.10.2002
(11) **1 118 400**	05.11.2002	(11) **1 134 920**	25.10.2002	(11) **1 158 532**	11.10.2002
(11) **1 118 541**	24.10.2002	(11) **1 135 994**	29.10.2002	(11) **1 158 655**	02.11.2002
(11) **1 118 813**	24.10.2002	(11) **1 136 231**	06.11.2002	(11) **1 158 698**	06.11.2002
(11) **1 119 018**	25.10.2002	(11) **1 136 532**	24.10.2002	(11) **1 159 872**	29.10.2002
(11) **1 119 440**	08.05.2001	(11) **1 136 618**	22.10.2002	(11) **1 160 226**	24.10.2002
(11) **1 119 508**	19.03.2001	(11) **1 136 754**	25.10.2002	(11) **1 160 287**	25.10.2002
(11) **1 120 032**	05.11.2002	(11) **1 136 967**	05.11.2002	(11) **1 160 380**	31.10.2002
(11) **1 120 192**	24.10.2002	(11) **1 137 013**	30.10.2002	(11) **1 160 532**	04.11.2002
(11) **1 120 236**	30.10.2002	(11) **1 137 165**	29.10.2002	(11) **1 160 802**	24.10.2002
(11) **1 120 488**	06.11.2002	(11) **1 143 158**	25.10.2002	(11) **1 161 384**	03.04.2001
(11) **1 120 626**	31.10.2002	(11) **1 143 544**	30.10.2002	(11) **1 162 248**	06.11.2002
(11) **1 120 798**	29.10.2002	(11) **1 143 841**	23.05.2001	(11) **1 162 342**	28.10.2002
(11) **1 120 861**	05.11.2002	(11) **1 145 861**	24.10.2002	(11) **1 162 567**	25.10.2002
(11) **1 121 205**	08.06.2001	(11) **1 145 983**	04.11.2002	(11) **1 162 568**	25.10.2002
(11) **1 121 946**	26.10.2002	(11) **1 146 074**	25.10.2002	(11) **1 164 171**	24.10.2002
(11) **1 122 349**	29.10.2002	(11) **1 146 168**	04.11.2002	(11) **1 164 600**	29.10.2002
(11) **1 122 394**	06.11.2002	(11) **1 146 945**	25.07.2001	(11) **1 165 285**	18.04.2001
(11) **1 122 484**	24.10.2002	(11) **1 147 736**	25.10.2002	(11) **1 167 173**	05.11.2002
(11) **1 122 726**	25.10.2002	(11) **1 147 835**	29.10.2002	(11) **1 167 480**	22.10.2002
(11) **1 124 054**	31.10.2002	(11) **1 147 881**	29.10.2002	(11) **1 167 529**	29.10.2002
(11) **1 124 055**	31.10.2002	(11) **1 147 949**	31.10.2002	(11) **1 167 890**	31.10.2002
(11) **1 125 681**	24.10.2002	(11) **1 148 071**	04.11.2002	(11) **1 168 442**	04.11.2002
(11) **1 125 779**	29.10.2002	(11) **1 148 244**	24.10.2002	(11) **1 170 067**	24.10.2002
(11) **1 125 825**	24.10.2002	(11) **1 148 589**	02.11.2002	(11) **1 170 104**	28.10.2002
(11) **1 125 973**	24.10.2002	(11) **1 149 640**	06.11.2002	(11) **1 170 105**	28.10.2002
(11) **1 126 180**	06.11.2002	(11) **1 149 657**	24.10.2002	(11) **1 170 252**	25.10.2002
(11) **1 126 539**	30.10.2002	(11) **1 149 883**	17.10.2002	(11) **1 170 346**	24.10.2002
(11) **1 126 733**	04.11.2002	(11) **1 150 026**	05.11.2002	(11) **1 170 883**	24.10.2002
(11) **1 127 549**	04.11.2002	(11) **1 150 351**	28.10.2002	(11) **1 170 898**	24.10.2002
(11) **1 127 680**	01.11.2002	(11) **1 151 737**	05.11.2002	(11) **1 170 965**	31.10.2002
(11) **1 128 068**	24.10.2002	(11) **1 151 740**	04.11.2002	(11) **1 172 497**	24.10.2002
(11) **1 128 168**	30.10.2002	(11) **1 152 128**	25.10.2002	(11) **1 172 692**	24.10.2002
(11) **1 130 238**	04.11.2002	(11) **1 152 211**	02.11.2002	(11) **1 173 383**	29.10.2001

(11) **1 174 104**	24.10.2002	(11) **1 195 182**	24.10.2002	(11) **1 199 625**	24.10.2002
(11) **1 175 982**	28.10.2002	(11) **1 195 249**	04.11.2002	(11) **1 199 676**	24.10.2002
(11) **1 176 368**	02.11.2002	(11) **1 195 642**	24.10.2002	(11) **1 199 678**	24.10.2002
(11) **1 176 510**	06.11.2002	(11) **1 195 709**	28.10.2002	(11) **1 199 726**	24.10.2002
(11) **1 176 604**	05.11.2002	(11) **1 195 822**	25.10.2002	(11) **1 199 729**	24.10.2002
(11) **1 177 739**	24.10.2002	(11) **1 195 851**	30.10.2002	(11) **1 199 762**	24.10.2002
(11) **1 178 057**	25.10.2002	(11) **1 195 873**	03.10.2002	(11) **1 199 763**	24.10.2002
(11) **1 178 059**	24.10.2002	(11) **1 196 390**	02.10.2002	(11) **1 199 796**	24.10.2002
(11) **1 178 304**	31.10.2002	(11) **1 196 633**	09.11.2001	(11) **1 199 800**	24.10.2002
(11) **1 178 718**	29.10.2002	(11) **1 197 266**	04.11.2002	(11) **1 199 803**	24.10.2002
(11) **1 179 714**	06.11.2002	(11) **1 197 337**	25.10.2002	(11) **1 199 818**	24.10.2002
(11) **1 179 866**	29.10.2002	(11) **1 197 366**	05.11.2002	(11) **1 199 824**	25.10.2002
(11) **1 180 922**	28.10.2002	(11) **1 197 527**	24.10.2002	(11) **1 199 831**	24.10.2002
(11) **1 181 235**	22.01.2001	(11) **1 197 624**	17.10.2002	(11) **1 199 832**	24.10.2002
(11) **1 181 860**	30.10.2002	(11) **1 197 895**	30.10.2002	(11) **1 199 864**	24.10.2002
(11) **1 181 889**	28.10.2002	(11) **1 197 915**	17.10.2002	(11) **1 199 893**	24.10.2002
(11) **1 181 966**	29.10.2002	(11) **1 198 452**	28.10.2002	(11) **1 201 118**	28.10.2002
(11) **1 182 106**	02.11.2002	(11) **1 198 992**	24.10.2002	(11) **1 201 120**	29.10.2002
(11) **1 182 327**	28.10.2002	(11) **1 199 019**	24.10.2002	(11) **1 201 135**	04.11.2002
(11) **1 182 432**	04.11.2002	(11) **1 199 024**	24.10.2002	(11) **1 201 140**	04.11.2002
(11) **1 182 504**	24.10.2002	(11) **1 199 025**	24.10.2002	(11) **1 201 143**	28.10.2002
(11) **1 182 901**	25.10.2002	(11) **1 199 050**	24.10.2002	(11) **1 201 151**	28.10.2002
(11) **1 183 942**	12.08.2002	(11) **1 199 066**	24.10.2002	(11) **1 201 171**	04.11.2002
(11) **1 183 996**	06.09.2002	(11) **1 199 091**	23.10.2002	(11) **1 201 173**	29.10.2002
(11) **1 184 075**	02.11.2002	(11) **1 199 148**	24.10.2002	(11) **1 201 186**	01.11.2002
(11) **1 184 081**	28.10.2002	(11) **1 199 158**	24.10.2002	(11) **1 201 198**	31.10.2002
(11) **1 184 162**	28.10.2002	(11) **1 199 174**	24.10.2002	(11) **1 201 213**	28.10.2002
(11) **1 184 511**	04.11.2002	(11) **1 199 193**	24.10.2002	(11) **1 201 215**	24.10.2002
(11) **1 184 536**	29.10.2002	(11) **1 199 250**	24.10.2002	(11) **1 201 222**	04.11.2002
(11) **1 184 623**	24.10.2002	(11) **1 199 251**	24.10.2002	(11) **1 201 224**	04.11.2002
(11) **1 184 790**	24.10.2002	(11) **1 199 261**	24.10.2002	(11) **1 201 228**	04.11.2002
(11) **1 186 506**	02.11.2002	(11) **1 199 286**	24.10.2002	(11) **1 201 240**	04.11.2002
(11) **1 186 832**	24.10.2002	(11) **1 199 287**	24.10.2002	(11) **1 201 251**	04.11.2002
(11) **1 186 851**	29.10.2002	(11) **1 199 303**	24.10.2002	(11) **1 201 270**	28.10.2002
(11) **1 186 991**	25.10.2002	(11) **1 199 309**	24.10.2002	(11) **1 201 300**	29.10.2002
(11) **1 187 256**	28.10.2002	(11) **1 199 318**	24.10.2002	(11) **1 201 307**	22.10.2002
(11) **1 187 525**	25.10.2002	(11) **1 199 320**	24.10.2002	(11) **1 201 310**	04.11.2002
(11) **1 188 796**	24.06.2002	(11) **1 199 321**	24.10.2002	(11) **1 201 312**	04.11.2002
(11) **1 188 904**	30.10.2002	(11) **1 199 322**	24.10.2002	(11) **1 201 313**	31.10.2002
(11) **1 188 981**	30.10.2002	(11) **1 199 342**	24.10.2002	(11) **1 201 325**	30.10.2002
(11) **1 189 115**	04.11.2002	(11) **1 199 392**	24.10.2002	(11) **1 201 340**	28.10.2002
(11) **1 190 942**	04.11.2002	(11) **1 199 431**	24.10.2002	(11) **1 201 345**	04.11.2002
(11) **1 191 018**	10.09.2002	(11) **1 199 510**	24.10.2002	(11) **1 201 374**	31.10.2002
(11) **1 191 405**	23.10.2002	(11) **1 199 533**	24.10.2002	(11) **1 201 387**	15.10.2002
(11) **1 191 748**	27.09.2002	(11) **1 199 543**	24.10.2002	(11) **1 201 391**	31.10.2002
(11) **1 193 058**	27.09.2002	(11) **1 199 546**	24.10.2002	(11) **1 201 395**	30.10.2002
(11) **1 193 568**	29.10.2002	(11) **1 199 605**	24.10.2002	(11) **1 201 396**	31.10.2002
(11) **1 193 814**	06.06.2002	(11) **1 199 622**	24.10.2002	(11) **1 201 415**	04.11.2002

(11) **1 201 481**	29.10.2002	(11) **1 201 914**	24.10.2002	(11) **1 202 521**	25.10.2002
(11) **1 201 482**	29.10.2002	(11) **1 201 921**	29.10.2002	(11) **1 202 544**	30.10.2002
(11) **1 201 504**	04.11.2002	(11) **1 201 939**	04.11.2002	(11) **1 202 563**	04.11.2002
(11) **1 201 510**	04.11.2002	(11) **1 201 942**	04.11.2002	(11) **1 202 565**	04.11.2002
(11) **1 201 539**	04.11.2002	(11) **1 201 943**	04.11.2002	(11) **1 202 577**	04.11.2002
(11) **1 201 549**	31.10.2002	(11) **1 201 944**	04.11.2002	(11) **1 202 588**	04.11.2002
(11) **1 201 554**	01.11.2002	(11) **1 201 945**	04.11.2002	(11) **1 202 595**	30.10.2002
(11) **1 201 558**	04.11.2002	(11) **1 201 955**	29.10.2002	(11) **1 202 600**	04.11.2002
(11) **1 201 559**	25.10.2002	(11) **1 201 961**	04.11.2002	(11) **1 203 523**	28.10.2002
(11) **1 201 567**	04.11.2002	(11) **1 201 969**	29.10.2002	(11) **1 203 530**	06.11.2002
(11) **1 201 594**	31.10.2002	(11) **1 201 991**	04.11.2002	(11) **1 203 541**	31.10.2002
(11) **1 201 597**	31.10.2002	(11) **1 201 996**	04.11.2002	(11) **1 203 568**	06.11.2002
(11) **1 201 598**	04.11.2002	(11) **1 202 012**	04.11.2002	(11) **1 203 595**	29.10.2002
(11) **1 201 601**	29.10.2002	(11) **1 202 021**	28.10.2002	(11) **1 203 599**	31.10.2002
(11) **1 201 629**	04.11.2002	(11) **1 202 022**	04.11.2002	(11) **1 203 636**	29.10.2002
(11) **1 201 642**	30.10.2002	(11) **1 202 034**	04.11.2002	(11) **1 203 726**	06.11.2002
(11) **1 201 659**	04.11.2002	(11) **1 202 037**	25.10.2002	(11) **1 203 729**	04.11.2002
(11) **1 201 673**	04.11.2002	(11) **1 202 049**	25.10.2002	(11) **1 203 740**	31.10.2002
(11) **1 201 698**	24.10.2002	(11) **1 202 053**	04.11.2002	(11) **1 203 747**	25.10.2002
(11) **1 201 703**	04.11.2002	(11) **1 202 088**	04.11.2002	(11) **1 203 760**	04.11.2002
(11) **1 201 740**	28.10.2002	(11) **1 202 095**	24.10.2002	(11) **1 203 794**	06.11.2002
(11) **1 201 746**	04.11.2002	(11) **1 202 115**	04.11.2002	(11) **1 203 795**	06.11.2002
(11) **1 201 749**	30.10.2002	(11) **1 202 146**	30.10.2002	(11) **1 203 799**	30.10.2002
(11) **1 201 753**	04.11.2002	(11) **1 202 162**	28.10.2002	(11) **1 203 815**	07.10.2002
(11) **1 201 777**	04.11.2002	(11) **1 202 176**	25.10.2002	(11) **1 203 856**	06.11.2002
(11) **1 201 779**	04.11.2002	(11) **1 202 180**	04.11.2002	(11) **1 203 860**	06.11.2002
(11) **1 201 781**	05.11.2002	(11) **1 202 181**	28.10.2002	(11) **1 203 929**	24.10.2002
(11) **1 201 784**	30.10.2002	(11) **1 202 195**	29.10.2002	(11) **1 203 942**	06.11.2002
(11) **1 201 785**	30.10.2002	(11) **1 202 204**	28.10.2002	(11) **1 203 944**	29.10.2002
(11) **1 201 797**	01.11.2002	(11) **1 202 205**	28.10.2002	(11) **1 203 978**	29.10.2002
(11) **1 201 800**	04.11.2002	(11) **1 202 238**	28.10.2002	(11) **1 204 000**	29.10.2002
(11) **1 201 801**	28.10.2002	(11) **1 202 275**	04.11.2002	(11) **1 204 057**	04.11.2002
(11) **1 201 814**	24.10.2002	(11) **1 202 278**	04.11.2002	(11) **1 204 083**	29.10.2002
(11) **1 201 816**	24.10.2002	(11) **1 202 289**	04.11.2002	(11) **1 204 144**	05.11.2002
(11) **1 201 817**	24.10.2002	(11) **1 202 296**	04.11.2002	(11) **1 204 167**	06.11.2002
(11) **1 201 818**	24.10.2002	(11) **1 202 316**	29.10.2002	(11) **1 204 176**	31.10.2002
(11) **1 201 819**	24.10.2002	(11) **1 202 318**	30.10.2002	(11) **1 204 183**	31.10.2002
(11) **1 201 821**	31.10.2002	(11) **1 202 338**	25.10.2002	(11) **1 204 188**	29.10.2002
(11) **1 201 823**	30.10.2002	(11) **1 202 369**	25.10.2002	(11) **1 204 214**	26.10.2002
(11) **1 201 824**	31.10.2002	(11) **1 202 370**	25.10.2002	(11) **1 204 232**	25.10.2002
(11) **1 201 836**	06.11.2002	(11) **1 202 391**	31.10.2002	(11) **1 204 255**	29.10.2002
(11) **1 201 851**	24.10.2002	(11) **1 202 396**	04.11.2002	(11) **1 204 290**	06.11.2002
(11) **1 201 853**	04.11.2002	(11) **1 202 403**	24.10.2002	(11) **1 204 300**	25.10.2002
(11) **1 201 856**	28.10.2002	(11) **1 202 420**	04.11.2002	(11) **1 205 103**	04.11.2002
(11) **1 201 857**	25.10.2002	(11) **1 202 426**	04.11.2002	(11) **1 205 147**	28.10.2002
(11) **1 201 868**	31.10.2002	(11) **1 202 467**	04.11.2002	(11) **1 205 168**	30.10.2002
(11) **1 201 889**	31.10.2002	(11) **1 202 506**	04.11.2002	(11) **1 205 169**	28.10.2002
(11) **1 201 891**	24.10.2002	(11) **1 202 514**	04.11.2002	(11) **1 205 182**	05.11.2002

(11) **1 205 196**	29.10.2002	(11) **1 207 049**	25.10.2002	(11) **1 209 774**	04.11.2002
(11) **1 205 220**	30.10.2002	(11) **1 207 072**	04.11.2002	(11) **1 209 782**	04.11.2002
(11) **1 205 249**	31.10.2002	(11) **1 207 105**	24.10.2002	(11) **1 209 801**	02.11.2002
(11) **1 205 276**	02.11.2002	(11) **1 207 180**	26.10.2002	(11) **1 209 808**	30.10.2002
(11) **1 205 284**	28.10.2002	(11) **1 207 186**	24.10.2002	(11) **1 209 810**	05.11.2002
(11) **1 205 295**	04.11.2002	(11) **1 207 189**	06.11.2002	(11) **1 209 812**	01.11.2002
(11) **1 205 296**	29.10.2002	(11) **1 207 212**	28.10.2002	(11) **1 209 847**	25.10.2002
(11) **1 205 332**	04.11.2002	(11) **1 207 248**	31.10.2002	(11) **1 209 903**	31.10.2002
(11) **1 205 387**	24.10.2002	(11) **1 207 334**	02.11.2002	(11) **1 210 855**	02.11.2002
(11) **1 205 424**	21.10.2002	(11) **1 207 335**	31.10.2002	(11) **1 210 891**	25.10.2002
(11) **1 205 425**	21.10.2002	(11) **1 207 336**	31.10.2002	(11) **1 210 906**	29.10.2002
(11) **1 205 426**	21.10.2002	(11) **1 207 365**	28.10.2002	(11) **1 210 945**	30.10.2002
(11) **1 205 427**	21.10.2002	(11) **1 207 392**	29.10.2002	(11) **1 210 967**	12.10.2002
(11) **1 205 428**	31.10.2002	(11) **1 207 397**	24.10.2002	(11) **1 210 973**	06.11.2002
(11) **1 205 429**	31.10.2002	(11) **1 207 415**	30.10.2002	(11) **1 210 986**	29.10.2002
(11) **1 205 460**	28.10.2002	(11) **1 207 454**	25.10.2002	(11) **1 211 058**	24.10.2002
(11) **1 205 479**	31.10.2002	(11) **1 207 513**	04.11.2002	(11) **1 211 069**	24.10.2002
(11) **1 205 492**	31.10.2002	(11) **1 207 604**	01.11.2002	(11) **1 211 117**	30.10.2002
(11) **1 205 494**	05.11.2002	(11) **1 207 637**	29.10.2002	(11) **1 211 230**	30.10.2002
(11) **1 205 526**	31.10.2002	(11) **1 207 708**	06.11.2002	(11) **1 211 236**	28.10.2002
(11) **1 205 557**	24.10.2002	(11) **1 207 728**	06.11.2002	(11) **1 211 258**	12.10.2002
(11) **1 205 604**	24.10.2002	(11) **1 208 637**	26.01.2002	(11) **1 211 301**	06.11.2002
(11) **1 205 668**	05.11.2002	(11) **1 208 750**	31.10.2002	(11) **1 211 348**	24.10.2002
(11) **1 205 691**	04.11.2002	(11) **1 208 776**	02.11.2002	(11) **1 211 404**	24.10.2002
(11) **1 205 704**	25.10.2002	(11) **1 208 857**	31.10.2002	(11) **1 211 590**	25.10.2002
(11) **1 205 718**	04.11.2002	(11) **1 208 872**	29.10.2002	(11) **1 211 599**	30.10.2002
(11) **1 205 742**	28.10.2002	(11) **1 208 950**	31.10.2002	(11) **1 211 606**	30.10.2002
(11) **1 205 744**	29.10.2002	(11) **1 208 961**	31.10.2002	(11) **1 211 663**	25.10.2002
(11) **1 205 752**	02.11.2002	(11) **1 208 967**	24.10.2002	(11) **1 211 775**	26.10.2002
(11) **1 205 759**	02.11.2002	(11) **1 208 971**	25.10.2002	(11) **1 211 881**	29.10.2002
(11) **1 205 788**	31.10.2002	(11) **1 208 985**	05.11.2002	(11) **1 211 883**	25.10.2002
(11) **1 205 837**	25.10.2002	(11) **1 209 010**	02.11.2002	(11) **1 213 058**	29.10.2002
(11) **1 205 867**	06.11.2002	(11) **1 209 044**	30.10.2002	(11) **1 213 059**	29.10.2002
(11) **1 205 869**	04.11.2002	(11) **1 209 093**	05.11.2002	(11) **1 213 147**	29.10.2002
(11) **1 205 870**	04.11.2002	(11) **1 209 099**	25.10.2002	(11) **1 213 170**	05.11.2002
(11) **1 205 871**	04.11.2002	(11) **1 209 146**	31.10.2002	(11) **1 213 172**	31.10.2002
(11) **1 205 873**	04.11.2002	(11) **1 209 153**	24.10.2002	(11) **1 213 224**	29.10.2002
(11) **1 205 958**	30.10.2002	(11) **1 209 227**	04.11.2002	(11) **1 213 238**	30.10.2002
(11) **1 206 022**	01.11.2002	(11) **1 209 365**	30.10.2002	(11) **1 213 294**	31.10.2002
(11) **1 206 091**	29.10.2002	(11) **1 209 421**	28.10.2002	(11) **1 213 298**	24.10.2002
(11) **1 206 129**	05.11.2002	(11) **1 209 431**	31.10.2002	(11) **1 213 304**	31.10.2002
(11) **1 206 150**	02.11.2002	(11) **1 209 443**	24.10.2002	(11) **1 213 345**	28.10.2002
(11) **1 206 927**	30.10.2002	(11) **1 209 450**	26.10.2002	(11) **1 213 360**	21.10.2002
(11) **1 206 947**	25.10.2002	(11) **1 209 521**	31.10.2002	(11) **1 213 366**	30.10.2002
(11) **1 206 954**	30.10.2002	(11) **1 209 661**	04.11.2002	(11) **1 213 425**	30.10.2002
(11) **1 206 962**	28.10.2002	(11) **1 209 704**	29.10.2002	(11) **1 213 482**	05.11.2002
(11) **1 206 988**	29.10.2002	(11) **1 209 756**	04.11.2002	(11) **1 213 494**	24.10.2002
(11) **1 207 001**	30.10.2002	(11) **1 209 763**	04.11.2002	(11) **1 213 559**	04.11.2002

(11) **1 213 707**	25.10.2002	(11) **1 219 046**	04.11.2002	(11) **1 228 063**	04.11.2002
(11) **1 214 942**	31.10.2002	(11) **1 219 055**	04.11.2002	(11) **1 228 216**	25.10.2002
(11) **1 215 032**	30.10.2002	(11) **1 219 064**	04.11.2002	(11) **1 228 440**	25.10.2002
(11) **1 215 086**	06.11.2002	(11) **1 219 065**	04.11.2002	(11) **1 228 445**	04.11.2002
(11) **1 215 118**	29.10.2002	(11) **1 219 222**	25.10.2002	(11) **1 228 511**	18.10.2002
(11) **1 215 134**	04.11.2002	(11) **1 219 232**	31.10.2002	(11) **1 228 579**	06.11.2002
(11) **1 215 404**	28.10.2002	(11) **1 219 547**	24.10.2002	(11) **1 228 837**	06.11.2002
(11) **1 215 424**	25.10.2002	(11) **1 219 842**	06.11.2002	(11) **1 228 965**	22.10.2002
(11) **1 215 456**	31.10.2002	(11) **1 219 854**	29.10.2002	(11) **1 228 973**	04.11.2002
(11) **1 215 457**	31.10.2002	(11) **1 219 902**	31.10.2002	(11) **1 229 140**	30.10.2002
(11) **1 215 610**	31.10.2002	(11) **1 219 942**	30.10.2002	(11) **1 229 360**	26.10.2002
(11) **1 215 688**	25.10.2002	(11) **1 219 992**	25.10.2002	(11) **1 229 553**	07.10.2002
(11) **1 215 754**	29.10.2002	(11) **1 220 101**	30.10.2002	(11) **1 229 637**	01.10.2002
(11) **1 215 770**	29.10.2002	(11) **1 220 181**	30.10.2002	(11) **1 230 562**	25.10.2002
(11) **1 215 799**	30.10.2002	(11) **1 220 386**	05.11.2002	(11) **1 230 641**	04.11.2002
(11) **1 215 849**	29.10.2002	(11) **1 220 387**	05.11.2002	(11) **1 230 659**	09.09.2002
(11) **1 216 078**	25.10.2002	(11) **1 221 065**	04.11.2002	(11) **1 230 681**	18.10.2002
(11) **1 216 720**	30.10.2002	(11) **1 221 244**	30.10.2002	(11) **1 230 682**	18.10.2002
(11) **1 216 775**	29.10.2002	(11) **1 221 310**	28.10.2002	(11) **1 230 715**	09.09.2002
(11) **1 216 837**	30.10.2002	(11) **1 221 509**	24.10.2002	(11) **1 230 826**	31.10.2002
(11) **1 216 845**	06.11.2002	(11) **1 221 640**	28.10.2002	(11) **1 230 891**	26.10.2002
(11) **1 216 868**	31.10.2002	(11) **1 222 530**	25.10.2002	(11) **1 230 927**	30.10.2002
(11) **1 216 883**	06.11.2002	(11) **1 222 563**	04.11.2002	(11) **1 230 943**	04.11.2002
(11) **1 216 924**	30.10.2002	(11) **1 223 108**	24.10.2002	(11) **1 231 057**	06.11.2002
(11) **1 216 989**	30.10.2002	(11) **1 223 168**	30.10.2002	(11) **1 231 097**	06.11.2002
(11) **1 217 137**	02.11.2002	(11) **1 223 220**	30.10.2002	(11) **1 231 098**	06.11.2002
(11) **1 217 217**	22.10.2002	(11) **1 223 248**	05.11.2002	(11) **1 231 105**	24.10.2002
(11) **1 217 257**	25.10.2002	(11) **1 223 354**	25.10.2002	(11) **1 231 222**	24.10.2002
(11) **1 217 310**	22.10.2002	(11) **1 223 526**	25.10.2002	(11) **1 231 268**	28.10.2002
(11) **1 217 367**	02.11.2002	(11) **1 223 700**	02.11.2002	(11) **1 231 507**	04.11.2002
(11) **1 217 404**	28.10.2002	(11) **1 224 475**	04.11.2002	(11) **1 231 573**	05.11.2002
(11) **1 217 452**	30.10.2002	(11) **1 224 897**	31.10.2002	(11) **1 231 574**	05.11.2002
(11) **1 217 453**	29.10.2002	(11) **1 225 007**	05.11.2002	(11) **1 231 575**	05.11.2002
(11) **1 217 566**	29.10.2002	(11) **1 225 272**	04.11.2002	(11) **1 231 679**	05.11.2002
(11) **1 217 597**	28.10.2002	(11) **1 225 365**	22.10.2002	(11) **1 232 426**	04.11.2002
(11) **1 217 641**	31.10.2002	(11) **1 226 061**	25.10.2002	(11) **1 232 544**	07.09.2002
(11) **1 217 741**	05.11.2002	(11) **1 226 097**	18.10.2002	(11) **1 232 711**	11.07.2002
(11) **1 217 757**	30.10.2002	(11) **1 226 235**	25.10.2002	(11) **1 232 809**	25.10.2002
(11) **1 218 548**	04.11.2002	(11) **1 226 585**	11.04.2002	(11) **1 232 814**	04.11.2002
(11) **1 218 631**	25.10.2002	(11) **1 226 647**	04.11.2002	(11) **1 232 830**	31.10.2002
(11) **1 218 642**	04.11.2002	(11) **1 226 782**	04.11.2002	(11) **1 232 840**	06.11.2002
(11) **1 218 768**	04.11.2002	(11) **1 226 799**	05.11.2002	(11) **1 233 136**	31.10.2002
(11) **1 218 788**	04.11.2002	(11) **1 226 979**	23.10.2002	(11) **1 233 197**	06.11.2002
(11) **1 218 922**	04.11.2002	(11) **1 227 126**	04.11.2002	(11) **1 233 198**	06.11.2002
(11) **1 219 021**	04.11.2002	(11) **1 227 136**	29.10.2002	(11) **1 233 236**	24.10.2002
(11) **1 219 026**	04.11.2002	(11) **1 227 226**	05.11.2002	(11) **1 233 345**	30.10.2002
(11) **1 219 035**	25.10.2002	(11) **1 227 619**	28.10.2002	(11) **1 233 421**	05.09.2002
(11) **1 219 040**	04.11.2002	(11) **1 227 691**	04.11.2002	(11) **1 233 673**	04.11.2002

(11) **1 233 810** 25.10.2002
(11) **1 234 319** 28.09.2002
(11) **1 234 367** 11.10.2002
(11) **1 234 566** 25.10.2002
(11) **1 234 652** 30.10.2002
(11) **1 234 889** 24.10.2002
(11) **1 235 029** 24.10.2002
(11) **1 235 107** 06.11.2002
(11) **1 235 153** 25.10.2002
(11) **1 236 218** 18.10.2002
(11) **1 236 479** 24.10.2002
(11) **1 236 598** 04.11.2002
(11) **1 236 672** 28.10.2002
(11) **1 236 708** 24.10.2002
(11) **1 236 771** 24.10.2002
(11) **1 236 842** 29.10.2002
(11) **1 237 918** 04.11.2002
(11) **1 238 384** 28.08.2002
(11) **1 238 432** 11.10.2002
(11) **1 238 793** 24.10.2002
(11) **1 238 933** 16.10.2002
(11) **1 239 270** 04.11.2002
(11) **1 239 289** 30.10.2002
(11) **1 239 302** 25.10.2002
(11) **1 239 326** 24.10.2002
(11) **1 239 360** 28.10.2002
(11) **1 239 467** 04.11.2002
(11) **1 239 479** 04.11.2002
(11) **1 239 498** 01.10.2002
(11) **1 239 537** 04.11.2002
(11) **1 239 548** 31.10.2002
(11) **1 239 647** 30.10.2002
(11) **1 239 652** 04.11.2002
(11) **1 240 033** 25.10.2002
(11) **1 240 179** 04.11.2002
(11) **1 240 356** 04.11.2002
(11) **1 240 553** 04.11.2002
(11) **1 240 767** 02.11.2002
(11) **1 240 993** 29.10.2002
(11) **1 241 038** 31.10.2002
(11) **1 241 069** 02.11.2002
(11) **1 241 152** 04.11.2002
(11) **1 241 234** 30.10.2002
(11) **1 241 241** 24.10.2002
(11) **1 241 276** 06.11.2002
(11) **1 241 322** 29.10.2002
(11) **1 241 417** 28.10.2002
(11) **1 241 435** 30.10.2002
(11) **1 241 617** 29.10.2002
(11) **1 241 737** 30.10.2002
(11) **1 241 742** 24.10.2002
(11) **1 241 744** 28.10.2002
(11) **1 241 759** 30.10.2002
(11) **1 241 830** 28.10.2002
(11) **1 241 913** 24.10.2002
(11) **1 242 105** 25.10.2002
(11) **1 242 266** 18.10.2002
(11) **1 242 270** 04.11.2002
(11) **1 242 437** 04.11.2002
(11) **1 242 494** 28.03.2002
(11) **1 242 907** 04.11.2002
(11) **1 242 950** 04.11.2002
(11) **1 243 356** 29.10.2002
(11) **1 243 655** 24.10.2002
(11) **1 243 668** 24.10.2002
(11) **1 243 747** 25.10.2002
(11) **1 243 770** 31.10.2002
(11) **1 243 846** 31.10.2002
(11) **1 243 866** 24.10.2002
(11) **1 243 936** 24.10.2002
(11) **1 243 937** 24.10.2002
(11) **1 244 123** 14.10.2002
(11) **1 244 125** 26.10.2002
(11) **1 244 130** 01.11.2002
(11) **1 244 159** 30.10.2002
(11) **1 244 190** 04.11.2002
(11) **1 244 221** 06.11.2002
(11) **1 244 242** 24.10.2002
(11) **1 244 243** 24.10.2002
(11) **1 244 244** 24.10.2002
(11) **1 244 285** 05.11.2002
(11) **1 244 580** 04.11.2002
(11) **1 244 791** 25.10.2002
(11) **1 245 485** 05.11.2002
(11) **1 245 513** 28.10.2002
(11) **1 245 623** 06.11.2002
(11) **1 245 785** 04.11.2002
(11) **1 245 802** 06.11.2002
(11) **1 245 804** 04.11.2002
(11) **1 245 806** 04.11.2002
(11) **1 246 037** 22.10.2002
(11) **1 246 059** 06.11.2002
(11) **1 246 091** 05.11.2002
(11) **1 246 297** 04.11.2002
(11) **1 246 333** 02.11.2002
(11) **1 246 434** 28.10.2002
(11) **1 246 505** 28.10.2002
(11) **1 246 506** 28.10.2002
(11) **1 246 507** 28.10.2002
(11) **1 246 511** 04.11.2002
(11) **1 246 834** 02.08.2002
(11) **1 247 613** 04.11.2002
(11) **1 247 709** 31.10.2002
(11) **1 247 726** 29.10.2002
(11) **1 247 758** 30.10.2002
(11) **1 247 832** 30.10.2002
(11) **1 247 852** 25.10.2002
(11) **1 247 853** 25.10.2002
(11) **1 247 878** 25.10.2002
(11) **1 247 908** 12.10.2001
(11) **1 248 035** 30.10.2002
(11) **1 248 066** 29.10.2002
(11) **1 248 067** 29.10.2002
(11) **1 248 172** 24.10.2002
(11) **1 248 246** 29.10.2002
(11) **1 248 398** 04.11.2002
(11) **1 248 507** 04.11.2002
(11) **1 248 717** 04.11.2002
(11) **1 248 718** 04.11.2002
(11) **1 248 735** 08.07.2002
(11) **1 248 921** 04.11.2002
(11) **1 249 328** 30.10.2002
(11) **1 249 351** 25.10.2002
(11) **1 249 526** 04.11.2002
(11) **1 249 637** 26.10.2002
(11) **1 249 658** 24.10.2002
(11) **1 249 813** 05.11.2002
(11) **1 249 814** 05.11.2002
(11) **1 250 003** 04.11.2002
(11) **1 250 134** 02.08.2002
(11) **1 250 244** 06.11.2002
(11) **1 250 486** 25.10.2002
(11) **1 250 581** 25.10.2002
(11) **1 250 841** 30.10.2002
(11) **1 250 976** 22.10.2002
(11) **1 251 051** 30.10.2002
(11) **1 251 069** 04.11.2002
(11) **1 251 084** 30.10.2002
(11) **1 251 416** 06.11.2002
(11) **1 251 419** 04.11.2002
(11) **1 251 521** 23.09.2002
(11) **1 251 747** 04.11.2002
(11) **1 252 005** 04.11.2002
(11) **1 252 641** 25.10.2002

(11) **1 252 942**	30.10.2002	(11) **1 261 317**	09.11.2001	(11) **1 267 611**	27.09.2002
(11) **1 252 944**	30.10.2002	(11) **1 261 365**	17.09.2002	(11) **1 267 612**	18.09.2002
(11) **1 253 171**	04.11.2002	(11) **1 261 444**	22.07.2002	(11) **1 267 613**	21.10.2002
(11) **1 253 230**	24.10.2002	(11) **1 261 447**	25.09.2002	(11) **1 267 614**	23.10.2002
(11) **1 253 308**	06.11.2002	(11) **1 261 461**	30.08.2002	(11) **1 267 615**	11.09.2002
(11) **1 253 550**	25.10.2002	(11) **1 261 463**	30.08.2002	(11) **1 267 616**	09.10.2002
(11) **1 254 579**	22.08.2002	(11) **1 261 679**	01.07.2002	(11) **1 267 617**	14.10.2002
(11) **1 254 676**	29.10.2002	(11) **1 261 696**	31.07.2002	(11) **1 267 618**	24.10.2002
(11) **1 254 685**	31.10.2002	(11) **1 261 770**	17.07.2002	(11) **1 267 619**	28.10.2002
(11) **1 254 832**	04.11.2002	(11) **1 261 813**	01.10.2002	(11) **1 267 621**	24.08.2002
(11) **1 255 005**	02.11.2002	(11) **1 261 846**	11.06.2002	(11) **1 267 622**	16.10.2002
(11) **1 255 154**	24.10.2002	(11) **1 262 009**	25.10.2002	(11) **1 267 623**	23.10.2002
(11) **1 255 196**	24.10.2002	(11) **1 262 760**	30.10.2002	(11) **1 267 624**	20.08.2002
(11) **1 255 326**	29.10.2002	(11) **1 262 801**	26.10.2002	(11) **1 267 625**	23.10.2002
(11) **1 255 537**	25.10.2002	(11) **1 262 861**	02.11.2002	(11) **1 267 626**	17.10.2002
(11) **1 255 735**	25.10.2002	(11) **1 262 932**	28.10.2002	(11) **1 267 627**	10.09.2002
(11) **1 256 176**	25.10.2002	(11) **1 263 105**	31.10.2002	(11) **1 267 628**	24.10.2002
(11) **1 256 426**	25.10.2002	(11) **1 263 156**	28.10.2002	(11) **1 267 629**	19.09.2002
(11) **1 256 519**	31.10.2002	(11) **1 263 363**	04.09.2002	(11) **1 267 630**	27.09.2002
(11) **1 256 552**	24.10.2002	(11) **1 263 400**	20.08.2002	(11) **1 267 631**	07.10.2002
(11) **1 256 646**	24.10.2002	(11) **1 263 423**	13.08.2002	(11) **1 267 632**	21.10.2002
(11) **1 256 951**	31.10.2002	(11) **1 263 428**	19.08.2002	(11) **1 267 633**	17.10.2002
(11) **1 257 235**	25.10.2002	(11) **1 263 436**	25.09.2002	(11) **1 267 634**	17.10.2002
(11) **1 257 275**	25.10.2002	(11) **1 263 475**	30.10.2002	(11) **1 267 635**	23.10.2002
(11) **1 257 279**	29.06.2002	(11) **1 263 612**	23.08.2002	(11) **1 267 636**	22.10.2002
(11) **1 257 562**	04.11.2002	(11) **1 263 672**	02.09.2002	(11) **1 267 637**	02.10.2002
(11) **1 257 567**	04.11.2002	(11) **1 263 763**	03.10.2002	(11) **1 267 638**	02.09.2002
(11) **1 258 151**	25.10.2002	(11) **1 263 965**	25.10.2002	(11) **1 267 639**	28.08.2002
(11) **1 258 235**	06.11.2002	(11) **1 264 012**	30.08.2002	(11) **1 267 640**	14.10.2002
(11) **1 258 239**	02.11.2002	(11) **1 264 364**	17.08.2002	(11) **1 267 641**	24.10.2002
(11) **1 259 246**	04.11.2002	(11) **1 264 776**	25.10.2002	(11) **1 267 642**	23.04.2002
(11) **1 259 405**	04.11.2002	(11) **1 264 987**	26.09.2002	(11) **1 267 643**	27.09.2002
(11) **1 259 563**	16.07.2002	(11) **1 265 183**	05.11.2002	(11) **1 267 644**	27.09.2002
(11) **1 259 622**	17.10.2002	(11) **1 265 375**	29.10.2002	(11) **1 267 645**	29.10.2002
(11) **1 259 624**	25.10.2002	(11) **1 265 595**	10.10.2002	(11) **1 267 646**	24.09.2002
(11) **1 260 009**	08.08.2002	(11) **1 265 607**	25.10.2002	(11) **1 267 647**	21.10.2002
(11) **1 260 014**	18.10.2002	(11) **1 266 184**	16.10.2002	(11) **1 267 648**	24.10.2002
(11) **1 260 111**	09.08.2002	(11) **1 266 710**	28.10.2002	(11) **1 267 649**	27.08.2002
(11) **1 260 202**	06.11.2002	(11) **1 267 599**	25.10.2002	(11) **1 267 650**	10.10.2002
(11) **1 260 501**	29.10.2002	(11) **1 267 602**	15.10.2002	(11) **1 267 651**	12.09.2002
(11) **1 260 530**	02.11.2002	(11) **1 267 603**	20.08.2002	(11) **1 267 652**	02.10.2002
(11) **1 260 629**	06.11.2002	(11) **1 267 604**	16.10.2002	(11) **1 267 653**	24.10.2002
(11) **1 260 699**	30.10.2002	(11) **1 267 605**	30.08.2002	(11) **1 267 654**	07.10.2002
(11) **1 260 778**	25.10.2002	(11) **1 267 606**	03.06.2002	(11) **1 267 655**	17.10.2002
(11) **1 260 779**	31.10.2002	(11) **1 267 607**	25.09.2002	(11) **1 267 656**	23.11.2001
(11) **1 260 850**	26.10.2002	(11) **1 267 608**	19.09.2002	(11) **1 267 657**	21.10.2002
(11) **1 260 968**	04.11.2002	(11) **1 267 609**	19.09.2002	(11) **1 267 658**	29.10.2002
(11) **1 261 064**	23.09.2002	(11) **1 267 610**	29.10.2002	(11) **1 267 659**	04.07.2002

(11) **1 267 660**	11.09.2002	(11) **1 267 708**	28.10.2002	(11) **1 267 756**	15.10.2002
(11) **1 267 661**	22.07.2002	(11) **1 267 709**	15.10.2002	(11) **1 267 757**	23.10.2002
(11) **1 267 662**	12.09.2002	(11) **1 267 710**	11.10.2002	(11) **1 267 758**	13.09.2002
(11) **1 267 663**	02.10.2002	(11) **1 267 711**	19.09.2002	(11) **1 267 759**	16.10.2002
(11) **1 267 664**	29.05.2002	(11) **1 267 712**	09.10.2002	(11) **1 267 760**	26.09.2002
(11) **1 267 665**	29.10.2002	(11) **1 267 713**	20.08.2002	(11) **1 267 761**	07.10.2002
(11) **1 267 666**	07.10.2002	(11) **1 267 714**	26.09.2002	(11) **1 267 762**	14.10.2002
(11) **1 267 667**	22.10.2002	(11) **1 267 715**	14.10.2002	(11) **1 267 763**	26.07.2002
(11) **1 267 668**	28.10.2002	(11) **1 267 716**	14.10.2002	(11) **1 267 764**	05.09.2002
(11) **1 267 669**	18.09.2002	(11) **1 267 717**	09.10.2002	(11) **1 267 765**	24.08.2002
(11) **1 267 670**	18.10.2002	(11) **1 267 718**	02.10.2002	(11) **1 267 766**	03.09.2002
(11) **1 267 671**	08.10.2002	(11) **1 267 719**	29.10.2002	(11) **1 267 767**	07.09.2002
(11) **1 267 672**	09.10.2002	(11) **1 267 720**	24.10.2002	(11) **1 267 768**	25.09.2002
(11) **1 267 673**	29.10.2002	(11) **1 267 721**	26.09.2002	(11) **1 267 769**	27.09.2002
(11) **1 267 674**	27.09.2002	(11) **1 267 722**	04.11.2002	(11) **1 267 770**	11.03.2002
(11) **1 267 675**	23.10.2002	(11) **1 267 723**	30.08.2002	(11) **1 267 771**	03.06.2002
(11) **1 267 676**	17.10.2002	(11) **1 267 724**	21.10.2002	(11) **1 267 772**	02.08.2002
(11) **1 267 677**	23.10.2002	(11) **1 267 725**	18.10.2002	(11) **1 267 773**	09.08.2002
(11) **1 267 678**	06.09.2002	(11) **1 267 726**	18.10.2002	(11) **1 267 774**	02.09.2002
(11) **1 267 679**	14.10.2002	(11) **1 267 727**	20.09.2002	(11) **1 267 775**	11.09.2002
(11) **1 267 680**	05.09.2002	(11) **1 267 728**	09.10.2002	(11) **1 267 776**	08.08.2002
(11) **1 267 681**	04.10.2002	(11) **1 267 729**	23.10.2002	(11) **1 267 777**	27.09.2002
(11) **1 267 682**	20.09.2002	(11) **1 267 730**	24.10.2002	(11) **1 267 778**	27.09.2002
(11) **1 267 683**	28.10.2002	(11) **1 267 731**	04.10.2002	(11) **1 267 779**	02.09.2002
(11) **1 267 684**	26.09.2002	(11) **1 267 732**	16.08.2002	(11) **1 267 780**	28.10.2002
(11) **1 267 685**	30.09.2002	(11) **1 267 733**	02.09.2002	(11) **1 267 781**	27.09.2002
(11) **1 267 686**	30.09.2002	(11) **1 267 734**	07.09.2002	(11) **1 267 782**	21.06.2002
(11) **1 267 687**	24.10.2002	(11) **1 267 735**	08.10.2002	(11) **1 267 783**	23.08.2002
(11) **1 267 688**	01.11.2002	(11) **1 267 736**	15.10.2002	(11) **1 267 784**	22.08.2002
(11) **1 267 689**	18.10.2002	(11) **1 267 737**	24.10.2002	(11) **1 267 785**	27.09.2002
(11) **1 267 690**	01.11.2002	(11) **1 267 738**	24.10.2002	(11) **1 267 786**	21.10.2002
(11) **1 267 691**	02.10.2002	(11) **1 267 739**	21.10.2002	(11) **1 267 787**	22.08.2002
(11) **1 267 692**	19.09.2002	(11) **1 267 740**	29.10.2002	(11) **1 267 788**	15.10.2002
(11) **1 267 693**	22.10.2002	(11) **1 267 741**	21.09.2002	(11) **1 267 790**	21.10.2002
(11) **1 267 694**	28.10.2002	(11) **1 267 742**	04.10.2002	(11) **1 267 791**	31.10.2002
(11) **1 267 695**	28.09.2002	(11) **1 267 743**	04.10.2002	(11) **1 267 792**	09.10.2002
(11) **1 267 696**	27.09.2002	(11) **1 267 744**	23.10.2002	(11) **1 267 793**	27.06.2002
(11) **1 267 697**	30.09.2002	(11) **1 267 745**	04.06.2002	(11) **1 267 794**	01.10.2002
(11) **1 267 698**	12.09.2002	(11) **1 267 746**	07.10.2002	(11) **1 267 795**	14.10.2002
(11) **1 267 699**	18.10.2002	(11) **1 267 747**	18.10.2002	(11) **1 267 796**	02.10.2002
(11) **1 267 700**	23.10.2002	(11) **1 267 748**	04.10.2002	(11) **1 267 797**	04.09.2002
(11) **1 267 701**	16.10.2002	(11) **1 267 749**	17.10.2002	(11) **1 267 798**	21.10.2002
(11) **1 267 702**	21.09.2002	(11) **1 267 750**	13.09.2002	(11) **1 267 799**	24.10.2002
(11) **1 267 703**	22.10.2002	(11) **1 267 751**	17.10.2002	(11) **1 267 800**	24.09.2002
(11) **1 267 704**	13.09.2002	(11) **1 267 752**	04.10.2002	(11) **1 267 801**	25.09.2002
(11) **1 267 705**	17.10.2002	(11) **1 267 753**	19.09.2002	(11) **1 267 802**	27.09.2002
(11) **1 267 706**	22.10.2002	(11) **1 267 754**	13.09.2002	(11) **1 267 803**	27.09.2002
(11) **1 267 707**	02.09.2002	(11) **1 267 755**	27.09.2002	(11) **1 267 804**	28.10.2002

(11) **1 267 805**	27.09.2002	(11) **1 267 854**	03.09.2002	(11) **1 267 905**	02.10.2002
(11) **1 267 806**	27.09.2002	(11) **1 267 855**	24.09.2002	(11) **1 267 906**	29.08.2002
(11) **1 267 807**	27.09.2002	(11) **1 267 856**	10.10.2002	(11) **1 267 908**	30.08.2002
(11) **1 267 808**	27.09.2002	(11) **1 267 857**	18.09.2002	(11) **1 267 909**	21.10.2002
(11) **1 267 809**	28.10.2002	(11) **1 267 858**	04.10.2002	(11) **1 267 910**	19.09.2002
(11) **1 267 810**	28.10.2002	(11) **1 267 859**	07.10.2002	(11) **1 267 911**	01.10.2002
(11) **1 267 811**	24.09.2002	(11) **1 267 860**	02.10.2002	(11) **1 267 912**	02.10.2002
(11) **1 267 812**	17.10.2002	(11) **1 267 861**	11.09.2002	(11) **1 267 913**	12.06.2002
(11) **1 267 813**	23.09.2002	(11) **1 267 862**	24.09.2002	(11) **1 267 914**	02.08.2002
(11) **1 267 814**	11.09.2002	(11) **1 267 863**	13.08.2002	(11) **1 267 915**	28.10.2002
(11) **1 267 815**	20.09.2002	(11) **1 267 864**	07.10.2002	(11) **1 267 916**	25.09.2002
(11) **1 267 816**	30.09.2002	(11) **1 267 865**	04.10.2002	(11) **1 267 917**	24.09.2002
(11) **1 267 817**	23.09.2002	(11) **1 267 866**	16.10.2002	(11) **1 267 918**	27.09.2002
(11) **1 267 818**	07.10.2002	(11) **1 267 867**	23.10.2002	(11) **1 267 919**	15.10.2002
(11) **1 267 819**	18.07.2002	(11) **1 267 869**	11.09.2002	(11) **1 267 920**	27.09.2002
(11) **1 267 820**	29.08.2002	(11) **1 267 871**	30.09.2002	(11) **1 267 921**	23.09.2002
(11) **1 267 821**	07.10.2002	(11) **1 267 872**	30.09.2002	(11) **1 267 922**	17.10.2002
(11) **1 267 822**	18.10.2002	(11) **1 267 874**	09.10.2002	(11) **1 267 923**	14.10.2002
(11) **1 267 823**	04.10.2002	(11) **1 267 875**	21.10.2002	(11) **1 267 924**	22.10.2002
(11) **1 267 824**	04.11.2002	(11) **1 267 876**	23.10.2002	(11) **1 267 925**	09.08.2002
(11) **1 267 825**	12.09.2002	(11) **1 267 877**	03.09.2002	(11) **1 267 926**	17.10.2002
(11) **1 267 826**	08.04.2002	(11) **1 267 878**	30.08.2002	(11) **1 267 927**	21.10.2002
(11) **1 267 827**	02.10.2002	(11) **1 267 879**	14.10.2002	(11) **1 267 928**	16.10.2002
(11) **1 267 828**	14.08.2002	(11) **1 267 880**	25.09.2002	(11) **1 267 929**	30.09.2002
(11) **1 267 829**	23.10.2002	(11) **1 267 881**	18.10.2002	(11) **1 267 930**	08.10.2002
(11) **1 267 830**	21.10.2002	(11) **1 267 882**	24.09.2002	(11) **1 267 931**	01.05.2002
(11) **1 267 831**	08.10.2002	(11) **1 267 883**	04.10.2002	(11) **1 267 932**	09.10.2002
(11) **1 267 832**	08.10.2002	(11) **1 267 884**	14.09.2002	(11) **1 267 933**	28.10.2002
(11) **1 267 833**	11.10.2002	(11) **1 267 885**	16.09.2002	(11) **1 267 934**	24.06.2002
(11) **1 267 834**	24.10.2002	(11) **1 267 886**	16.10.2002	(11) **1 267 935**	12.08.2002
(11) **1 267 835**	08.10.2002	(11) **1 267 887**	16.10.2002	(11) **1 267 936**	29.10.2002
(11) **1 267 836**	04.10.2002	(11) **1 267 888**	02.08.2002	(11) **1 267 937**	30.08.2002
(11) **1 267 837**	18.10.2002	(11) **1 267 889**	04.09.2002	(11) **1 267 938**	09.08.2002
(11) **1 267 838**	22.10.2002	(11) **1 267 890**	29.10.2002	(11) **1 267 939**	17.10.2002
(11) **1 267 839**	24.10.2002	(11) **1 267 891**	25.09.2002	(11) **1 267 940**	20.06.2002
(11) **1 267 840**	06.09.2002	(11) **1 267 892**	03.09.2002	(11) **1 267 941**	27.09.2002
(11) **1 267 841**	30.09.2002	(11) **1 267 893**	27.09.2002	(11) **1 267 942**	21.10.2002
(11) **1 267 842**	26.09.2002	(11) **1 267 894**	08.10.2002	(11) **1 267 943**	21.10.2002
(11) **1 267 843**	24.10.2002	(11) **1 267 895**	23.10.2002	(11) **1 267 944**	02.09.2002
(11) **1 267 844**	13.09.2002	(11) **1 267 896**	26.09.2002	(11) **1 267 946**	09.08.2002
(11) **1 267 845**	19.06.2002	(11) **1 267 897**	14.08.2002	(11) **1 267 947**	21.08.2002
(11) **1 267 846**	10.08.2002	(11) **1 267 898**	07.10.2002	(11) **1 267 948**	06.07.2002
(11) **1 267 847**	01.08.2002	(11) **1 267 899**	14.10.2002	(11) **1 267 949**	25.10.2002
(11) **1 267 848**	24.09.2002	(11) **1 267 900**	10.09.2002	(11) **1 267 950**	26.10.2002
(11) **1 267 849**	18.09.2002	(11) **1 267 901**	20.09.2002	(11) **1 267 951**	22.10.2002
(11) **1 267 851**	09.10.2002	(11) **1 267 902**	24.10.2002	(11) **1 267 952**	20.08.2002
(11) **1 267 852**	02.10.2002	(11) **1 267 903**	08.08.2002	(11) **1 267 953**	24.09.2002
(11) **1 267 853**	11.10.2002	(11) **1 267 904**	16.09.2002	(11) **1 267 954**	21.10.2002

(11) **1 267 955**	18.10.2002	(11) **1 268 005**	04.04.2002	(11) **1 268 053**	09.09.2002
(11) **1 267 956**	18.10.2002	(11) **1 268 006**	21.10.2002	(11) **1 268 054**	09.10.2002
(11) **1 267 957**	20.09.2002	(11) **1 268 007**	12.09.2002	(11) **1 268 055**	11.10.2002
(11) **1 267 958**	02.10.2002	(11) **1 268 008**	28.10.2002	(11) **1 268 056**	25.10.2002
(11) **1 267 959**	02.10.2002	(11) **1 268 009**	06.08.2002	(11) **1 268 057**	10.10.2002
(11) **1 267 960**	23.10.2002	(11) **1 268 010**	14.10.2002	(11) **1 268 058**	10.10.2002
(11) **1 267 961**	05.09.2002	(11) **1 268 011**	24.10.2002	(11) **1 268 059**	30.08.2002
(11) **1 267 962**	24.10.2002	(11) **1 268 012**	07.10.2002	(11) **1 268 060**	24.10.2002
(11) **1 267 963**	24.10.2002	(11) **1 268 013**	24.10.2002	(11) **1 268 061**	28.08.2002
(11) **1 267 964**	18.10.2002	(11) **1 268 014**	16.10.2002	(11) **1 268 062**	18.10.2002
(11) **1 267 965**	16.10.2002	(11) **1 268 015**	21.10.2002	(11) **1 268 063**	18.10.2002
(11) **1 267 966**	01.10.2002	(11) **1 268 016**	23.10.2002	(11) **1 268 064**	02.10.2002
(11) **1 267 967**	05.09.2002	(11) **1 268 017**	14.10.2002	(11) **1 268 065**	18.04.2002
(11) **1 267 968**	12.10.2002	(11) **1 268 018**	29.10.2002	(11) **1 268 066**	17.06.2002
(11) **1 267 969**	02.10.2002	(11) **1 268 019**	22.10.2002	(11) **1 268 067**	26.10.2002
(11) **1 267 970**	18.10.2002	(11) **1 268 020**	21.10.2002	(11) **1 268 068**	26.10.2002
(11) **1 267 971**	18.10.2002	(11) **1 268 021**	24.10.2002	(11) **1 268 069**	30.09.2002
(11) **1 267 972**	21.10.2002	(11) **1 268 022**	17.10.2002	(11) **1 268 070**	21.10.2002
(11) **1 267 973**	18.10.2002	(11) **1 268 023**	12.02.2002	(11) **1 268 071**	17.06.2002
(11) **1 267 974**	18.10.2002	(11) **1 268 024**	27.08.2002	(11) **1 268 072**	12.08.2002
(11) **1 267 975**	18.10.2002	(11) **1 268 025**	01.10.2002	(11) **1 268 073**	16.09.2002
(11) **1 267 976**	11.10.2002	(11) **1 268 026**	15.10.2002	(11) **1 268 074**	25.09.2002
(11) **1 267 977**	10.10.2002	(11) **1 268 027**	18.09.2002	(11) **1 268 075**	19.08.2002
(11) **1 267 978**	22.10.2002	(11) **1 268 028**	01.10.2002	(11) **1 268 076**	25.09.2002
(11) **1 267 979**	20.09.2002	(11) **1 268 029**	28.10.2002	(11) **1 268 077**	06.03.2002
(11) **1 267 980**	29.08.2002	(11) **1 268 030**	28.08.2002	(11) **1 268 078**	23.10.2002
(11) **1 267 981**	12.08.2002	(11) **1 268 031**	18.09.2002	(11) **1 268 079**	24.09.2002
(11) **1 267 983**	24.10.2002	(11) **1 268 032**	12.08.2002	(11) **1 268 080**	04.09.2002
(11) **1 267 984**	17.10.2002	(11) **1 268 033**	24.12.2001	(11) **1 268 081**	28.09.2002
(11) **1 267 985**	28.10.2002	(11) **1 268 034**	21.06.2002	(11) **1 268 082**	21.10.2002
(11) **1 267 986**	17.10.2002	(11) **1 268 035**	12.09.2002	(11) **1 268 083**	21.10.2002
(11) **1 267 987**	06.09.2002	(11) **1 268 036**	30.10.2002	(11) **1 268 084**	26.09.2002
(11) **1 267 988**	20.09.2002	(11) **1 268 037**	23.08.2002	(11) **1 268 085**	07.10.2002
(11) **1 267 989**	27.09.2002	(11) **1 268 038**	14.10.2002	(11) **1 268 086**	03.09.2002
(11) **1 267 990**	20.09.2002	(11) **1 268 039**	07.10.2002	(11) **1 268 087**	23.09.2002
(11) **1 267 991**	14.10.2002	(11) **1 268 040**	14.08.2002	(11) **1 268 088**	16.10.2002
(11) **1 267 992**	04.10.2002	(11) **1 268 041**	14.09.2002	(11) **1 268 089**	12.10.2002
(11) **1 267 993**	22.10.2002	(11) **1 268 042**	17.07.2002	(11) **1 268 090**	30.07.2002
(11) **1 267 995**	29.10.2002	(11) **1 268 043**	22.08.2002	(11) **1 268 091**	17.10.2002
(11) **1 267 996**	21.10.2002	(11) **1 268 044**	02.08.2002	(11) **1 268 092**	25.07.2002
(11) **1 267 997**	23.10.2002	(11) **1 268 045**	02.10.2002	(11) **1 268 093**	21.10.2002
(11) **1 267 998**	10.10.2002	(11) **1 268 046**	10.10.2002	(11) **1 268 094**	30.08.2002
(11) **1 267 999**	08.10.2002	(11) **1 268 047**	01.10.2002	(11) **1 268 095**	01.10.2002
(11) **1 268 000**	23.10.2002	(11) **1 268 048**	28.10.2002	(11) **1 268 096**	09.10.2002
(11) **1 268 001**	09.09.2002	(11) **1 268 049**	28.10.2002	(11) **1 268 097**	17.08.2002
(11) **1 268 002**	25.10.2002	(11) **1 268 050**	17.10.2002	(11) **1 268 098**	09.09.2002
(11) **1 268 003**	25.07.2002	(11) **1 268 051**	17.10.2002	(11) **1 268 099**	10.08.2002
(11) **1 268 004**	23.10.2002	(11) **1 268 052**	23.10.2002	(11) **1 268 101**	16.09.2002

(11) **1 268 102**	25.09.2002	(11) **1 268 150**	20.09.2002	(11) **1 268 200**	30.09.2002
(11) **1 268 103**	12.09.2002	(11) **1 268 151**	25.10.2002	(11) **1 268 201**	06.09.2002
(11) **1 268 104**	09.09.2002	(11) **1 268 152**	05.09.2002	(11) **1 268 202**	02.07.2002
(11) **1 268 105**	18.10.2002	(11) **1 268 153**	08.10.2002	(11) **1 268 203**	02.07.2002
(11) **1 268 106**	05.09.2002	(11) **1 268 154**	17.10.2002	(11) **1 268 204**	15.08.2002
(11) **1 268 107**	06.09.2002	(11) **1 268 155**	17.10.2002	(11) **1 268 205**	19.09.2002
(11) **1 268 108**	21.10.2002	(11) **1 268 156**	18.10.2002	(11) **1 268 206**	20.08.2002
(11) **1 268 109**	04.07.2002	(11) **1 268 157**	23.10.2002	(11) **1 268 207**	19.09.2002
(11) **1 268 110**	21.10.2002	(11) **1 268 159**	03.10.2002	(11) **1 268 208**	20.08.2002
(11) **1 268 111**	17.10.2002	(11) **1 268 160**	17.08.2002	(11) **1 268 209**	28.09.2002
(11) **1 268 112**	13.09.2002	(11) **1 268 161**	20.09.2002	(11) **1 268 210**	28.11.2001
(11) **1 268 113**	24.09.2002	(11) **1 268 162**	21.08.2002	(11) **1 268 211**	20.09.2002
(11) **1 268 114**	03.09.2002	(11) **1 268 163**	09.07.2002	(11) **1 268 212**	24.10.2002
(11) **1 268 115**	16.10.2002	(11) **1 268 164**	17.07.2002	(11) **1 268 213**	30.07.2002
(11) **1 268 116**	25.09.2002	(11) **1 268 165**	24.10.2002	(11) **1 268 214**	04.10.2002
(11) **1 268 117**	23.10.2002	(11) **1 268 166**	05.06.2002	(11) **1 268 215**	12.08.2002
(11) **1 268 118**	23.10.2002	(11) **1 268 167**	16.09.2002	(11) **1 268 216**	27.06.2002
(11) **1 268 119**	13.09.2002	(11) **1 268 168**	22.10.2002	(11) **1 268 217**	15.10.2002
(11) **1 268 120**	09.09.2002	(11) **1 268 169**	26.09.2002	(11) **1 268 218**	07.09.2002
(11) **1 268 121**	25.07.2002	(11) **1 268 170**	23.09.2002	(11) **1 268 219**	23.09.2002
(11) **1 268 122**	07.08.2002	(11) **1 268 171**	02.10.2002	(11) **1 268 220**	28.08.2002
(11) **1 268 123**	24.10.2002	(11) **1 268 172**	02.10.2002	(11) **1 268 221**	09.07.2002
(11) **1 268 124**	04.01.2002	(11) **1 268 173**	30.09.2002	(11) **1 268 222**	29.05.2002
(11) **1 268 125**	07.10.2002	(11) **1 268 174**	10.10.2002	(11) **1 268 224**	11.09.2002
(11) **1 268 126**	15.10.2002	(11) **1 268 175**	28.08.2002	(11) **1 268 225**	26.08.2002
(11) **1 268 127**	25.09.2002	(11) **1 268 176**	27.06.2002	(11) **1 268 226**	12.08.2002
(11) **1 268 128**	16.10.2002	(11) **1 268 177**	24.10.2002	(11) **1 268 227**	21.10.2002
(11) **1 268 129**	27.09.2002	(11) **1 268 178**	30.08.2002	(11) **1 268 228**	17.07.2002
(11) **1 268 130**	26.09.2002	(11) **1 268 179**	30.09.2002	(11) **1 268 229**	05.06.2002
(11) **1 268 131**	20.09.2002	(11) **1 268 180**	27.09.2002	(11) **1 268 230**	28.10.2002
(11) **1 268 132**	17.09.2002	(11) **1 268 181**	13.08.2002	(11) **1 268 231**	27.07.2002
(11) **1 268 133**	17.10.2002	(11) **1 268 182**	13.08.2002	(11) **1 268 232**	22.10.2002
(11) **1 268 134**	11.06.2002	(11) **1 268 183**	10.10.2002	(11) **1 268 233**	16.09.2002
(11) **1 268 135**	26.09.2002	(11) **1 268 184**	24.04.2002	(11) **1 268 234**	25.10.2002
(11) **1 268 136**	13.09.2002	(11) **1 268 186**	21.06.2002	(11) **1 268 235**	04.10.2002
(11) **1 268 137**	14.10.2002	(11) **1 268 187**	10.07.2002	(11) **1 268 236**	21.10.2002
(11) **1 268 138**	01.10.2002	(11) **1 268 188**	10.08.2002	(11) **1 268 238**	27.08.2002
(11) **1 268 139**	24.09.2002	(11) **1 268 189**	14.10.2002	(11) **1 268 239**	21.10.2002
(11) **1 268 140**	28.09.2002	(11) **1 268 190**	16.09.2002	(11) **1 268 240**	29.08.2002
(11) **1 268 141**	28.09.2002	(11) **1 268 191**	17.06.2002	(11) **1 268 241**	11.10.2002
(11) **1 268 142**	28.09.2002	(11) **1 268 192**	19.08.2002	(11) **1 268 242**	30.09.2002
(11) **1 268 143**	26.10.2002	(11) **1 268 193**	07.09.2002	(11) **1 268 243**	10.07.2002
(11) **1 268 144**	11.02.2002	(11) **1 268 194**	15.08.2002	(11) **1 268 244**	04.10.2002
(11) **1 268 145**	12.08.2002	(11) **1 268 195**	07.08.2002	(11) **1 268 245**	28.10.2002
(11) **1 268 146**	02.10.2002	(11) **1 268 196**	02.09.2002	(11) **1 268 246**	18.10.2002
(11) **1 268 147**	23.10.2002	(11) **1 268 197**	26.09.2002	(11) **1 268 247**	08.08.2002
(11) **1 268 148**	26.09.2002	(11) **1 268 198**	17.09.2002	(11) **1 268 248**	21.10.2002
(11) **1 268 149**	29.10.2002	(11) **1 268 199**	19.09.2002	(11) **1 268 249**	21.10.2002

(11) **1 268 250**	22.10.2002	(11) **1 268 302**	04.10.2002	(11) **1 268 353**	18.10.2002
(11) **1 268 251**	28.10.2002	(11) **1 268 303**	24.10.2002	(11) **1 268 354**	04.11.2002
(11) **1 268 253**	21.10.2002	(11) **1 268 304**	27.09.2002	(11) **1 268 355**	04.11.2002
(11) **1 268 254**	29.07.2002	(11) **1 268 305**	18.10.2002	(11) **1 268 356**	02.10.2002
(11) **1 268 255**	19.09.2002	(11) **1 268 306**	02.09.2002	(11) **1 268 357**	29.07.2002
(11) **1 268 256**	05.08.2002	(11) **1 268 308**	28.10.2002	(11) **1 268 358**	07.08.2002
(11) **1 268 257**	28.10.2002	(11) **1 268 309**	12.09.2002	(11) **1 268 359**	13.09.2002
(11) **1 268 258**	02.10.2002	(11) **1 268 310**	29.10.2002	(11) **1 268 360**	18.10.2002
(11) **1 268 259**	21.10.2002	(11) **1 268 311**	25.09.2002	(11) **1 268 361**	26.09.2002
(11) **1 268 260**	02.10.2002	(11) **1 268 312**	22.10.2002	(11) **1 268 362**	17.06.2002
(11) **1 268 261**	24.10.2002	(11) **1 268 313**	23.10.2002	(11) **1 268 363**	26.02.2002
(11) **1 268 262**	16.10.2002	(11) **1 268 314**	27.08.2002	(11) **1 268 364**	29.10.2002
(11) **1 268 263**	18.09.2002	(11) **1 268 315**	29.10.2002	(11) **1 268 365**	21.10.2002
(11) **1 268 264**	19.09.2002	(11) **1 268 316**	12.07.2002	(11) **1 268 366**	29.10.2002
(11) **1 268 265**	09.10.2002	(11) **1 268 317**	26.08.2002	(11) **1 268 367**	11.09.2002
(11) **1 268 266**	17.10.2002	(11) **1 268 318**	11.09.2002	(11) **1 268 368**	28.10.2002
(11) **1 268 267**	24.09.2002	(11) **1 268 319**	22.08.2002	(11) **1 268 369**	11.10.2002
(11) **1 268 268**	29.10.2002	(11) **1 268 320**	26.08.2002	(11) **1 268 370**	24.09.2002
(11) **1 268 270**	07.10.2002	(11) **1 268 321**	27.05.2002	(11) **1 268 371**	22.10.2002
(11) **1 268 271**	14.06.2002	(11) **1 268 322**	01.07.2002	(11) **1 268 372**	21.10.2002
(11) **1 268 272**	20.09.2002	(11) **1 268 323**	22.05.2002	(11) **1 268 373**	24.10.2002
(11) **1 268 273**	20.07.2002	(11) **1 268 324**	30.09.2002	(11) **1 268 374**	26.09.2002
(11) **1 268 274**	20.07.2002	(11) **1 268 325**	09.09.2002	(11) **1 268 375**	29.08.2002
(11) **1 268 275**	03.09.2002	(11) **1 268 326**	29.07.2002	(11) **1 268 376**	13.08.2002
(11) **1 268 276**	24.09.2002	(11) **1 268 327**	14.10.2002	(11) **1 268 377**	07.10.2002
(11) **1 268 277**	17.10.2002	(11) **1 268 328**	26.08.2002	(11) **1 268 378**	29.10.2002
(11) **1 268 278**	03.10.2002	(11) **1 268 329**	19.08.2002	(11) **1 268 379**	28.10.2002
(11) **1 268 279**	05.07.2002	(11) **1 268 330**	28.09.2002	(11) **1 268 380**	29.08.2002
(11) **1 268 280**	30.09.2002	(11) **1 268 331**	28.10.2002	(11) **1 268 381**	01.10.2002
(11) **1 268 281**	18.10.2002	(11) **1 268 333**	25.10.2002	(11) **1 268 382**	20.09.2002
(11) **1 268 282**	28.05.2002	(11) **1 268 334**	27.09.2002	(11) **1 268 383**	14.06.2002
(11) **1 268 283**	06.09.2002	(11) **1 268 335**	05.10.2002	(11) **1 268 384**	03.10.2002
(11) **1 268 285**	09.10.2002	(11) **1 268 336**	18.10.2002	(11) **1 268 385**	04.10.2002
(11) **1 268 286**	18.06.2002	(11) **1 268 337**	28.10.2002	(11) **1 268 386**	27.09.2002
(11) **1 268 287**	13.09.2002	(11) **1 268 338**	24.09.2002	(11) **1 268 387**	13.09.2002
(11) **1 268 288**	30.09.2002	(11) **1 268 339**	29.08.2002	(11) **1 268 388**	12.09.2002
(11) **1 268 289**	19.06.2002	(11) **1 268 340**	23.09.2002	(11) **1 268 389**	23.09.2002
(11) **1 268 290**	08.10.2002	(11) **1 268 341**	30.09.2002	(11) **1 268 390**	26.07.2002
(11) **1 268 291**	27.08.2002	(11) **1 268 342**	24.09.2002	(11) **1 268 391**	29.10.2002
(11) **1 268 292**	29.04.2002	(11) **1 268 343**	06.06.2002	(11) **1 268 392**	09.09.2002
(11) **1 268 293**	16.07.2002	(11) **1 268 344**	19.07.2002	(11) **1 268 393**	18.10.2002
(11) **1 268 294**	08.03.2002	(11) **1 268 345**	01.10.2002	(11) **1 268 394**	24.09.2002
(11) **1 268 295**	18.06.2002	(11) **1 268 347**	14.10.2002	(11) **1 268 395**	21.10.2002
(11) **1 268 296**	21.10.2002	(11) **1 268 348**	19.09.2002	(11) **1 268 396**	24.09.2002
(11) **1 268 297**	21.10.2002	(11) **1 268 349**	09.09.2002	(11) **1 268 397**	14.10.2002
(11) **1 268 298**	18.02.2002	(11) **1 268 350**	03.09.2002	(11) **1 268 398**	05.09.2002
(11) **1 268 299**	02.09.2002	(11) **1 268 351**	06.09.2002	(11) **1 268 399**	29.10.2002
(11) **1 268 300**	09.10.2002	(11) **1 268 352**	18.09.2002	(11) **1 268 400**	28.10.2002

(11) **1 268 401**	27.09.2002	(11) **1 268 449**	23.10.2002	(11) **1 268 498**	25.09.2002
(11) **1 268 402**	10.10.2002	(11) **1 268 450**	01.02.2002	(11) **1 268 499**	29.10.2002
(11) **1 268 403**	21.08.2002	(11) **1 268 451**	17.08.2002	(11) **1 268 500**	18.09.2002
(11) **1 268 404**	17.09.2002	(11) **1 268 452**	23.10.2002	(11) **1 268 501**	15.12.2000
(11) **1 268 405**	02.10.2002	(11) **1 268 453**	02.10.2002	(11) **1 268 502**	29.08.2002
(11) **1 268 406**	21.08.2002	(11) **1 268 454**	01.10.2002	(11) **1 268 503**	24.10.2002
(11) **1 268 407**	17.10.2002	(11) **1 268 455**	25.09.2002	(11) **1 268 504**	13.12.2001
(11) **1 268 408**	07.08.2002	(11) **1 268 456**	24.10.2002	(11) **1 268 505**	26.07.2002
(11) **1 268 409**	15.10.2002	(11) **1 268 457**	30.09.2002	(11) **1 268 506**	06.02.2002
(11) **1 268 410**	05.07.2002	(11) **1 268 458**	21.10.2002	(11) **1 268 507**	11.09.2002
(11) **1 268 411**	12.08.2002	(11) **1 268 459**	30.09.2002	(11) **1 268 508**	27.09.2002
(11) **1 268 412**	21.10.2002	(11) **1 268 460**	23.09.2002	(11) **1 268 509**	03.10.2002
(11) **1 268 413**	05.08.2002	(11) **1 268 461**	24.09.2002	(11) **1 268 510**	15.10.2002
(11) **1 268 414**	08.10.2002	(11) **1 268 462**	23.08.2002	(11) **1 268 511**	17.10.2002
(11) **1 268 415**	12.09.2002	(11) **1 268 463**	02.10.2002	(11) **1 268 512**	26.02.2002
(11) **1 268 416**	14.10.2002	(11) **1 268 464**	21.10.2002	(11) **1 268 513**	02.10.2002
(11) **1 268 417**	11.09.2002	(11) **1 268 465**	23.09.2002	(11) **1 268 514**	22.10.2002
(11) **1 268 418**	25.09.2002	(11) **1 268 466**	05.09.2002	(11) **1 268 515**	11.07.2002
(11) **1 268 419**	25.09.2002	(11) **1 268 468**	03.07.2002	(11) **1 268 516**	16.09.2002
(11) **1 268 420**	17.09.2002	(11) **1 268 469**	23.10.2002	(11) **1 268 517**	04.10.2002
(11) **1 268 421**	07.10.2002	(11) **1 268 470**	07.10.2002	(11) **1 268 518**	25.10.2002
(11) **1 268 422**	23.10.2002	(11) **1 268 471**	24.10.2002	(11) **1 268 519**	25.10.2002
(11) **1 268 423**	13.08.2002	(11) **1 268 472**	06.09.2002	(11) **1 268 520**	17.10.2002
(11) **1 268 424**	14.09.2002	(11) **1 268 473**	25.10.2002	(11) **1 268 521**	17.10.2002
(11) **1 268 425**	29.10.2002	(11) **1 268 474**	11.09.2002	(11) **1 268 522**	03.09.2002
(11) **1 268 426**	29.08.2002	(11) **1 268 475**	09.10.2002	(11) **1 268 523**	17.10.2002
(11) **1 268 427**	23.10.2002	(11) **1 268 476**	07.10.2002	(11) **1 268 524**	23.10.2002
(11) **1 268 428**	02.10.2002	(11) **1 268 477**	15.10.2002	(11) **1 268 526**	23.10.2002
(11) **1 268 429**	09.08.2002	(11) **1 268 478**	03.10.2002	(11) **1 268 527**	26.08.2002
(11) **1 268 430**	21.10.2002	(11) **1 268 479**	01.10.2002	(11) **1 268 528**	26.09.2002
(11) **1 268 431**	04.09.2002	(11) **1 268 480**	06.09.2002	(11) **1 268 529**	18.10.2002
(11) **1 268 432**	23.10.2002	(11) **1 268 481**	25.03.2002	(11) **1 268 530**	29.10.2002
(11) **1 268 433**	05.09.2002	(11) **1 268 482**	01.08.2002	(11) **1 268 531**	18.10.2002
(11) **1 268 434**	10.10.2002	(11) **1 268 483**	17.10.2002	(11) **1 268 532**	18.10.2002
(11) **1 268 435**	23.10.2002	(11) **1 268 484**	17.10.2002	(11) **1 268 533**	21.08.2002
(11) **1 268 436**	18.07.2002	(11) **1 268 485**	21.08.2002	(11) **1 268 534**	22.10.2002
(11) **1 268 437**	10.07.2002	(11) **1 268 486**	16.08.2002	(11) **1 268 535**	22.10.2002
(11) **1 268 438**	01.08.2002	(11) **1 268 487**	13.09.2002	(11) **1 268 536**	24.09.2002
(11) **1 268 439**	03.09.2002	(11) **1 268 488**	21.10.2002	(11) **1 268 537**	24.09.2002
(11) **1 268 440**	16.10.2002	(11) **1 268 489**	02.10.2002	(11) **1 268 538**	17.10.2002
(11) **1 268 441**	20.09.2002	(11) **1 268 490**	12.09.2002	(11) **1 268 539**	10.10.2002
(11) **1 268 442**	01.10.2002	(11) **1 268 491**	02.07.2002	(11) **1 268 540**	21.10.2002
(11) **1 268 443**	07.10.2002	(11) **1 268 492**	18.10.2002	(11) **1 268 541**	08.10.2002
(11) **1 268 444**	01.10.2002	(11) **1 268 493**	09.08.2002	(11) **1 268 542**	26.09.2002
(11) **1 268 445**	28.10.2002	(11) **1 268 494**	22.10.2002	(11) **1 268 543**	28.10.2002
(11) **1 268 446**	24.10.2002	(11) **1 268 495**	22.10.2002	(11) **1 268 544**	17.10.2002
(11) **1 268 447**	18.10.2002	(11) **1 268 496**	01.10.2002	(11) **1 268 545**	21.10.2002
(11) **1 268 448**	04.10.2002	(11) **1 268 497**	08.10.2002	(11) **1 268 546**	15.10.2002

(11) **1 268 547**	23.10.2002	(11) **1 268 596**	02.09.2002	(11) **1 268 645**	20.08.2002
(11) **1 268 548**	11.10.2002	(11) **1 268 597**	27.08.2002	(11) **1 268 646**	22.07.2002
(11) **1 268 549**	17.10.2002	(11) **1 268 598**	10.09.2002	(11) **1 268 647**	15.07.2002
(11) **1 268 550**	04.11.2002	(11) **1 268 599**	24.10.2002	(11) **1 268 648**	07.10.2002
(11) **1 268 551**	03.09.2002	(11) **1 268 600**	11.07.2002	(11) **1 268 649**	26.08.2002
(11) **1 268 552**	12.06.2002	(11) **1 268 601**	16.09.2002	(11) **1 268 650**	26.08.2002
(11) **1 268 553**	25.07.2002	(11) **1 268 602**	30.09.2002	(11) **1 268 651**	03.09.2002
(11) **1 268 554**	26.09.2002	(11) **1 268 603**	24.08.2002	(11) **1 268 652**	09.10.2002
(11) **1 268 555**	16.10.2002	(11) **1 268 604**	23.10.2002	(11) **1 268 653**	21.10.2002
(11) **1 268 556**	20.08.2002	(11) **1 268 605**	04.09.2002	(11) **1 268 654**	24.07.2002
(11) **1 268 557**	16.09.2002	(11) **1 268 606**	18.09.2002	(11) **1 268 655**	28.10.2002
(11) **1 268 558**	23.07.2002	(11) **1 268 607**	22.10.2002	(11) **1 268 656**	29.07.2002
(11) **1 268 559**	28.10.2002	(11) **1 268 608**	05.08.2002	(11) **1 268 657**	14.06.2002
(11) **1 268 560**	23.08.2002	(11) **1 268 610**	30.09.2002	(11) **1 268 658**	23.08.2002
(11) **1 268 561**	17.09.2002	(11) **1 268 611**	26.07.2002	(11) **1 268 659**	18.07.2002
(11) **1 268 562**	11.07.2002	(11) **1 268 612**	10.09.2002	(11) **1 268 660**	16.07.2002
(11) **1 268 563**	01.10.2002	(11) **1 268 613**	10.09.2002	(11) **1 268 661**	01.10.2002
(11) **1 268 564**	30.08.2002	(11) **1 268 614**	25.10.2002	(11) **1 268 662**	23.09.2002
(11) **1 268 565**	28.08.2002	(11) **1 268 615**	23.07.2002	(11) **1 268 663**	27.09.2002
(11) **1 268 566**	18.09.2002	(11) **1 268 616**	16.09.2002	(11) **1 268 664**	09.10.2002
(11) **1 268 567**	19.08.2002	(11) **1 268 617**	10.10.2002	(11) **1 268 665**	15.07.2002
(11) **1 268 568**	11.09.2002	(11) **1 268 618**	06.09.2002	(11) **1 268 666**	24.09.2002
(11) **1 268 569**	24.07.2002	(11) **1 268 619**	16.09.2002	(11) **1 268 667**	30.09.2002
(11) **1 268 570**	24.07.2002	(11) **1 268 620**	22.07.2002	(11) **1 268 668**	04.09.2002
(11) **1 268 571**	27.06.2002	(11) **1 268 621**	03.09.2002	(11) **1 268 669**	02.09.2002
(11) **1 268 572**	06.09.2002	(11) **1 268 622**	11.09.2002	(11) **1 268 670**	01.10.2002
(11) **1 268 574**	16.08.2002	(11) **1 268 623**	20.07.2002	(11) **1 268 671**	28.05.2002
(11) **1 268 575**	27.09.2002	(11) **1 268 624**	04.09.2002	(11) **1 268 672**	27.06.2002
(11) **1 268 576**	30.09.2002	(11) **1 268 625**	10.09.2002	(11) **1 268 673**	30.08.2002
(11) **1 268 577**	15.10.2002	(11) **1 268 626**	02.05.2002	(11) **1 268 674**	25.10.2002
(11) **1 268 578**	24.10.2002	(11) **1 268 627**	18.09.2002	(11) **1 268 675**	28.10.2002
(11) **1 268 579**	15.07.2002	(11) **1 268 628**	23.10.2002	(11) **1 268 676**	23.10.2002
(11) **1 268 580**	07.09.2002	(11) **1 268 629**	22.10.2002	(11) **1 268 677**	24.10.2002
(11) **1 268 581**	25.09.2002	(11) **1 268 630**	02.08.2002	(11) **1 268 678**	03.10.2002
(11) **1 268 582**	24.08.2002	(11) **1 268 631**	22.07.2002	(11) **1 268 679**	23.09.2002
(11) **1 268 583**	03.05.2002	(11) **1 268 632**	19.09.2002	(11) **1 268 680**	25.10.2002
(11) **1 268 584**	24.09.2002	(11) **1 268 633**	23.10.2002	(11) **1 268 681**	12.09.2002
(11) **1 268 585**	02.07.2002	(11) **1 268 634**	26.07.2002	(11) **1 268 682**	04.10.2002
(11) **1 268 586**	21.09.2002	(11) **1 268 635**	30.09.2002	(11) **1 268 683**	14.08.2002
(11) **1 268 587**	11.09.2002	(11) **1 268 636**	10.08.2002	(11) **1 268 684**	21.08.2002
(11) **1 268 588**	07.06.2002	(11) **1 268 637**	30.08.2002	(11) **1 268 685**	28.08.2002
(11) **1 268 589**	12.09.2002	(11) **1 268 638**	29.08.2002	(11) **1 268 686**	13.05.2002
(11) **1 268 590**	23.09.2002	(11) **1 268 639**	27.06.2002	(11) **1 268 687**	14.06.2002
(11) **1 268 591**	25.10.2002	(11) **1 268 640**	11.09.2002	(11) **1 268 688**	13.06.2002
(11) **1 268 592**	07.08.2002	(11) **1 268 641**	07.08.2002	(11) **1 268 689**	14.08.2002
(11) **1 268 593**	02.10.2002	(11) **1 268 642**	25.09.2002	(11) **1 268 690**	09.10.2002
(11) **1 268 594**	30.09.2002	(11) **1 268 643**	18.10.2002	(11) **1 268 691**	03.09.2002
(11) **1 268 595**	10.10.2002	(11) **1 268 644**	25.09.2002	(11) **1 268 692**	25.07.2002

(11) **1 268 693**	23.10.2002	(11) **1 268 742**	10.09.2002	(11) **1 268 794**	27.09.2002
(11) **1 268 694**	22.08.2002	(11) **1 268 743**	05.07.2002	(11) **1 268 795**	11.10.2002
(11) **1 268 695**	09.09.2002	(11) **1 268 744**	04.10.2002	(11) **1 268 796**	31.07.2002
(11) **1 268 696**	23.09.2002	(11) **1 268 745**	21.10.2002	(11) **1 268 797**	22.10.2002
(11) **1 268 697**	24.10.2002	(11) **1 268 746**	11.10.2002	(11) **1 268 798**	17.09.2002
(11) **1 268 698**	25.09.2002	(11) **1 268 747**	16.10.2002	(11) **1 268 799**	23.10.2002
(11) **1 268 700**	28.08.2002	(11) **1 268 748**	12.09.2002	(11) **1 268 800**	23.10.2002
(11) **1 268 701**	13.09.2002	(11) **1 268 749**	29.07.2002	(11) **1 268 801**	06.09.2002
(11) **1 268 702**	04.09.2002	(11) **1 268 750**	23.09.2002	(11) **1 268 802**	28.10.2002
(11) **1 268 703**	19.09.2002	(11) **1 268 751**	16.07.2002	(11) **1 268 803**	22.10.2002
(11) **1 268 704**	09.09.2002	(11) **1 268 752**	03.10.2002	(11) **1 268 804**	18.10.2002
(11) **1 268 705**	26.09.2002	(11) **1 268 753**	16.09.2002	(11) **1 268 805**	26.09.2002
(11) **1 268 706**	09.10.2002	(11) **1 268 754**	02.10.2002	(11) **1 268 806**	23.10.2002
(11) **1 268 707**	05.08.2002	(11) **1 268 755**	04.09.2002	(11) **1 268 808**	17.10.2002
(11) **1 268 708**	20.09.2002	(11) **1 268 756**	28.10.2002	(11) **1 268 809**	17.10.2002
(11) **1 268 709**	28.10.2002	(11) **1 268 757**	10.08.2002	(11) **1 268 810**	23.10.2002
(11) **1 268 710**	09.10.2002	(11) **1 268 758**	18.12.2001	(11) **1 268 811**	25.10.2002
(11) **1 268 711**	09.07.2002	(11) **1 268 759**	09.10.2002	(11) **1 268 812**	06.09.2002
(11) **1 268 712**	04.10.2002	(11) **1 268 760**	08.07.2002	(11) **1 268 813**	22.10.2002
(11) **1 268 713**	09.09.2002	(11) **1 268 761**	17.10.2002	(11) **1 268 814**	24.10.2002
(11) **1 268 714**	20.08.2002	(11) **1 268 762**	15.10.2002	(11) **1 268 816**	01.08.2002
(11) **1 268 715**	01.10.2002	(11) **1 268 763**	28.10.2002	(11) **1 268 817**	09.08.2002
(11) **1 268 716**	25.10.2002	(11) **1 268 764**	01.07.2002	(11) **1 268 818**	21.10.2002
(11) **1 268 717**	26.09.2002	(11) **1 268 765**	09.09.2002	(11) **1 268 819**	29.10.2002
(11) **1 268 718**	16.08.2002	(11) **1 268 766**	04.10.2002	(11) **1 268 820**	10.10.2002
(11) **1 268 719**	27.08.2002	(11) **1 268 767**	30.09.2002	(11) **1 268 821**	29.10.2002
(11) **1 268 720**	29.10.2002	(11) **1 268 768**	22.10.2002	(11) **1 268 822**	10.09.2002
(11) **1 268 721**	15.10.2002	(11) **1 268 769**	25.09.2002	(11) **1 268 823**	24.10.2002
(11) **1 268 722**	14.10.2002	(11) **1 268 770**	08.10.2002	(11) **1 268 824**	24.10.2002
(11) **1 268 723**	07.08.2002	(11) **1 268 771**	31.07.2002	(11) **1 268 825**	23.10.2002
(11) **1 268 724**	28.10.2002	(11) **1 268 772**	04.09.2002	(11) **1 268 826**	25.09.2002
(11) **1 268 725**	19.07.2002	(11) **1 268 773**	04.10.2002	(11) **1 268 827**	19.09.2002
(11) **1 268 726**	12.09.2002	(11) **1 268 774**	21.10.2002	(11) **1 268 828**	25.10.2002
(11) **1 268 727**	19.06.2002	(11) **1 268 775**	21.10.2002	(11) **1 268 829**	25.09.2002
(11) **1 268 728**	12.09.2002	(11) **1 268 776**	23.09.2002	(11) **1 268 830**	25.10.2002
(11) **1 268 729**	27.09.2002	(11) **1 268 778**	18.10.2002	(11) **1 268 831**	14.10.2002
(11) **1 268 730**	16.09.2002	(11) **1 268 780**	24.10.2002	(11) **1 268 832**	30.09.2002
(11) **1 268 731**	25.07.2002	(11) **1 268 781**	04.09.2002	(11) **1 268 833**	22.08.2002
(11) **1 268 732**	28.10.2002	(11) **1 268 782**	11.10.2002	(11) **1 268 834**	19.09.2002
(11) **1 268 733**	06.09.2002	(11) **1 268 783**	17.09.2002	(11) **1 268 835**	11.10.2002
(11) **1 268 734**	18.10.2002	(11) **1 268 784**	14.10.2002	(11) **1 268 836**	28.10.2002
(11) **1 268 735**	25.10.2002	(11) **1 268 785**	11.10.2002	(11) **1 268 837**	04.10.2002
(11) **1 268 736**	10.09.2002	(11) **1 268 786**	28.10.2002	(11) **1 268 838**	25.10.2002
(11) **1 268 737**	18.10.2002	(11) **1 268 789**	24.09.2002	(11) **1 268 839**	24.10.2002
(11) **1 268 738**	18.09.2002	(11) **1 268 790**	07.10.2002	(11) **1 268 840**	25.10.2002
(11) **1 268 739**	16.10.2002	(11) **1 268 791**	22.10.2002	(11) **1 268 841**	01.10.2002
(11) **1 268 740**	30.09.2002	(11) **1 268 792**	18.10.2002	(11) **1 268 842**	08.10.2002
(11) **1 268 741**	30.09.2002	(11) **1 268 793**	21.10.2002	(11) **1 268 843**	09.10.2002

(11) **1 268 844**	04.10.2002	(11) **1 268 893**	14.05.2002	(11) **1 268 943**	25.10.2002
(11) **1 268 845**	30.09.2002	(11) **1 268 894**	09.07.2002	(11) **1 268 944**	18.07.2002
(11) **1 268 846**	11.10.2002	(11) **1 268 895**	18.06.2002	(11) **1 268 947**	18.10.2002
(11) **1 268 847**	23.10.2002	(11) **1 268 897**	21.08.2002	(11) **1 268 948**	27.09.2002
(11) **1 268 848**	11.10.2002	(11) **1 268 898**	17.07.2002	(11) **1 268 949**	11.09.2002
(11) **1 268 849**	27.08.2002	(11) **1 268 899**	16.08.2002	(11) **1 268 950**	21.08.2002
(11) **1 268 850**	07.10.2002	(11) **1 268 900**	22.03.2002	(11) **1 268 951**	08.10.2002
(11) **1 268 851**	18.09.2002	(11) **1 268 901**	01.10.2002	(11) **1 268 952**	04.10.2002
(11) **1 268 852**	02.08.2002	(11) **1 268 903**	27.09.2002	(11) **1 268 953**	18.10.2002
(11) **1 268 853**	17.10.2002	(11) **1 268 904**	11.10.2002	(11) **1 268 954**	26.09.2002
(11) **1 268 854**	16.10.2002	(11) **1 268 905**	26.07.2002	(11) **1 268 955**	17.10.2002
(11) **1 268 855**	19.08.2002	(11) **1 268 906**	28.08.2002	(11) **1 268 956**	17.08.2002
(11) **1 268 856**	09.10.2002	(11) **1 268 907**	25.07.2002	(11) **1 268 957**	30.09.2002
(11) **1 268 857**	13.09.2002	(11) **1 268 908**	10.09.2002	(11) **1 268 958**	25.10.2001
(11) **1 268 858**	25.09.2002	(11) **1 268 909**	28.10.2002	(11) **1 268 959**	10.07.2002
(11) **1 268 859**	28.10.2002	(11) **1 268 910**	10.10.2002	(11) **1 268 960**	10.06.2002
(11) **1 268 860**	30.09.2002	(11) **1 268 911**	19.09.2002	(11) **1 268 961**	27.09.2002
(11) **1 268 861**	25.09.2002	(11) **1 268 912**	25.10.2002	(11) **1 268 963**	21.10.2002
(11) **1 268 862**	12.07.2002	(11) **1 268 913**	27.09.2002	(11) **1 268 964**	08.10.2002
(11) **1 268 863**	17.09.2002	(11) **1 268 914**	13.03.2002	(11) **1 268 965**	21.10.2002
(11) **1 268 864**	09.10.2002	(11) **1 268 915**	19.07.2002	(11) **1 268 966**	21.10.2002
(11) **1 268 865**	11.09.2002	(11) **1 268 916**	27.09.2002	(11) **1 268 967**	21.10.2002
(11) **1 268 866**	25.10.2002	(11) **1 268 917**	25.09.2002	(11) **1 268 968**	06.07.2002
(11) **1 268 867**	11.09.2002	(11) **1 268 918**	15.10.2002	(11) **1 268 969**	25.10.2002
(11) **1 268 868**	22.08.2002	(11) **1 268 919**	01.10.2002	(11) **1 268 970**	27.09.2002
(11) **1 268 869**	22.07.2002	(11) **1 268 920**	27.09.2002	(11) **1 268 971**	19.09.2002
(11) **1 268 870**	19.09.2002	(11) **1 268 921**	16.08.2002	(11) **1 268 972**	06.08.2002
(11) **1 268 871**	19.07.2002	(11) **1 268 922**	16.09.2002	(11) **1 268 973**	24.10.2002
(11) **1 268 872**	19.09.2002	(11) **1 268 923**	19.08.2002	(11) **1 268 974**	23.01.2002
(11) **1 268 873**	24.10.2002	(11) **1 268 924**	20.10.2001	(11) **1 268 975**	24.07.2002
(11) **1 268 875**	28.10.2002	(11) **1 268 925**	05.06.2002	(11) **1 268 976**	27.09.2002
(11) **1 268 876**	21.09.2002	(11) **1 268 926**	10.09.2002	(11) **1 268 977**	22.10.2002
(11) **1 268 877**	28.10.2002	(11) **1 268 927**	06.12.2001	(11) **1 268 978**	18.10.2002
(11) **1 268 878**	18.09.2002	(11) **1 268 928**	01.07.2002	(11) **1 268 979**	25.09.2002
(11) **1 268 879**	23.09.2002	(11) **1 268 929**	15.11.2001	(11) **1 268 980**	21.10.2002
(11) **1 268 880**	04.10.2002	(11) **1 268 930**	05.09.2002	(11) **1 268 981**	05.08.2002
(11) **1 268 881**	25.09.2002	(11) **1 268 931**	16.08.2002	(11) **1 268 982**	29.10.2002
(11) **1 268 882**	11.10.2002	(11) **1 268 932**	15.10.2002	(11) **1 268 983**	07.11.2001
(11) **1 268 883**	11.10.2002	(11) **1 268 933**	29.10.2002	(11) **1 268 984**	15.02.2002
(11) **1 268 884**	21.10.2002	(11) **1 268 934**	06.09.2002	(11) **1 268 985**	25.10.2002
(11) **1 268 885**	22.10.2002	(11) **1 268 935**	21.08.2002	(11) **1 268 986**	22.08.2002
(11) **1 268 886**	28.08.2002	(11) **1 268 936**	29.08.2002	(11) **1 268 987**	19.09.2002
(11) **1 268 887**	11.09.2002	(11) **1 268 937**	05.09.2001	(11) **1 268 988**	28.06.2002
(11) **1 268 888**	22.06.2002	(11) **1 268 938**	28.06.2001	(11) **1 268 989**	21.10.2002
(11) **1 268 889**	01.10.2002	(11) **1 268 939**	11.09.2002	(11) **1 268 990**	22.10.2002
(11) **1 268 890**	07.08.2002	(11) **1 268 940**	07.06.2002	(11) **1 268 991**	13.09.2002
(11) **1 268 891**	07.08.2002	(11) **1 268 941**	23.09.2002	(11) **1 268 992**	18.09.2002
(11) **1 268 892**	05.07.2002	(11) **1 268 942**	21.10.2002	(11) **1 268 993**	02.10.2002

(11) **1 268 994**	09.09.2002	(11) **1 269 044**	21.09.2002	(11) **1 269 094**	21.10.2002
(11) **1 268 995**	19.09.2002	(11) **1 269 045**	17.07.2002	(11) **1 269 095**	21.10.2002
(11) **1 268 996**	28.10.2002	(11) **1 269 046**	12.09.2002	(11) **1 269 096**	16.10.2002
(11) **1 268 997**	28.10.2002	(11) **1 269 047**	03.01.2002	(11) **1 269 097**	19.09.2002
(11) **1 268 998**	13.09.2002	(11) **1 269 048**	28.10.2002	(11) **1 269 098**	13.09.2002
(11) **1 268 999**	24.10.2002	(11) **1 269 049**	15.03.2002	(11) **1 269 099**	01.02.2002
(11) **1 269 000**	02.10.2002	(11) **1 269 050**	25.01.2002	(11) **1 269 100**	11.10.2002
(11) **1 269 001**	19.09.2002	(11) **1 269 051**	18.06.2002	(11) **1 269 101**	24.09.2002
(11) **1 269 002**	17.10.2002	(11) **1 269 052**	11.10.2002	(11) **1 269 102**	21.10.2002
(11) **1 269 003**	07.10.2002	(11) **1 269 053**	30.09.2002	(11) **1 269 103**	06.08.2002
(11) **1 269 004**	25.10.2001	(11) **1 269 054**	16.08.2002	(11) **1 269 104**	21.09.2002
(11) **1 269 005**	17.10.2002	(11) **1 269 056**	28.09.2002	(11) **1 269 105**	13.09.2002
(11) **1 269 006**	29.10.2002	(11) **1 269 057**	16.09.2002	(11) **1 269 106**	03.10.2002
(11) **1 269 007**	17.07.2002	(11) **1 269 058**	16.09.2002	(11) **1 269 107**	26.10.2002
(11) **1 269 008**	09.09.2002	(11) **1 269 059**	08.10.2002	(11) **1 269 108**	18.07.2002
(11) **1 269 009**	08.10.2002	(11) **1 269 060**	08.10.2002	(11) **1 269 109**	14.09.2002
(11) **1 269 010**	03.09.2002	(11) **1 269 061**	10.09.2002	(11) **1 269 110**	19.09.2002
(11) **1 269 012**	25.07.2002	(11) **1 269 062**	12.08.2002	(11) **1 269 111**	04.09.2002
(11) **1 269 013**	18.10.2002	(11) **1 269 063**	25.10.2002	(11) **1 269 112**	02.10.2002
(11) **1 269 014**	14.09.2002	(11) **1 269 064**	20.09.2002	(11) **1 269 113**	25.09.2002
(11) **1 269 015**	20.09.2002	(11) **1 269 065**	18.10.2002	(11) **1 269 114**	25.10.2002
(11) **1 269 016**	23.10.2002	(11) **1 269 066**	22.10.2002	(11) **1 269 115**	28.08.2002
(11) **1 269 017**	17.10.2002	(11) **1 269 067**	17.10.2002	(11) **1 269 116**	22.10.2002
(11) **1 269 018**	24.10.2002	(11) **1 269 069**	21.09.2002	(11) **1 269 117**	17.09.2002
(11) **1 269 019**	08.04.2002	(11) **1 269 070**	02.10.2002	(11) **1 269 118**	16.09.2002
(11) **1 269 021**	08.07.2002	(11) **1 269 071**	16.10.2002	(11) **1 269 119**	15.10.2002
(11) **1 269 022**	17.10.2002	(11) **1 269 072**	17.07.2002	(11) **1 269 120**	24.09.2002
(11) **1 269 023**	19.09.2002	(11) **1 269 073**	30.08.2002	(11) **1 269 122**	11.09.2002
(11) **1 269 024**	16.08.2002	(11) **1 269 074**	19.10.2002	(11) **1 269 124**	22.10.2002
(11) **1 269 025**	16.09.2002	(11) **1 269 075**	23.10.2002	(11) **1 269 125**	14.10.2002
(11) **1 269 026**	26.09.2002	(11) **1 269 076**	10.10.2002	(11) **1 269 126**	02.09.2002
(11) **1 269 027**	18.09.2002	(11) **1 269 077**	24.10.2002	(11) **1 269 127**	18.09.2002
(11) **1 269 028**	07.08.2002	(11) **1 269 078**	23.09.2002	(11) **1 269 128**	04.10.2002
(11) **1 269 029**	17.09.2002	(11) **1 269 079**	03.10.2002	(11) **1 269 129**	03.09.2002
(11) **1 269 030**	01.10.2002	(11) **1 269 080**	23.10.2002	(11) **1 269 130**	04.11.2002
(11) **1 269 031**	22.10.2002	(11) **1 269 081**	05.09.2002	(11) **1 269 131**	21.11.2001
(11) **1 269 032**	05.09.2002	(11) **1 269 082**	22.10.2002	(11) **1 269 132**	12.08.2002
(11) **1 269 033**	25.09.2002	(11) **1 269 083**	02.10.2002	(11) **1 269 133**	23.10.2002
(11) **1 269 034**	16.09.2002	(11) **1 269 084**	29.10.2002	(11) **1 269 134**	25.10.2002
(11) **1 269 035**	22.10.2002	(11) **1 269 085**	15.10.2002	(11) **1 269 136**	18.09.2002
(11) **1 269 036**	30.09.2002	(11) **1 269 086**	27.09.2002	(11) **1 269 137**	11.06.2002
(11) **1 269 037**	25.10.2002	(11) **1 269 087**	29.10.2002	(11) **1 269 138**	21.08.2002
(11) **1 269 038**	28.10.2002	(11) **1 269 088**	29.10.2002	(11) **1 269 139**	22.10.2002
(11) **1 269 039**	08.10.2002	(11) **1 269 089**	06.09.2002	(11) **1 269 140**	01.10.2002
(11) **1 269 040**	21.10.2002	(11) **1 269 090**	01.08.2002	(11) **1 269 141**	01.10.2002
(11) **1 269 041**	15.10.2002	(11) **1 269 091**	22.10.2002	(11) **1 269 142**	25.09.2002
(11) **1 269 042**	04.10.2002	(11) **1 269 092**	06.08.2001	(11) **1 269 143**	26.09.2002
(11) **1 269 043**	17.10.2002	(11) **1 269 093**	28.10.2002	(11) **1 269 144**	17.09.2002

(11) **1 269 145**	28.08.2002	(11) **1 269 194**	10.10.2002	(11) **1 269 244**	10.10.2002
(11) **1 269 146**	27.09.2002	(11) **1 269 195**	21.10.2002	(11) **1 269 245**	13.09.2002
(11) **1 269 147**	04.10.2002	(11) **1 269 196**	08.10.2002	(11) **1 269 246**	04.10.2002
(11) **1 269 148**	22.10.2002	(11) **1 269 197**	04.10.2002	(11) **1 269 247**	25.09.2002
(11) **1 269 149**	23.08.2002	(11) **1 269 198**	09.09.2002	(11) **1 269 248**	20.08.2002
(11) **1 269 150**	09.07.2002	(11) **1 269 199**	02.10.2002	(11) **1 269 249**	19.08.2002
(11) **1 269 151**	21.08.2002	(11) **1 269 200**	23.10.2002	(11) **1 269 250**	23.09.2002
(11) **1 269 152**	27.08.2002	(11) **1 269 201**	20.09.2002	(11) **1 269 253**	12.08.2002
(11) **1 269 153**	06.09.2002	(11) **1 269 202**	25.09.2002	(11) **1 269 254**	10.09.2002
(11) **1 269 154**	17.10.2002	(11) **1 269 203**	09.09.2002	(11) **1 269 256**	08.10.2002
(11) **1 269 155**	28.10.2002	(11) **1 269 204**	10.10.2002	(11) **1 269 257**	28.06.2002
(11) **1 269 156**	25.09.2002	(11) **1 269 206**	24.10.2002	(11) **1 269 258**	09.08.2002
(11) **1 269 157**	24.09.2002	(11) **1 269 207**	08.10.2002	(11) **1 269 259**	17.07.2002
(11) **1 269 158**	14.10.2002	(11) **1 269 208**	10.10.2002	(11) **1 269 260**	09.07.2002
(11) **1 269 159**	25.09.2002	(11) **1 269 209**	04.10.2002	(11) **1 269 261**	25.09.2002
(11) **1 269 160**	04.10.2002	(11) **1 269 210**	20.09.2002	(11) **1 269 262**	06.09.2002
(11) **1 269 161**	19.09.2002	(11) **1 269 211**	25.09.2002	(11) **1 269 263**	22.10.2002
(11) **1 269 162**	23.09.2002	(11) **1 269 212**	08.10.2002	(11) **1 269 264**	27.06.2002
(11) **1 269 163**	21.08.2002	(11) **1 269 213**	30.09.2002	(11) **1 269 265**	11.06.2002
(11) **1 269 164**	10.10.2002	(11) **1 269 214**	16.09.2002	(11) **1 269 266**	30.07.2002
(11) **1 269 165**	23.09.2002	(11) **1 269 215**	19.09.2002	(11) **1 269 267**	28.08.2002
(11) **1 269 166**	26.09.2002	(11) **1 269 216**	01.10.2002	(11) **1 269 268**	17.09.2002
(11) **1 269 167**	16.09.2002	(11) **1 269 217**	23.10.2002	(11) **1 269 269**	02.08.2002
(11) **1 269 168**	25.09.2002	(11) **1 269 218**	13.09.2002	(11) **1 269 270**	12.06.2002
(11) **1 269 169**	26.08.2002	(11) **1 269 219**	09.09.2002	(11) **1 269 271**	29.10.2002
(11) **1 269 170**	16.09.2002	(11) **1 269 220**	24.09.2002	(11) **1 269 272**	23.10.2002
(11) **1 269 171**	06.09.2002	(11) **1 269 221**	11.09.2002	(11) **1 269 273**	22.10.2002
(11) **1 269 172**	03.09.2002	(11) **1 269 222**	16.09.2002	(11) **1 269 274**	10.10.2002
(11) **1 269 173**	27.09.2002	(11) **1 269 223**	26.08.2002	(11) **1 269 275**	26.08.2002
(11) **1 269 174**	18.10.2002	(11) **1 269 224**	08.07.2002	(11) **1 269 277**	16.08.2002
(11) **1 269 175**	21.10.2002	(11) **1 269 225**	24.10.2002	(11) **1 269 278**	27.09.2002
(11) **1 269 176**	28.10.2002	(11) **1 269 226**	07.10.2002	(11) **1 269 279**	13.08.2002
(11) **1 269 178**	29.10.2002	(11) **1 269 227**	31.07.2002	(11) **1 269 280**	15.03.2002
(11) **1 269 179**	09.09.2002	(11) **1 269 228**	16.09.2002	(11) **1 269 281**	01.10.2002
(11) **1 269 180**	17.10.2002	(11) **1 269 229**	24.09.2002	(11) **1 269 282**	29.10.2002
(11) **1 269 181**	20.08.2002	(11) **1 269 230**	11.07.2002	(11) **1 269 283**	08.10.2002
(11) **1 269 182**	09.10.2002	(11) **1 269 231**	20.08.2002	(11) **1 269 284**	19.10.2002
(11) **1 269 183**	02.10.2002	(11) **1 269 232**	16.09.2002	(11) **1 269 285**	07.10.2002
(11) **1 269 184**	26.09.2002	(11) **1 269 233**	29.10.2002	(11) **1 269 286**	30.09.2002
(11) **1 269 185**	22.10.2002	(11) **1 269 234**	04.11.2002	(11) **1 269 287**	25.09.2002
(11) **1 269 186**	09.09.2002	(11) **1 269 235**	02.10.2002	(11) **1 269 288**	24.09.2002
(11) **1 269 187**	25.09.2002	(11) **1 269 236**	23.10.2002	(11) **1 269 289**	21.10.2002
(11) **1 269 188**	24.10.2002	(11) **1 269 237**	19.09.2002	(11) **1 269 290**	18.09.2002
(11) **1 269 189**	02.10.2002	(11) **1 269 238**	30.08.2002	(11) **1 269 291**	21.10.2002
(11) **1 269 190**	04.10.2002	(11) **1 269 240**	10.10.2002	(11) **1 269 292**	14.10.2002
(11) **1 269 191**	21.10.2002	(11) **1 269 241**	01.10.2002	(11) **1 269 293**	07.10.2002
(11) **1 269 192**	13.09.2002	(11) **1 269 242**	17.10.2002	(11) **1 269 294**	01.10.2002
(11) **1 269 193**	11.10.2002	(11) **1 269 243**	11.09.2002	(11) **1 269 295**	11.10.2002

(11) **1 269 296**	07.08.2002	(11) **1 269 344**	29.08.2002	(11) **1 269 394**	17.09.2002
(11) **1 269 297**	21.10.2002	(11) **1 269 345**	24.09.2002	(11) **1 269 395**	21.10.2002
(11) **1 269 298**	22.08.2002	(11) **1 269 346**	17.10.2002	(11) **1 269 396**	21.10.2002
(11) **1 269 299**	21.10.2002	(11) **1 269 347**	27.09.2002	(11) **1 269 397**	15.10.2002
(11) **1 269 300**	21.10.2002	(11) **1 269 348**	30.07.2002	(11) **1 269 398**	09.09.2002
(11) **1 269 301**	21.10.2002	(11) **1 269 349**	17.09.2002	(11) **1 269 399**	10.09.2002
(11) **1 269 302**	08.08.2002	(11) **1 269 350**	17.09.2002	(11) **1 269 400**	03.12.2001
(11) **1 269 303**	21.10.2002	(11) **1 269 351**	19.09.2002	(11) **1 269 401**	26.09.2002
(11) **1 269 304**	21.10.2002	(11) **1 269 352**	30.09.2002	(11) **1 269 402**	21.10.2002
(11) **1 269 305**	19.10.2002	(11) **1 269 353**	30.09.2002	(11) **1 269 403**	24.10.2002
(11) **1 269 306**	27.08.2002	(11) **1 269 354**	17.09.2002	(11) **1 269 404**	21.10.2002
(11) **1 269 307**	30.08.2002	(11) **1 269 355**	08.10.2002	(11) **1 269 406**	30.09.2002
(11) **1 269 308**	21.10.2002	(11) **1 269 356**	24.09.2002	(11) **1 269 407**	18.09.2002
(11) **1 269 309**	13.09.2002	(11) **1 269 357**	20.09.2002	(11) **1 269 408**	21.10.2002
(11) **1 269 310**	05.09.2002	(11) **1 269 358**	24.08.2002	(11) **1 269 410**	22.10.2002
(11) **1 269 311**	04.09.2002	(11) **1 269 359**	30.10.2002	(11) **1 269 411**	05.09.2002
(11) **1 269 312**	24.09.2002	(11) **1 269 360**	06.09.2002	(11) **1 269 412**	28.10.2002
(11) **1 269 313**	28.10.2002	(11) **1 269 361**	05.07.2002	(11) **1 269 413**	13.09.2002
(11) **1 269 314**	24.05.2002	(11) **1 269 362**	12.08.2002	(11) **1 269 414**	09.09.2002
(11) **1 269 315**	28.08.2002	(11) **1 269 363**	24.09.2002	(11) **1 269 415**	23.09.2002
(11) **1 269 316**	17.09.2002	(11) **1 269 364**	28.08.2002	(11) **1 269 416**	28.09.2002
(11) **1 269 317**	29.05.2002	(11) **1 269 365**	19.09.2002	(11) **1 269 417**	28.10.2002
(11) **1 269 318**	26.09.2002	(11) **1 269 366**	18.09.2002	(11) **1 269 418**	28.10.2002
(11) **1 269 319**	22.10.2002	(11) **1 269 367**	16.09.2002	(11) **1 269 419**	21.10.2002
(11) **1 269 320**	17.09.2002	(11) **1 269 368**	19.09.2002	(11) **1 269 420**	21.10.2002
(11) **1 269 321**	25.10.2002	(11) **1 269 369**	17.09.2002	(11) **1 269 421**	30.09.2002
(11) **1 269 322**	28.10.2002	(11) **1 269 370**	18.09.2002	(11) **1 269 422**	04.10.2002
(11) **1 269 323**	21.10.2002	(11) **1 269 371**	09.09.2002	(11) **1 269 423**	04.10.2002
(11) **1 269 324**	28.08.2002	(11) **1 269 372**	02.09.2002	(11) **1 269 425**	25.09.2002
(11) **1 269 325**	17.09.2002	(11) **1 269 373**	25.09.2002	(11) **1 269 426**	31.08.2002
(11) **1 269 326**	28.10.2002	(11) **1 269 374**	17.10.2002	(11) **1 269 427**	09.10.2002
(11) **1 269 327**	21.10.2002	(11) **1 269 375**	11.10.2002	(11) **1 269 428**	04.07.2002
(11) **1 269 328**	21.10.2002	(11) **1 269 376**	23.07.2002	(11) **1 269 429**	27.09.2002
(11) **1 269 329**	26.09.2002	(11) **1 269 377**	24.10.2002	(11) **1 269 430**	04.09.2002
(11) **1 269 330**	18.09.2002	(11) **1 269 378**	20.09.2002	(11) **1 269 431**	06.09.2002
(11) **1 269 331**	09.10.2002	(11) **1 269 379**	17.09.2002	(11) **1 269 433**	02.10.2002
(11) **1 269 332**	17.09.2002	(11) **1 269 382**	19.09.2002	(11) **1 269 434**	31.08.2002
(11) **1 269 333**	31.07.2002	(11) **1 269 383**	07.09.2002	(11) **1 269 435**	18.10.2002
(11) **1 269 334**	03.09.2002	(11) **1 269 384**	08.10.2002	(11) **1 269 436**	15.10.2002
(11) **1 269 335**	27.09.2002	(11) **1 269 385**	04.09.2002	(11) **1 269 437**	30.09.2002
(11) **1 269 336**	27.09.2002	(11) **1 269 386**	08.10.2002	(11) **1 269 438**	27.08.2002
(11) **1 269 337**	20.09.2002	(11) **1 269 387**	23.10.2002	(11) **1 269 439**	23.09.2002
(11) **1 269 338**	05.02.2002	(11) **1 269 388**	10.10.2002	(11) **1 269 440**	14.10.2002
(11) **1 269 339**	04.01.2002	(11) **1 269 389**	07.11.2001	(11) **1 269 441**	19.08.2002
(11) **1 269 340**	12.06.2002	(11) **1 269 390**	02.10.2002	(11) **1 269 442**	21.10.2002
(11) **1 269 341**	18.09.2002	(11) **1 269 391**	24.04.2002	(11) **1 269 443**	16.10.2002
(11) **1 269 342**	17.10.2002	(11) **1 269 392**	24.10.2002	(11) **1 269 444**	24.10.2002
(11) **1 269 343**	19.09.2002	(11) **1 269 393**	27.09.2002	(11) **1 269 445**	27.09.2002

(11) **1 269 446**	30.08.2002	(11) **1 269 496**	20.09.2002	(11) **1 269 547**	30.08.2002
(11) **1 269 447**	07.10.2002	(11) **1 269 497**	14.08.2002	(11) **1 269 548**	30.10.2002
(11) **1 269 448**	14.10.2002	(11) **1 269 498**	09.08.2002	(11) **1 269 549**	30.09.2002
(11) **1 269 449**	13.09.2002	(11) **1 269 499**	03.09.2002	(11) **1 269 550**	04.10.2002
(11) **1 269 450**	09.09.2002	(11) **1 269 500**	16.07.2002	(11) **1 269 551**	13.09.2002
(11) **1 269 451**	24.10.2002	(11) **1 269 501**	31.07.2002	(11) **1 269 552**	03.10.2002
(11) **1 269 452**	18.09.2002	(11) **1 269 502**	06.08.2002	(11) **1 269 553**	05.09.2002
(11) **1 269 453**	02.10.2002	(11) **1 269 503**	23.08.2002	(11) **1 269 554**	22.05.2002
(11) **1 269 454**	13.08.2002	(11) **1 269 504**	16.09.2002	(11) **1 269 555**	16.08.2002
(11) **1 269 455**	24.09.2002	(11) **1 269 505**	08.11.2001	(11) **1 269 556**	12.09.2002
(11) **1 269 456**	01.10.2002	(11) **1 269 506**	27.09.2002	(11) **1 269 557**	25.10.2002
(11) **1 269 457**	13.09.2002	(11) **1 269 508**	30.05.2001	(11) **1 269 558**	10.10.2002
(11) **1 269 458**	29.10.2002	(11) **1 269 509**	03.09.2002	(11) **1 269 559**	25.09.2002
(11) **1 269 459**	25.10.2002	(11) **1 269 510**	13.06.2002	(11) **1 269 560**	26.09.2002
(11) **1 269 460**	18.10.2002	(11) **1 269 511**	17.10.2002	(11) **1 269 561**	01.10.2002
(11) **1 269 461**	28.08.2002	(11) **1 269 512**	26.09.2002	(11) **1 269 563**	05.09.2002
(11) **1 269 463**	23.09.2002	(11) **1 269 513**	26.09.2002	(11) **1 269 564**	04.10.2002
(11) **1 269 464**	02.10.2002	(11) **1 269 514**	23.09.2002	(11) **1 269 566**	20.09.2002
(11) **1 269 465**	20.09.2002	(11) **1 269 515**	24.09.2002	(11) **1 269 567**	15.10.2002
(11) **1 269 466**	27.08.2002	(11) **1 269 516**	24.09.2002	(11) **1 269 568**	06.09.2002
(11) **1 269 467**	28.06.2002	(11) **1 269 517**	29.08.2002	(11) **1 269 569**	10.10.2002
(11) **1 269 468**	19.08.2002	(11) **1 269 518**	19.07.2002	(11) **1 269 570**	19.09.2002
(11) **1 269 469**	22.10.2002	(11) **1 269 519**	19.08.2002	(11) **1 269 571**	26.09.2002
(11) **1 269 470**	30.09.2002	(11) **1 269 520**	27.09.2002	(11) **1 269 572**	21.09.2002
(11) **1 269 471**	05.09.2002	(11) **1 269 521**	18.10.2002	(11) **1 269 573**	24.10.2002
(11) **1 269 472**	16.10.2002	(11) **1 269 522**	26.09.2002	(11) **1 269 574**	17.07.2002
(11) **1 269 473**	16.10.2002	(11) **1 269 523**	26.09.2002	(11) **1 269 575**	30.09.2002
(11) **1 269 474**	16.10.2002	(11) **1 269 524**	21.06.2002	(11) **1 269 576**	27.06.2002
(11) **1 269 475**	19.07.2002	(11) **1 269 526**	04.10.2002	(11) **1 269 577**	13.09.2002
(11) **1 269 476**	23.09.2002	(11) **1 269 527**	23.10.2002	(11) **1 269 578**	21.10.2002
(11) **1 269 477**	14.10.2002	(11) **1 269 528**	27.09.2002	(11) **1 269 579**	26.09.2002
(11) **1 269 478**	11.10.2002	(11) **1 269 529**	16.10.2002	(11) **1 269 580**	24.09.2002
(11) **1 269 479**	13.09.2002	(11) **1 269 530**	24.10.2002	(11) **1 269 581**	17.10.2002
(11) **1 269 480**	30.09.2002	(11) **1 269 531**	11.09.2002	(11) **1 269 582**	23.09.2002
(11) **1 269 481**	29.08.2002	(11) **1 269 532**	05.09.2002	(11) **1 269 583**	13.09.2002
(11) **1 269 482**	15.08.2002	(11) **1 269 533**	03.09.2002	(11) **1 269 584**	14.09.2002
(11) **1 269 483**	22.08.2002	(11) **1 269 534**	27.06.2002	(11) **1 269 585**	16.10.2002
(11) **1 269 484**	23.09.2002	(11) **1 269 535**	05.10.2002	(11) **1 269 586**	12.08.2002
(11) **1 269 485**	23.09.2002	(11) **1 269 536**	02.10.2002	(11) **1 269 587**	06.09.2002
(11) **1 269 486**	10.10.2002	(11) **1 269 537**	21.10.2002	(11) **1 269 588**	13.08.2002
(11) **1 269 487**	19.09.2002	(11) **1 269 538**	04.10.2002	(11) **1 269 589**	21.10.2002
(11) **1 269 488**	21.10.2002	(11) **1 269 539**	31.07.2002	(11) **1 269 590**	29.10.2002
(11) **1 269 489**	03.10.2002	(11) **1 269 540**	25.09.2002	(11) **1 269 591**	10.10.2002
(11) **1 269 490**	24.10.2002	(11) **1 269 541**	17.10.2002	(11) **1 269 592**	10.09.2002
(11) **1 269 492**	22.10.2002	(11) **1 269 542**	29.10.2002	(11) **1 269 593**	20.08.2002
(11) **1 269 493**	02.09.2002	(11) **1 269 543**	23.10.2002	(11) **1 269 594**	25.06.2002
(11) **1 269 494**	18.10.2002	(11) **1 269 545**	22.10.2002	(11) **1 269 595**	11.09.2002
(11) **1 269 495**	22.10.2002	(11) **1 269 546**	04.02.2002	(11) **1 269 596**	16.10.2002

(11) **1 269 597**	07.08.2002	(11) **1 269 645**	21.10.2002	(11) **1 269 693**	28.10.2002
(11) **1 269 598**	09.10.2002	(11) **1 269 646**	03.09.2002	(11) **1 269 694**	23.09.2002
(11) **1 269 599**	16.08.2002	(11) **1 269 647**	25.10.2002	(11) **1 269 695**	11.10.2002
(11) **1 269 600**	26.09.2002	(11) **1 269 648**	29.10.2002	(11) **1 269 696**	22.10.2002
(11) **1 269 601**	15.07.2002	(11) **1 269 649**	22.10.2002	(11) **1 269 697**	25.10.2002
(11) **1 269 602**	13.09.2002	(11) **1 269 650**	22.10.2002	(11) **1 269 698**	20.09.2002
(11) **1 269 603**	30.08.2002	(11) **1 269 651**	07.10.2002	(11) **1 269 699**	17.09.2002
(11) **1 269 604**	25.09.2002	(11) **1 269 652**	31.10.2002	(11) **1 269 700**	04.11.2002
(11) **1 269 605**	07.09.2002	(11) **1 269 653**	17.10.2002	(11) **1 269 701**	03.09.2002
(11) **1 269 606**	16.09.2002	(11) **1 269 654**	22.10.2002	(11) **1 269 702**	19.09.2002
(11) **1 269 607**	17.09.2002	(11) **1 269 655**	28.10.2002	(11) **1 269 704**	27.06.2002
(11) **1 269 608**	21.10.2002	(11) **1 269 656**	14.10.2002	(11) **1 269 705**	10.10.2002
(11) **1 269 609**	09.08.2002	(11) **1 269 657**	20.09.2002	(11) **1 269 706**	29.10.2002
(11) **1 269 610**	17.09.2002	(11) **1 269 658**	29.10.2002	(11) **1 269 707**	24.09.2002
(11) **1 269 611**	09.09.2002	(11) **1 269 659**	30.09.2002	(11) **1 269 708**	06.09.2002
(11) **1 269 612**	21.10.2002	(11) **1 269 660**	19.09.2002	(11) **1 269 709**	27.09.2002
(11) **1 269 613**	23.09.2002	(11) **1 269 661**	01.10.2002	(11) **1 269 710**	13.09.2002
(11) **1 269 614**	28.09.2002	(11) **1 269 662**	21.10.2002	(11) **1 269 711**	02.10.2002
(11) **1 269 615**	24.10.2002	(11) **1 269 663**	10.09.2002	(11) **1 269 712**	21.10.2002
(11) **1 269 616**	24.10.2002	(11) **1 269 664**	16.10.2002	(11) **1 269 713**	30.09.2002
(11) **1 269 617**	13.05.2002	(11) **1 269 665**	22.10.2002	(11) **1 269 714**	29.10.2002
(11) **1 269 618**	22.07.2002	(11) **1 269 666**	25.10.2002	(11) **1 269 715**	29.10.2002
(11) **1 269 619**	22.10.2002	(11) **1 269 667**	26.09.2002	(11) **1 269 717**	07.10.2002
(11) **1 269 620**	25.09.2002	(11) **1 269 668**	08.10.2002	(11) **1 269 718**	29.10.2002
(11) **1 269 621**	19.09.2002	(11) **1 269 669**	17.10.2002	(11) **1 269 719**	18.09.2002
(11) **1 269 622**	25.09.2002	(11) **1 269 670**	20.09.2002	(11) **1 269 720**	15.10.2002
(11) **1 269 623**	26.09.2002	(11) **1 269 671**	23.10.2002	(11) **1 269 721**	22.10.2002
(11) **1 269 624**	14.10.2002	(11) **1 269 672**	14.10.2002	(11) **1 269 722**	11.10.2002
(11) **1 269 625**	09.09.2002	(11) **1 269 673**	07.10.2002	(11) **1 269 723**	15.10.2002
(11) **1 269 626**	16.09.2002	(11) **1 269 674**	18.10.2002	(11) **1 269 724**	26.09.2002
(11) **1 269 627**	07.08.2002	(11) **1 269 675**	19.08.2002	(11) **1 269 725**	23.10.2002
(11) **1 269 628**	21.10.2002	(11) **1 269 676**	25.10.2002	(11) **1 269 726**	02.09.2002
(11) **1 269 629**	07.08.2002	(11) **1 269 677**	25.10.2002	(11) **1 269 727**	09.09.2002
(11) **1 269 630**	20.09.2002	(11) **1 269 678**	25.09.2002	(11) **1 269 728**	16.10.2002
(11) **1 269 631**	02.10.2002	(11) **1 269 679**	17.10.2002	(11) **1 269 729**	01.10.2002
(11) **1 269 632**	29.08.2002	(11) **1 269 680**	28.10.2002	(11) **1 269 730**	04.10.2002
(11) **1 269 633**	19.08.2002	(11) **1 269 681**	20.09.2002	(11) **1 269 731**	21.09.2002
(11) **1 269 634**	14.10.2002	(11) **1 269 682**	28.09.2002	(11) **1 269 732**	21.10.2002
(11) **1 269 635**	14.10.2002	(11) **1 269 683**	28.10.2002	(11) **1 269 733**	21.09.2002
(11) **1 269 636**	07.10.2002	(11) **1 269 684**	19.09.2002	(11) **1 269 734**	08.10.2002
(11) **1 269 637**	31.10.2002	(11) **1 269 685**	09.09.2002	(11) **1 269 735**	19.09.2002
(11) **1 269 638**	22.10.2002	(11) **1 269 686**	09.09.2002	(11) **1 269 736**	02.09.2002
(11) **1 269 639**	24.10.2002	(11) **1 269 687**	30.09.2002	(11) **1 269 737**	24.10.2002
(11) **1 269 640**	25.06.2002	(11) **1 269 688**	16.09.2002	(11) **1 269 738**	16.09.2002
(11) **1 269 641**	27.09.2002	(11) **1 269 689**	09.09.2002	(11) **1 269 739**	03.09.2002
(11) **1 269 642**	27.09.2002	(11) **1 269 690**	17.09.2002	(11) **1 269 740**	10.07.2002
(11) **1 269 643**	01.10.2002	(11) **1 269 691**	24.10.2002	(11) **1 269 741**	29.08.2002
(11) **1 269 644**	29.10.2002	(11) **1 269 692**	28.10.2002	(11) **1 269 742**	30.09.2002

(11) **1 269 743**	22.08.2002	(11) **1 269 791**	28.10.2002	(11) **1 269 906**	13.08.2002
(11) **1 269 744**	23.09.2002	(11) **1 269 792**	12.10.2002	(11) **1 269 913**	07.02.2002
(11) **1 269 745**	02.08.2002	(11) **1 269 793**	23.09.2002	(11) **1 269 917**	02.10.2002
(11) **1 269 746**	27.03.2002	(11) **1 269 794**	30.10.2002	(11) **1 269 919**	06.12.2001
(11) **1 269 747**	20.10.2002	(11) **1 269 795**	19.07.2002	(11) **1 269 923**	29.05.2002
(11) **1 269 748**	17.01.2002	(11) **1 269 796**	17.10.2002	(11) **1 269 925**	06.05.2002
(11) **1 269 749**	22.10.2002	(11) **1 269 797**	07.10.2002	(11) **1 269 928**	21.06.2001
(11) **1 269 750**	19.08.2002	(11) **1 269 798**	19.06.2002	(11) **1 269 944**	30.08.2002
(11) **1 269 751**	19.09.2002	(11) **1 269 799**	23.09.2002	(11) **1 269 951**	09.09.2002
(11) **1 269 752**	15.10.2002	(11) **1 269 800**	31.10.2002	(11) **1 269 957**	08.08.2002
(11) **1 269 753**	09.10.2002	(11) **1 269 801**	26.09.2002	(11) **1 269 959**	17.10.2002
(11) **1 269 754**	11.10.2002	(11) **1 269 802**	23.10.2002	(11) **1 269 962**	13.11.2001
(11) **1 269 755**	24.09.2002	(11) **1 269 803**	22.10.2002	(11) **1 269 969**	23.10.2002
(11) **1 269 756**	15.10.2002	(11) **1 269 804**	28.09.2002	(11) **1 269 972**	07.10.2002
(11) **1 269 757**	11.07.2002	(11) **1 269 805**	07.10.2002	(11) **1 269 973**	07.10.2002
(11) **1 269 758**	15.10.2002	(11) **1 269 806**	05.08.2002	(11) **1 269 979**	18.06.2002
(11) **1 269 759**	26.06.2002	(11) **1 269 807**	28.09.2002	(11) **1 269 980**	01.07.2002
(11) **1 269 760**	30.09.2002	(11) **1 269 808**	28.09.2002	(11) **1 269 983**	21.01.2002
(11) **1 269 761**	31.10.2002	(11) **1 269 809**	10.12.2001	(11) **1 269 986**	18.06.2002
(11) **1 269 762**	16.10.2002	(11) **1 269 810**	17.10.2002	(11) **1 269 994**	12.06.2002
(11) **1 269 763**	18.10.2002	(11) **1 269 811**	17.10.2002	(11) **1 269 995**	12.09.2002
(11) **1 269 764**	22.10.2002	(11) **1 269 813**	03.09.2002	(11) **1 269 996**	23.09.2002
(11) **1 269 765**	20.08.2002	(11) **1 269 814**	03.09.2002	(11) **1 269 997**	23.09.2002
(11) **1 269 766**	20.08.2002	(11) **1 269 830**	19.09.2002	(11) **1 269 999**	15.10.2002
(11) **1 269 767**	30.08.2002	(11) **1 269 832**	17.04.2002	(11) **1 270 000**	26.06.2002
(11) **1 269 768**	09.09.2002	(11) **1 269 834**	19.10.2002	(11) **1 270 002**	26.06.2002
(11) **1 269 769**	08.10.2002	(11) **1 269 835**	02.10.2002	(11) **1 270 004**	16.09.2002
(11) **1 269 770**	18.09.2002	(11) **1 269 836**	21.10.2002	(11) **1 270 005**	23.09.2002
(11) **1 269 771**	04.09.2002	(11) **1 269 837**	17.04.2002	(11) **1 270 008**	01.07.2002
(11) **1 269 772**	19.09.2002	(11) **1 269 840**	22.10.2002	(11) **1 270 009**	30.07.2001
(11) **1 269 773**	23.09.2002	(11) **1 269 843**	10.05.2002	(11) **1 270 010**	26.08.2002
(11) **1 269 774**	31.08.2002	(11) **1 269 844**	15.04.2002	(11) **1 270 011**	04.09.2002
(11) **1 269 775**	17.09.2002	(11) **1 269 845**	21.10.2002	(11) **1 270 012**	12.06.2002
(11) **1 269 776**	24.10.2002	(11) **1 269 846**	28.09.2002	(11) **1 270 015**	10.07.2002
(11) **1 269 777**	16.10.2002	(11) **1 269 848**	01.10.2002	(11) **1 270 016**	28.09.2001
(11) **1 269 778**	08.10.2002	(11) **1 269 849**	27.09.2002	(11) **1 270 023**	11.09.2002
(11) **1 269 779**	22.05.2002	(11) **1 269 850**	22.10.2002	(11) **1 270 030**	17.10.2002
(11) **1 269 780**	14.10.2002	(11) **1 269 853**	23.09.2002	(11) **1 270 031**	17.10.2002
(11) **1 269 781**	27.09.2002	(11) **1 269 869**	06.09.2002	(11) **1 270 032**	07.08.2002
(11) **1 269 782**	30.09.2002	(11) **1 269 870**	27.09.2002	(11) **1 270 033**	24.10.2002
(11) **1 269 783**	11.10.2002	(11) **1 269 872**	17.10.2001	(11) **1 270 036**	30.09.2002
(11) **1 269 784**	31.08.2002	(11) **1 269 876**	05.07.2002	(11) **1 270 042**	11.10.2002
(11) **1 269 785**	30.09.2002	(11) **1 269 878**	31.05.2002	(11) **1 270 043**	07.02.2002
(11) **1 269 786**	12.09.2002	(11) **1 269 883**	17.10.2002	(11) **1 270 044**	24.06.2002
(11) **1 269 787**	23.09.2002	(11) **1 269 891**	17.10.2002	(11) **1 270 045**	14.10.2002
(11) **1 269 788**	19.09.2002	(11) **1 269 893**	29.10.2002	(11) **1 270 061**	23.08.2002
(11) **1 269 789**	07.10.2002	(11) **1 269 895**	17.10.2002	(11) **1 270 068**	15.06.2002
(11) **1 269 790**	14.10.2002	(11) **1 269 896**	17.10.2002	(11) **1 270 069**	13.09.2002

(11) **1 270 080**	27.11.2001	(11) **1 270 343**	12.09.2002	(11) **1 270 560**	16.08.2002
(11) **1 270 104**	14.08.2002	(11) **1 270 366**	20.06.2002	(11) **1 270 561**	11.09.2002
(11) **1 270 106**	30.10.2001	(11) **1 270 367**	20.06.2002	(11) **1 270 562**	20.06.2002
(11) **1 270 119**	02.09.2002	(11) **1 270 375**	29.05.2002	(11) **1 270 563**	18.09.2002
(11) **1 270 122**	27.09.2002	(11) **1 270 377**	10.05.2002	(11) **1 270 564**	18.09.2002
(11) **1 270 133**	29.05.2002	(11) **1 270 380**	25.09.2002	(11) **1 270 565**	16.09.2002
(11) **1 270 136**	17.10.2002	(11) **1 270 387**	05.06.2002	(11) **1 270 566**	23.09.2002
(11) **1 270 138**	21.09.2001	(11) **1 270 402**	24.05.2002	(11) **1 270 567**	14.10.2002
(11) **1 270 144**	30.01.2002	(11) **1 270 403**	27.05.2002	(11) **1 270 569**	02.08.2002
(11) **1 270 153**	10.09.2002	(11) **1 270 404**	17.06.2002	(11) **1 270 570**	01.10.2002
(11) **1 270 154**	03.04.2002	(11) **1 270 422**	22.10.2002	(11) **1 270 572**	12.09.2002
(11) **1 270 162**	09.10.2002	(11) **1 270 427**	23.09.2002	(11) **1 270 575**	11.10.2002
(11) **1 270 165**	23.07.2002	(11) **1 270 430**	17.09.2002	(11) **1 270 577**	11.10.2002
(11) **1 270 166**	20.06.2002	(11) **1 270 432**	29.04.2002	(11) **1 270 578**	19.09.2002
(11) **1 270 180**	19.06.2002	(11) **1 270 434**	25.10.2002	(11) **1 270 579**	18.10.2002
(11) **1 270 184**	02.09.2002	(11) **1 270 438**	11.06.2002	(11) **1 270 581**	03.09.2002
(11) **1 270 199**	27.09.2002	(11) **1 270 440**	18.12.2001	(11) **1 270 582**	09.10.2002
(11) **1 270 200**	26.07.2002	(11) **1 270 445**	10.06.2002	(11) **1 270 584**	27.09.2002
(11) **1 270 202**	26.09.2002	(11) **1 270 462**	06.11.2002	(11) **1 270 585**	04.10.2002
(11) **1 270 203**	12.04.2002	(11) **1 270 464**	02.08.2002	(11) **1 270 588**	06.08.2002
(11) **1 270 204**	07.08.2002	(11) **1 270 483**	21.08.2002	(11) **1 270 589**	18.07.2002
(11) **1 270 208**	04.09.2002	(11) **1 270 504**	13.02.2002	(11) **1 270 590**	01.07.2002
(11) **1 270 209**	04.09.2002	(11) **1 270 506**	16.10.2002	(11) **1 270 591**	25.06.2002
(11) **1 270 211**	12.06.2002	(11) **1 270 511**	06.06.2002	(11) **1 270 592**	09.08.2002
(11) **1 270 221**	31.10.2002	(11) **1 270 512**	25.06.2001	(11) **1 270 595**	02.10.2002
(11) **1 270 224**	22.06.2002	(11) **1 270 514**	23.09.2002	(11) **1 270 596**	07.10.2002
(11) **1 270 232**	25.09.2002	(11) **1 270 517**	14.10.2002	(11) **1 270 597**	16.09.2002
(11) **1 270 235**	04.10.2002	(11) **1 270 519**	19.06.2002	(11) **1 270 598**	10.07.2002
(11) **1 270 240**	28.10.2002	(11) **1 270 522**	15.02.2002	(11) **1 270 599**	24.09.2002
(11) **1 270 245**	27.09.2002	(11) **1 270 523**	08.02.2002	(11) **1 270 600**	04.07.2002
(11) **1 270 247**	19.09.2002	(11) **1 270 526**	19.12.2001	(11) **1 270 601**	20.06.2002
(11) **1 270 256**	13.06.2002	(11) **1 270 527**	08.08.2002	(11) **1 270 602**	07.08.2002
(11) **1 270 257**	09.07.2002	(11) **1 270 530**	20.06.2001	(11) **1 270 604**	29.07.2002
(11) **1 270 258**	22.08.2002	(11) **1 270 531**	16.08.2002	(11) **1 270 605**	24.06.2002
(11) **1 270 266**	11.06.2002	(11) **1 270 536**	10.10.2002	(11) **1 270 606**	05.07.2002
(11) **1 270 267**	11.06.2002	(11) **1 270 538**	20.09.2002	(11) **1 270 607**	13.09.2002
(11) **1 270 277**	31.08.2002	(11) **1 270 540**	03.06.2002	(11) **1 270 608**	08.08.2002
(11) **1 270 291**	30.09.2002	(11) **1 270 541**	11.10.2002	(11) **1 270 609**	21.06.2002
(11) **1 270 294**	24.06.2002	(11) **1 270 544**	01.10.2002	(11) **1 270 610**	09.01.2002
(11) **1 270 300**	30.05.2002	(11) **1 270 545**	11.10.2002	(11) **1 270 611**	22.10.2002
(11) **1 270 304**	04.10.2002	(11) **1 270 546**	24.10.2002	(11) **1 270 614**	03.09.2002
(11) **1 270 305**	01.07.2002	(11) **1 270 547**	11.10.2002	(11) **1 270 615**	15.07.2002
(11) **1 270 307**	05.07.2001	(11) **1 270 549**	11.10.2002	(11) **1 270 617**	15.05.2002
(11) **1 270 311**	15.07.2002	(11) **1 270 554**	16.09.2002	(11) **1 270 618**	21.06.2002
(11) **1 270 312**	15.07.2002	(11) **1 270 555**	10.10.2002	(11) **1 270 620**	22.07.2002
(11) **1 270 328**	25.06.2002	(11) **1 270 556**	04.10.2002	(11) **1 270 621**	13.06.2002
(11) **1 270 330**	19.06.2002	(11) **1 270 557**	12.09.2002	(11) **1 270 622**	19.11.2001
(11) **1 270 336**	18.06.2002	(11) **1 270 559**	21.10.2002	(11) **1 270 623**	23.10.2002

(11) **1 270 624**	01.07.2002	(11) **1 270 703**	18.06.2002	(11) **1 270 824**	11.06.2002
(11) **1 270 625**	16.09.2002	(11) **1 270 706**	26.09.2002	(11) **1 270 827**	23.10.2002
(11) **1 270 626**	15.10.2002	(11) **1 270 708**	11.06.2002	(11) **1 270 842**	10.10.2002
(11) **1 270 627**	27.06.2001	(11) **1 270 709**	05.09.2002	(11) **1 270 851**	23.10.2002
(11) **1 270 628**	27.06.2001	(11) **1 270 712**	24.09.2002	(11) **1 270 868**	09.07.2002
(11) **1 270 629**	27.06.2002	(11) **1 270 717**	31.12.2001	(11) **1 270 871**	12.10.2002
(11) **1 270 630**	09.07.2002	(11) **1 270 718**	11.09.2002	(11) **1 270 872**	18.10.2002
(11) **1 270 632**	07.06.2002	(11) **1 270 719**	30.08.2002	(11) **1 270 879**	26.06.2002
(11) **1 270 634**	29.05.2002	(11) **1 270 720**	06.06.2002	(11) **1 270 884**	25.06.2002
(11) **1 270 636**	04.07.2002	(11) **1 270 721**	03.09.2002	(11) **1 270 887**	18.06.2002
(11) **1 270 637**	18.06.2002	(11) **1 270 726**	24.06.2002	(11) **1 270 901**	27.06.2002
(11) **1 270 639**	21.06.2002	(11) **1 270 728**	24.09.2002	(11) **1 270 903**	12.06.2002
(11) **1 270 640**	17.05.2002	(11) **1 270 729**	05.10.2002	(11) **1 270 907**	23.08.2002
(11) **1 270 642**	24.07.2002	(11) **1 270 730**	14.10.2002	(11) **1 270 912**	11.06.2002
(11) **1 270 646**	06.06.2002	(11) **1 270 735**	05.09.2002	(11) **1 270 919**	11.04.2002
(11) **1 270 647**	10.06.2002	(11) **1 270 736**	17.10.2002	(11) **1 270 922**	02.01.2002
(11) **1 270 648**	11.05.2002	(11) **1 270 737**	21.05.2002	(11) **1 270 926**	26.09.2002
(11) **1 270 649**	13.02.2002	(11) **1 270 740**	17.10.2001	(11) **1 270 929**	13.09.2002
(11) **1 270 650**	12.07.2002	(11) **1 270 742**	22.10.2002	(11) **1 270 935**	24.06.2002
(11) **1 270 651**	27.06.2001	(11) **1 270 745**	20.09.2002	(11) **1 270 939**	07.06.2002
(11) **1 270 652**	12.06.2002	(11) **1 270 756**	29.08.2002	(11) **1 270 940**	27.06.2002
(11) **1 270 654**	25.05.2002	(11) **1 270 757**	09.09.2002	(11) **1 270 941**	27.06.2002
(11) **1 270 655**	11.05.2002	(11) **1 270 758**	10.09.2002	(11) **1 270 943**	27.06.2002
(11) **1 270 658**	22.05.2002	(11) **1 270 761**	19.09.2002	(11) **1 270 944**	27.06.2002
(11) **1 270 663**	02.10.2002	(11) **1 270 763**	14.08.2002	(11) **1 270 947**	26.06.2002
(11) **1 270 664**	24.06.2002	(11) **1 270 764**	04.07.2002	(11) **1 270 948**	27.06.2002
(11) **1 270 665**	02.07.2002	(11) **1 270 765**	16.09.2002	(11) **1 270 953**	18.06.2002
(11) **1 270 666**	09.08.2002	(11) **1 270 767**	20.04.2002	(11) **1 270 965**	20.06.2002
(11) **1 270 667**	27.06.2002	(11) **1 270 768**	28.02.2002	(11) **1 270 970**	05.03.2002
(11) **1 270 668**	13.08.2002	(11) **1 270 769**	01.10.2002	(11) **1 270 971**	17.09.2002
(11) **1 270 670**	21.08.2002	(11) **1 270 770**	02.07.2002	(11) **1 270 972**	14.07.2001
(11) **1 270 671**	06.05.2002	(11) **1 270 773**	26.06.2002	(11) **1 270 975**	19.07.2002
(11) **1 270 673**	12.07.2002	(11) **1 270 774**	22.04.2002	(11) **1 270 976**	17.10.2002
(11) **1 270 674**	13.08.2002	(11) **1 270 775**	20.08.2002	(11) **1 270 998**	18.06.2002
(11) **1 270 675**	14.01.2002	(11) **1 270 776**	30.08.2002	(11) **1 270 999**	15.10.2002
(11) **1 270 678**	12.07.2001	(11) **1 270 782**	23.08.2002	(11) **1 271 036**	30.10.2002
(11) **1 270 682**	16.05.2002	(11) **1 270 783**	29.08.2002	(11) **1 271 037**	26.09.2002
(11) **1 270 683**	24.05.2002	(11) **1 270 786**	25.07.2002	(11) **1 271 041**	16.09.2002
(11) **1 270 684**	24.05.2002	(11) **1 270 787**	04.10.2002	(11) **1 271 057**	16.04.2002
(11) **1 270 687**	20.06.2002	(11) **1 270 788**	28.10.2002	(11) **1 271 058**	26.06.2002
(11) **1 270 688**	15.07.2002	(11) **1 270 798**	14.10.2002	(11) **1 271 062**	03.01.2002
(11) **1 270 689**	24.05.2002	(11) **1 270 799**	16.09.2002	(11) **1 271 063**	26.03.2002
(11) **1 270 691**	06.09.2002	(11) **1 270 800**	12.07.2002	(11) **1 271 067**	03.01.2002
(11) **1 270 692**	13.05.2002	(11) **1 270 801**	13.08.2002	(11) **1 271 071**	28.12.2001
(11) **1 270 693**	07.05.2002	(11) **1 270 809**	02.10.2002	(11) **1 271 076**	25.06.2002
(11) **1 270 694**	31.07.2002	(11) **1 270 811**	08.04.2002	(11) **1 271 084**	15.10.2002
(11) **1 270 697**	09.07.2002	(11) **1 270 812**	27.06.2002	(11) **1 271 087**	28.10.2002
(11) **1 270 702**	27.09.2002	(11) **1 270 815**	09.10.2002	(11) **1 271 106**	20.08.2002

(11) **1 271 112**	16.03.2002	(11) **1 271 292**	05.08.2002	(11) **1 271 490**	25.07.2002
(11) **1 271 115**	27.06.2002	(11) **1 271 294**	08.07.2002	(11) **1 271 491**	24.06.2002
(11) **1 271 117**	02.10.2002	(11) **1 271 305**	10.09.2002	(11) **1 271 493**	27.06.2002
(11) **1 271 118**	25.06.2002	(11) **1 271 307**	26.09.2002	(11) **1 271 494**	27.06.2002
(11) **1 271 126**	02.10.2002	(11) **1 271 309**	27.06.2001	(11) **1 271 508**	17.05.2002
(11) **1 271 133**	10.09.2002	(11) **1 271 310**	18.01.2002	(11) **1 271 510**	09.08.2002
(11) **1 271 134**	24.06.2002	(11) **1 271 316**	07.01.2002	(11) **1 271 513**	25.09.2002
(11) **1 271 136**	19.09.2002	(11) **1 271 318**	20.06.2002	(11) **1 271 514**	10.06.2002
(11) **1 271 141**	31.07.2001	(11) **1 271 319**	20.06.2002	(11) **1 271 515**	25.04.2002
(11) **1 271 143**	30.09.2002	(11) **1 271 320**	20.06.2002	(11) **1 271 517**	18.09.2002
(11) **1 271 147**	01.10.2002	(11) **1 271 321**	20.06.2002	(11) **1 271 518**	18.09.2002
(11) **1 271 148**	21.06.2002	(11) **1 271 324**	29.06.2001	(11) **1 271 519**	18.09.2002
(11) **1 271 152**	02.10.2002	(11) **1 271 325**	26.09.2002	(11) **1 271 520**	18.09.2002
(11) **1 271 153**	22.07.2002	(11) **1 271 328**	17.09.2002	(11) **1 271 527**	31.08.2002
(11) **1 271 154**	12.08.2002	(11) **1 271 333**	23.10.2002	(11) **1 271 528**	31.08.2002
(11) **1 271 164**	05.08.2002	(11) **1 271 334**	18.06.2002	(11) **1 271 529**	31.08.2002
(11) **1 271 166**	24.10.2002	(11) **1 271 347**	19.08.2002	(11) **1 271 530**	31.08.2002
(11) **1 271 167**	24.10.2002	(11) **1 271 348**	07.01.2002	(11) **1 271 531**	31.08.2002
(11) **1 271 168**	24.10.2002	(11) **1 271 351**	12.09.2002	(11) **1 271 532**	31.08.2002
(11) **1 271 173**	05.10.2002	(11) **1 271 352**	09.10.2002	(11) **1 271 533**	22.08.2002
(11) **1 271 179**	17.09.2002	(11) **1 271 353**	26.04.2002	(11) **1 271 534**	22.08.2002
(11) **1 271 181**	15.04.2002	(11) **1 271 355**	01.10.2002	(11) **1 271 535**	22.08.2002
(11) **1 271 186**	25.07.2002	(11) **1 271 357**	18.02.2002	(11) **1 271 536**	22.08.2002
(11) **1 271 189**	23.08.2002	(11) **1 271 363**	01.08.2002	(11) **1 271 554**	25.06.2002
(11) **1 271 192**	09.02.2002	(11) **1 271 366**	04.03.2002	(11) **1 271 555**	27.06.2002
(11) **1 271 193**	24.09.2002	(11) **1 271 367**	21.01.2002	(11) **1 271 569**	21.06.2002
(11) **1 271 195**	11.06.2002	(11) **1 271 369**	10.10.2002	(11) **1 271 572**	06.09.2002
(11) **1 271 196**	12.03.2002	(11) **1 271 370**	29.10.2002	(11) **1 271 574**	09.02.2002
(11) **1 271 197**	30.04.2002	(11) **1 271 373**	29.05.2002	(11) **1 271 575**	09.02.2002
(11) **1 271 200**	26.02.2002	(11) **1 271 378**	27.06.2002	(11) **1 271 579**	20.09.2002
(11) **1 271 201**	26.02.2002	(11) **1 271 396**	24.11.2001	(11) **1 271 580**	04.10.2002
(11) **1 271 202**	26.02.2002	(11) **1 271 397**	25.06.2002	(11) **1 271 582**	23.10.2002
(11) **1 271 203**	26.02.2002	(11) **1 271 399**	23.09.2002	(11) **1 271 586**	28.08.2002
(11) **1 271 206**	19.10.2002	(11) **1 271 408**	20.06.2002	(11) **1 271 594**	26.06.2002
(11) **1 271 208**	26.02.2002	(11) **1 271 410**	10.07.2002	(11) **1 271 595**	18.10.2002
(11) **1 271 218**	12.04.2002	(11) **1 271 411**	10.07.2002	(11) **1 271 603**	25.10.2002
(11) **1 271 228**	19.09.2002	(11) **1 271 414**	05.02.2002	(11) **1 271 604**	26.08.2002
(11) **1 271 249**	09.10.2002	(11) **1 271 428**	14.12.2001	(11) **1 271 609**	22.08.2002
(11) **1 271 253**	19.06.2002	(11) **1 271 429**	24.10.2002	(11) **1 271 632**	19.09.2002
(11) **1 271 254**	14.08.2002	(11) **1 271 430**	23.09.2002	(11) **1 271 641**	09.09.2002
(11) **1 271 255**	11.10.2002	(11) **1 271 436**	03.07.2002	(11) **1 271 644**	05.09.2002
(11) **1 271 256**	10.05.2002	(11) **1 271 442**	23.05.2002	(11) **1 271 653**	17.09.2002
(11) **1 271 261**	26.06.2002	(11) **1 271 452**	04.07.2001	(11) **1 271 654**	17.09.2002
(11) **1 271 264**	22.10.2002	(11) **1 271 457**	03.07.2002	(11) **1 271 655**	27.06.2002
(11) **1 271 272**	10.10.2002	(11) **1 271 467**	26.09.2002	(11) **1 271 662**	06.09.2002
(11) **1 271 273**	13.06.2002	(11) **1 271 484**	11.06.2002	(11) **1 271 665**	05.07.2002
(11) **1 271 274**	26.09.2002	(11) **1 271 488**	27.09.2002	(11) **1 271 670**	18.06.2002
(11) **1 271 291**	25.06.2002	(11) **1 271 489**	28.10.2002	(11) **1 271 672**	04.10.2002

(11) **1 271 673** 10.09.2002
(11) **1 271 674** 27.09.2002
(11) **1 271 679** 16.09.2002
(11) **1 271 681** 07.06.2002
(11) **1 271 687** 25.09.2002
(11) **1 271 688** 07.06.2002
(11) **1 271 700** 06.09.2002
(11) **1 271 701** 20.09.2002
(11) **1 271 703** 15.04.2002
(11) **1 271 707** 30.04.2002
(11) **1 271 711** 15.04.2002
(11) **1 271 714** 23.09.2002
(11) **1 271 715** 23.09.2002
(11) **1 271 720** 27.06.2002
(11) **1 271 728** 20.02.2002
(11) **1 271 740** 05.09.2002
(11) **1 271 748** 01.07.2002
(11) **1 271 761** 15.05.2002
(11) **1 271 763** 03.09.2002
(11) **1 271 773** 26.06.2002
(11) **1 271 774** 11.02.2002
(11) **1 271 777** 16.08.2002
(11) **1 271 785** 10.07.2002
(11) **1 271 796** 26.06.2002
(11) **1 271 800** 26.03.2002
(11) **1 271 801** 20.09.2002
(11) **1 271 803** 19.10.2002
(11) **1 271 805** 25.03.2002
(11) **1 271 806** 25.03.2002
(11) **1 271 820** 12.07.2002
(11) **1 271 823** 28.08.2002
(11) **1 271 824** 25.09.2002
(11) **1 271 827** 28.01.2002
(11) **1 271 829** 20.06.2002
(11) **1 271 832** 04.03.2002
(11) **1 271 838** 30.08.2001
(11) **1 271 841** 05.07.2002
(11) **1 271 848** 13.09.2002
(11) **1 271 849** 11.06.2002
(11) **1 271 858** 02.03.2002
(11) **1 271 868** 10.07.2002
(11) **1 271 874** 10.10.2002
(11) **1 271 878** 28.03.2002
(11) **1 271 893** 25.10.2002
(11) **1 271 894** 08.10.2002
(11) **1 271 902** 30.07.2002
(11) **1 271 903** 11.01.2002
(11) **1 271 916** 24.06.2002
(11) **1 271 917** 24.06.2002
(11) **1 271 918** 28.06.2002
(11) **1 271 922** 22.08.2002
(11) **1 271 925** 08.07.2002
(11) **1 271 929** 23.08.2002
(11) **1 271 941** 04.10.2002
(11) **1 271 942** 04.10.2002
(11) **1 271 943** 04.10.2002
(11) **1 271 946** 19.09.2002
(11) **1 271 948** 19.08.2002
(11) **1 271 949** 18.06.2002
(11) **1 271 961** 19.09.2002
(11) **1 271 974** 03.06.2002
(11) **1 271 979** 18.05.2002
(11) **1 271 986** 19.09.2002
(11) **1 271 988** 25.10.2002
(11) **1 271 990** 10.05.2002
(11) **1 271 991** 24.06.2002
(11) **1 271 994** 28.01.2002
(11) **1 272 006** 04.01.2002
(11) **1 272 010** 24.06.2002
(11) **1 272 014** 09.08.2002
(11) **1 272 017** 02.08.2002
(11) **1 272 019** 22.08.2002
(11) **1 272 020** 04.07.2002

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 557 118** 25.07.2002
(11) **0 600 289** 05.08.2002
(11) **0 649 101** 09.08.2002
(11) **0 678 330** 08.08.2002
(11) **0 681 217** 09.08.2002
(11) **0 690 458** 02.08.2002
(11) **0 697 430** 09.08.2002
(11) **0 697 566** 03.08.2002
(11) **0 703 463** 02.08.2002
(11) **0 707 183** 08.08.2002
(11) **0 711 834** 09.08.2002
(11) **0 713 445** 05.08.2002
(11) **0 715 194** 08.09.2002
(11) **0 718 790** 25.07.2002
(11) **0 719 435** 08.08.2002
(11) **0 720 218** 25.10.2002
(11) **0 722 761** 12.08.2002
(11) **0 732 620** 02.08.2002
(11) **0 732 767** 10.08.2002
(11) **0 735 368** 02.08.2002
(11) **0 735 407** 05.08.2002
(11) **0 738 926** 25.10.2002
(11) **0 740 485** 10.08.2002
(11) **0 745 604** 02.08.2002
(11) **0 746 765** 29.07.2002
(11) **0 746 824** 14.01.2002
(11) **0 752 420** 08.08.2002
(11) **0 754 546** 29.07.2002
(11) **0 760 483** 12.09.2002
(11) **0 763 806** 02.08.2002
(11) **0 764 297** 02.08.2002
(11) **0 765 257** 01.08.2002
(11) **0 765 527** 25.10.2002
(11) **0 765 540** 04.08.2002
(11) **0 770 606** 03.08.2002
(11) **0 772 301** 29.06.2002
(11) **0 776 588** 05.08.2002
(11) **0 778 934** 09.08.2002
(11) **0 781 870** 09.08.2002
(11) **0 788 904** 02.08.2002
(11) **0 798 680** 25.07.2002
(11) **0 800 119** 09.08.2002
(11) **0 802 461** 10.08.2002
(11) **0 803 528** 08.08.2002
(11) **0 803 693** 08.08.2002
(11) **0 804 528** 02.08.2002
(11) **0 811 108** 27.08.2002
(11) **0 811 185** 29.07.2002
(11) **0 811 206** 03.08.2002
(11) **0 813 186** 09.08.2002
(11) **0 813 933** 28.08.2002
(11) **0 815 108** 25.06.2002
(11) **0 817 669** 08.08.2002
(11) **0 823 614** 09.08.2002
(11) **0 825 281** 11.08.2002
(11) **0 825 616** 05.08.2002
(11) **0 825 899** 27.07.2002
(11) **0 827 817** 09.08.2002
(11) **0 831 370** 05.08.2002
(11) **0 834 833** 02.08.2002
(11) **0 841 642** 02.08.2002
(11) **0 841 807** 12.04.2002
(11) **0 842 394** 17.02.2002
(11) **0 843 378** 02.08.2002

(11)	**0 847 971**	01.08.2002
(11)	**0 848 389**	27.07.2002
(11)	**0 848 858**	04.08.2002
(11)	**0 851 437**	11.08.2002
(11)	**0 854 201**	12.08.2002
(11)	**0 856 884**	11.08.2002
(11)	**0 860 208**	02.08.2002
(11)	**0 860 628**	03.08.2002
(11)	**0 863 042**	01.08.2002
(11)	**0 863 459**	02.08.2002
(11)	**0 864 314**	02.08.2002
(11)	**0 865 097**	29.07.2002
(11)	**0 866 522**	09.08.2002
(11)	**0 867 707**	15.06.2002
(11)	**0 870 489**	02.07.2002
(11)	**0 874 418**	25.10.2002
(11)	**0 874 865**	15.08.2002
(11)	**0 877 075**	04.08.2002
(11)	**0 877 775**	10.08.2002
(11)	**0 878 424**	04.08.2002
(11)	**0 879 614**	25.06.2002
(11)	**0 881 480**	02.08.2002
(11)	**0 887 083**	26.06.2002
(11)	**0 888 435**	02.08.2002
(11)	**0 890 102**	01.08.2002
(11)	**0 890 451**	02.08.2002
(11)	**0 896 967**	08.08.2002
(11)	**0 897 858**	01.08.2002
(11)	**0 899 269**	08.08.2002
(11)	**0 900 801**	05.08.2002
(11)	**0 901 973**	10.08.2002
(11)	**0 902 954**	09.08.2002
(11)	**0 904 538**	09.08.2002
(11)	**0 905 481**	09.08.2002
(11)	**0 906 210**	28.07.2002
(11)	**0 907 561**	10.08.2002
(11)	**0 910 917**	08.08.2002
(11)	**0 912 503**	08.07.2002
(11)	**0 913 395**	08.08.2002
(11)	**0 924 170**	06.08.2002
(11)	**0 929 655**	08.08.2002
(11)	**0 931 471**	15.08.2002
(11)	**0 932 566**	27.07.2002
(11)	**0 933 011**	10.08.2002
(11)	**0 937 066**	03.08.2002
(11)	**0 943 081**	09.08.2002
(11)	**0 944 526**	28.08.2002
(11)	**0 945 205**	03.08.2002
(11)	**0 946 326**	12.08.2002
(11)	**0 946 705**	12.08.2002
(11)	**0 948 461**	25.07.2002
(11)	**0 948 569**	02.08.2002
(11)	**0 950 614**	10.08.2002
(11)	**0 951 319**	08.08.2002
(11)	**0 953 313**	02.08.2002
(11)	**0 954 845**	09.08.2002
(11)	**0 955 400**	31.01.2002
(11)	**0 955 595**	28.07.2002
(11)	**0 956 295**	08.08.2002
(11)	**0 958 065**	12.08.2002
(11)	**0 958 087**	08.08.2002
(11)	**0 963 154**	11.08.2002
(11)	**0 965 169**	10.08.2002
(11)	**0 965 812**	08.08.2002
(11)	**0 966 870**	10.08.2002
(11)	**0 968 868**	11.08.2002
(11)	**0 970 036**	02.08.2002
(11)	**0 970 548**	10.08.2002
(11)	**0 970 795**	11.08.2002
(11)	**0 975 402**	13.07.2002
(11)	**0 975 781**	08.08.2002
(11)	**0 976 793**	04.08.2002
(11)	**0 977 566**	17.09.2002
(11)	**0 980 419**	08.08.2002
(11)	**0 980 549**	12.06.2002
(11)	**0 981 268**	10.08.2002
(11)	**0 983 640**	05.08.2002
(11)	**0 986 743**	01.08.2002
(11)	**0 995 080**	04.08.2002
(11)	**0 995 181**	04.08.2002
(11)	**0 998 824**	12.08.2002
(11)	**0 998 982**	03.08.2002
(11)	**1 007 342**	03.08.2002
(11)	**1 009 266**	15.08.2002
(11)	**1 011 845**	08.08.2002
(11)	**1 017 582**	10.08.2002
(11)	**1 017 597**	10.08.2002
(11)	**1 022 967**	09.08.2002
(11)	**1 023 744**	05.08.2002
(11)	**1 025 652**	05.08.2002
(11)	**1 030 901**	12.08.2002
(11)	**1 044 256**	05.08.2002
(11)	**1 044 992**	10.08.2002
(11)	**1 051 471**	09.08.2002
(11)	**1 054 745**	05.08.2002
(11)	**1 055 231**	05.08.2002
(11)	**1 056 996**	09.08.2002
(11)	**1 059 207**	02.08.2002
(11)	**1 060 236**	08.08.2002
(11)	**1 062 664**	05.08.2002
(11)	**1 065 810**	05.10.2002
(11)	**1 073 405**	08.08.2002
(11)	**1 078 123**	04.08.2002
(11)	**1 078 338**	02.08.2002
(11)	**1 084 006**	03.08.2002
(11)	**1 084 435**	07.08.2002
(11)	**1 084 517**	09.08.2002
(11)	**1 086 180**	05.08.2002
(11)	**1 089 807**	11.08.2002
(11)	**1 095 085**	02.08.2002
(11)	**1 102 659**	03.08.2002
(11)	**1 105 830**	05.08.2002
(11)	**1 108 004**	12.08.2002
(11)	**1 108 007**	25.07.2002
(11)	**1 108 192**	28.07.2002
(11)	**1 111 422**	29.07.2002
(11)	**1 129 161**	04.08.2002
(11)	**1 133 664**	12.08.2002
(11)	**1 140 396**	08.08.2002
(11)	**1 141 222**	08.08.2002
(11)	**1 144 268**	10.08.2002
(11)	**1 144 270**	27.07.2002
(11)	**1 144 283**	14.07.2002
(11)	**1 170 864**	20.07.2002
(11)	**1 201 157**	02.08.2002

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 412 755**	04.11.2002
(11)	**0 538 853**	18.10.2002
(11)	**0 574 026**	31.10.2002
(11)	**0 627 099**	25.10.2002
(11)	**0 669 761**	05.11.2002
(11)	**0 677 872**	31.10.2002
(11)	**0 691 358**	06.11.2002
(11)	**0 705 978**	07.11.2002
(11)	**0 713 347**	31.10.2002
(11)	**0 717 580**	31.08.2002
(11)	**0 720 332**	12.11.2002
(11)	**0 731 343**	18.10.2002

(11) **0 741 977**	11.11.2002	(11) **0 856 607**	08.11.2002	(11) **0 955 757**	02.11.2002
(11) **0 747 091**	28.10.2002	(11) **0 856 973**	06.11.2002	(11) **0 956 729**	06.11.2002
(11) **0 759 627**	04.11.2002	(11) **0 860 021**	06.11.2002	(11) **0 958 601**	31.10.2002
(11) **0 762 557**	30.10.2002	(11) **0 860 059**	30.10.2002	(11) **0 962 236**	06.11.2002
(11) **0 765 633**	05.11.2002	(11) **0 867 828**	06.11.2002	(11) **0 963 215**	04.11.2002
(11) **0 766 297**	06.11.2002	(11) **0 867 829**	06.11.2002	(11) **0 964 514**	31.10.2002
(11) **0 766 466**	04.11.2002	(11) **0 871 174**	06.11.2002	(11) **0 964 866**	02.11.2002
(11) **0 776 383**	30.10.2002	(11) **0 872 746**	29.10.2002	(11) **0 965 298**	06.11.2002
(11) **0 777 427**	07.11.2002	(11) **0 873 627**	04.11.2002	(11) **0 965 783**	31.10.2002
(11) **0 777 566**	07.11.2002	(11) **0 875 794**	06.08.2002	(11) **0 966 265**	02.11.2002
(11) **0 781 104**	07.11.2002	(11) **0 875 916**	30.10.2002	(11) **0 966 830**	13.11.2002
(11) **0 781 977**	05.11.2002	(11) **0 875 985**	04.11.2002	(11) **0 967 569**	31.10.2002
(11) **0 785 441**	11.11.2002	(11) **0 876 043**	04.11.2002	(11) **0 968 968**	06.11.2002
(11) **0 785 465**	09.11.2002	(11) **0 877 532**	06.11.2002	(11) **0 970 361**	30.10.2002
(11) **0 788 288**	31.10.2002	(11) **0 881 668**	21.10.2002	(11) **0 976 095**	05.11.2002
(11) **0 790 588**	02.11.2002	(11) **0 883 257**	10.10.2002	(11) **0 977 831**	04.11.2002
(11) **0 791 781**	21.10.2002	(11) **0 885 792**	25.10.2002	(11) **0 978 214**	06.11.2002
(11) **0 793 087**	28.10.2002	(11) **0 895 194**	09.10.2002	(11) **0 978 612**	07.11.2002
(11) **0 793 215**	06.11.2002	(11) **0 903 327**	06.11.2002	(11) **0 979 336**	08.11.2002
(11) **0 793 747**	04.11.2002	(11) **0 905 059**	06.11.2002	(11) **0 979 794**	11.11.2002
(11) **0 795 912**	09.11.2002	(11) **0 905 935**	01.10.2002	(11) **0 980 589**	31.10.2002
(11) **0 795 913**	09.11.2002	(11) **0 909 868**	30.10.2002	(11) **0 981 232**	01.10.2002
(11) **0 800 213**	06.11.2002	(11) **0 912 562**	21.10.2002	(11) **0 982 876**	30.10.2002
(11) **0 800 326**	31.10.2002	(11) **0 914 578**	04.11.2002	(11) **0 982 957**	30.10.2002
(11) **0 801 489**	29.10.2002	(11) **0 919 184**	08.11.2002	(11) **0 985 347**	25.10.2002
(11) **0 804 037**	09.11.2002	(11) **0 921 560**	25.10.2002	(11) **0 989 100**	30.10.2002
(11) **0 805 345**	07.11.2002	(11) **0 922 764**	11.11.2002	(11) **0 989 560**	06.11.2002
(11) **0 807 346**	01.11.2002	(11) **0 923 189**	04.11.2002	(11) **0 989 695**	07.10.2002
(11) **0 810 833**	02.11.2002	(11) **0 923 950**	12.11.2002	(11) **0 995 020**	07.11.2002
(11) **0 817 398**	31.10.2002	(11) **0 924 819**	31.10.2002	(11) **0 996 155**	06.11.2002
(11) **0 824 172**	14.10.2002	(11) **0 925 476**	06.11.2002	(11) **0 997 992**	31.10.2002
(11) **0 826 676**	08.11.2002	(11) **0 925 616**	11.11.2002	(11) **0 997 993**	04.11.2002
(11) **0 827 433**	05.11.2002	(11) **0 926 184**	29.10.2002	(11) **0 998 159**	04.11.2002
(11) **0 827 771**	08.11.2002	(11) **0 933 000**	13.11.2002	(11) **1 000 704**	04.11.2002
(11) **0 828 358**	30.10.2002	(11) **0 933 771**	08.11.2002	(11) **1 002 485**	31.10.2002
(11) **0 830 841**	07.11.2002	(11) **0 935 987**	30.10.2002	(11) **1 003 299**	02.11.2002
(11) **0 837 504**	31.10.2002	(11) **0 935 988**	30.10.2002	(11) **1 005 747**	23.10.2002
(11) **0 838 365**	31.10.2002	(11) **0 936 760**	05.11.2002	(11) **1 005 927**	29.10.2002
(11) **0 839 841**	30.10.2002	(11) **0 939 330**	06.11.2002	(11) **1 006 679**	30.10.2002
(11) **0 840 310**	06.11.2002	(11) **0 939 544**	06.11.2002	(11) **1 007 930**	12.11.2002
(11) **0 840 345**	08.11.2002	(11) **0 944 015**	30.10.2002	(11) **1 009 029**	06.11.2002
(11) **0 840 406**	06.11.2002	(11) **0 944 107**	12.11.2002	(11) **1 009 053**	19.10.2002
(11) **0 842 189**	28.10.2002	(11) **0 944 232**	01.10.2002	(11) **1 009 192**	22.10.2002
(11) **0 847 135**	30.09.2002	(11) **0 945 899**	06.11.2002	(11) **1 013 864**	07.11.2002
(11) **0 849 912**	18.01.2001	(11) **0 947 768**	08.11.2002	(11) **1 013 953**	17.10.2002
(11) **0 850 669**	02.11.2002	(11) **0 947 793**	05.11.2002	(11) **1 014 667**	22.10.2002
(11) **0 852 883**	04.11.2002	(11) **0 948 956**	05.11.2002	(11) **1 015 554**	21.10.2002
(11) **0 853 307**	06.11.2002	(11) **0 952 883**	05.11.2002	(11) **1 016 730**	29.10.2002

(11) **1 017 228**	31.10.2002	(11) **1 096 236**	06.11.2002	(11) **1 179 381**	06.11.2002
(11) **1 018 644**	07.11.2002	(11) **1 097 622**	08.11.2002	(11) **1 187 788**	05.11.2002
(11) **1 026 946**	02.11.2002	(11) **1 097 659**	30.10.2002	(11) **1 188 053**	31.10.2002
(11) **1 028 657**	30.10.2002	(11) **1 100 109**	31.10.2002	(11) **1 188 935**	30.10.2002
(11) **1 030 465**	30.10.2002	(11) **1 101 226**	31.10.2002	(11) **1 192 579**	04.11.2002
(11) **1 031 921**	16.10.2002	(11) **1 101 600**	06.11.2002	(11) **1 198 231**	01.11.2002
(11) **1 032 061**	06.11.2002	(11) **1 101 794**	08.11.2002	(11) **1 198 784**	28.10.2002
(11) **1 033 679**	07.10.2002	(11) **1 102 833**	04.11.2002	(11) **1 198 955**	13.11.2002
(11) **1 033 717**	08.10.2002	(11) **1 102 856**	05.11.2002	(11) **1 199 305**	18.10.2002
(11) **1 035 658**	08.11.2002	(11) **1 105 471**	04.11.2002	(11) **1 200 712**	04.11.2002
(11) **1 039 194**	28.10.2002	(11) **1 110 600**	09.11.2002	(11) **1 202 154**	18.10.2002
(11) **1 039 321**	30.10.2002	(11) **1 112 690**	28.10.2002	(11) **1 203 341**	31.10.2002
(11) **1 039 360**	31.10.2002	(11) **1 114 520**	13.11.2002	(11) **1 203 350**	31.10.2002
(11) **1 040 122**	04.11.2002	(11) **1 114 557**	28.10.2002	(11) **1 204 047**	29.10.2002
(11) **1 041 545**	21.10.2002	(11) **1 114 620**	01.11.2002	(11) **1 209 127**	11.11.2002
(11) **1 044 051**	04.11.2002	(11) **1 116 405**	13.11.2002	(11) **1 209 576**	08.10.2002
(11) **1 045 860**	02.11.2002	(11) **1 119 996**	06.11.2002	(11) **1 209 901**	26.10.2002
(11) **1 046 226**	25.10.2002	(11) **1 123 599**	04.11.2002	(11) **1 210 400**	08.11.2002
(11) **1 047 012**	24.10.2002	(11) **1 126 574**	06.11.2002	(11) **1 213 262**	11.10.2002
(11) **1 047 410**	06.11.2002	(11) **1 128 066**	08.11.2002	(11) **1 215 083**	30.10.2002
(11) **1 047 515**	29.10.2002	(11) **1 128 613**	30.10.2002	(11) **1 218 728**	31.10.2002
(11) **1 048 046**	01.11.2002	(11) **1 135 710**	05.11.2002	(11) **1 219 172**	22.10.2002
(11) **1 049 547**	31.10.2002	(11) **1 136 607**	31.10.2002	(11) **1 220 140**	05.11.2002
(11) **1 049 710**	04.11.2002	(11) **1 139 133**	06.11.2002	(11) **1 223 235**	22.10.2002
(11) **1 050 348**	02.11.2002	(11) **1 139 528**	07.11.2002	(11) **1 223 960**	08.11.2002
(11) **1 050 736**	09.11.2002	(11) **1 140 233**	31.10.2002	(11) **1 226 249**	04.11.2002
(11) **1 056 234**	29.10.2002	(11) **1 140 618**	24.10.2002	(11) **1 228 503**	31.10.2002
(11) **1 057 320**	30.10.2002	(11) **1 142 373**	13.11.2002	(11) **1 230 676**	07.11.2002
(11) **1 059 821**	07.11.2002	(11) **1 142 925**	31.10.2002	(11) **1 232 245**	23.10.2002
(11) **1 061 670**	30.10.2002	(11) **1 143 363**	30.10.2002	(11) **1 232 442**	16.10.2002
(11) **1 063 218**	08.11.2002	(11) **1 143 579**	22.10.2002	(11) **1 234 232**	30.10.2002
(11) **1 063 327**	30.10.2002	(11) **1 143 714**	08.10.2002	(11) **1 235 515**	30.10.2002
(11) **1 064 711**	30.10.2002	(11) **1 149 514**	31.10.2002	(11) **1 237 184**	06.11.2002
(11) **1 065 615**	30.10.2002	(11) **1 149 517**	31.10.2002	(11) **1 237 399**	06.11.2002
(11) **1 065 789**	25.10.2002	(11) **1 155 405**	04.11.2002	(11) **1 239 641**	11.11.2002
(11) **1 066 881**	31.10.2002	(11) **1 159 708**	31.10.2002	(11) **1 241 953**	11.11.2002
(11) **1 067 656**	31.10.2002	(11) **1 161 308**	22.10.2002	(11) **1 243 898**	22.10.2002
(11) **1 069 391**	09.11.2002	(11) **1 162 316**	02.11.2002	(11) **1 244 201**	26.10.2002
(11) **1 070 386**	09.10.2002	(11) **1 164 809**	12.11.2002	(11) **1 244 782**	11.11.2002
(11) **1 073 024**	08.11.2002	(11) **1 165 714**	06.11.2002	(11) **1 245 754**	22.10.2002
(11) **1 073 288**	30.10.2002	(11) **1 166 818**	22.10.2002	(11) **1 248 076**	31.10.2002
(11) **1 079 827**	11.11.2002	(11) **1 167 449**	05.11.2002	(11) **1 249 196**	31.10.2002
(11) **1 083 226**	29.10.2002	(11) **1 171 558**	05.11.2002	(11) **1 250 877**	06.11.2002
(11) **1 085 471**	07.11.2002	(11) **1 172 121**	05.11.2002	(11) **1 250 919**	06.11.2002
(11) **1 085 728**	24.10.2002	(11) **1 174 472**	28.10.2002	(11) **1 251 076**	05.11.2002
(11) **1 086 748**	31.10.2002	(11) **1 175 528**	08.11.2002	(11) **1 252 069**	04.11.2002
(11) **1 087 998**	11.11.2002	(11) **1 177 205**	07.11.2002	(11) **1 253 073**	05.11.2002
(11) **1 095 489**	04.11.2002	(11) **1 177 402**	04.11.2002	(11) **1 255 292**	31.10.2002

(11) **1 255 293** 31.10.2002
(11) **1 256 655** 23.10.2002
(11) **1 258 192** 28.10.2002
(11) **1 262 116** 04.11.2002
(11) **1 264 652** 04.11.2002
(11) **1 267 554** 25.10.2002

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 404 912** 02.07.2002
(11) **0 506 362** 16.01.2002
(11) **0 520 965** 02.07.2002
(11) **0 523 661** 25.06.2002
(11) **0 530 445** 01.12.2001
(11) **0 548 705** 02.07.2002
(11) **0 557 388** 28.06.2002
(11) **0 582 878** 25.06.2002
(11) **0 608 612** 01.07.2002
(11) **0 609 722** 17.06.2002
(11) **0 615 973** 07.05.2002
(11) **0 615 974** 07.05.2002
(11) **0 622 637** 17.06.2002
(11) **0 631 703** 02.07.2002
(11) **0 643 675** 03.10.2000
(11) **0 649 409** 27.06.2002
(11) **0 651 532** 06.06.2002
(11) **0 654 095** 25.06.2002
(11) **0 656 734** 01.07.2002
(11) **0 657 943** 18.04.2002
(11) **0 659 820** 01.05.2002
(11) **0 660 241** 02.07.2002
(11) **0 660 630** 29.06.2002
(11) **0 661 270** 25.06.2002
(11) **0 663 124** 26.02.2002
(11) **0 665 018** 01.07.2002
(11) **0 665 336** 02.07.2002
(11) **0 665 869** 01.05.2002
(11) **0 667 523** 25.06.2002
(11) **0 667 533** 02.07.2002
(11) **0 668 972** 18.06.2002
(11) **0 671 390** 22.06.2002
(11) **0 672 174** 02.07.2002
(11) **0 673 222** 25.06.2002
(11) **0 678 922** 25.06.2002
(11) **0 679 083** 01.07.2002
(11) **0 680 182** 21.06.2002
(11) **0 680 609** 29.06.2002
(11) **0 682 698** 02.07.2002
(11) **0 683 279** 25.06.2002
(11) **0 687 912** 15.06.2002
(11) **0 688 278** 02.07.2002
(11) **0 689 344** 28.06.2002
(11) **0 693 680** 25.06.2002
(11) **0 693 901** 18.06.2002
(11) **0 697 217** 01.07.2002
(11) **0 704 286** 08.06.2002
(11) **0 705 433** 11.06.2002
(11) **0 705 856** 01.05.2002
(11) **0 709 103** 02.07.2002
(11) **0 712 599** 01.06.2002
(11) **0 712 630** 01.06.2002
(11) **0 715 443** 01.06.2002
(11) **0 715 828** 19.06.2002
(11) **0 716 579** 22.06.2002
(11) **0 719 892** 25.06.2002
(11) **0 720 396** 01.07.2002
(11) **0 720 521** 25.06.2002
(11) **0 721 266** 11.05.2002
(11) **0 725 886** 25.06.2002
(11) **0 726 421** 16.06.2002
(11) **0 726 963** 02.07.2002
(11) **0 728 201** 03.06.2002
(11) **0 730 660** 21.06.2002
(11) **0 731 459** 29.06.2002
(11) **0 733 303** 19.06.2002
(11) **0 734 262** 28.06.2002
(11) **0 734 551** 02.07.2002
(11) **0 736 034** 16.06.2002
(11) **0 736 782** 18.06.2002
(11) **0 737 043** 02.06.2002
(11) **0 737 070** 02.07.2002
(11) **0 737 482** 15.06.2002
(11) **0 738 145** 25.06.2002
(11) **0 739 188** 02.07.2002
(11) **0 739 890** 18.06.2002
(11) **0 741 313** 25.06.2002
(11) **0 741 786** 02.07.2002
(11) **0 744 735** 26.06.2002
(11) **0 746 789** 18.06.2002
(11) **0 747 081** 25.06.2002
(11) **0 747 875** 29.04.2002
(11) **0 748 138** 11.06.2002
(11) **0 749 038** 18.06.2002
(11) **0 749 670** 01.10.2002
(11) **0 750 461** 02.07.2002
(11) **0 750 519** 16.06.2002
(11) **0 750 881** 25.06.2002
(11) **0 751 241** 19.06.2002
(11) **0 752 007** 02.07.2002
(11) **0 754 015** 01.06.2002
(11) **0 757 106** 04.06.2002
(11) **0 757 268** 25.06.2002
(11) **0 758 040** 02.07.2002
(11) **0 758 540** 28.07.2001
(11) **0 759 327** 12.06.2002
(11) **0 759 723** 25.06.2002
(11) **0 760 377** 31.03.2002
(11) **0 760 797** 11.06.2002
(11) **0 761 220** 20.06.2002
(11) **0 762 942** 18.06.2002
(11) **0 763 307** 25.06.2002
(11) **0 770 419** 03.05.2002
(11) **0 772 611** 22.06.2002
(11) **0 773 510** 18.06.2002
(11) **0 773 530** 19.06.2002
(11) **0 773 797** 23.06.2002
(11) **0 774 886** 18.06.2002
(11) **0 777 166** 01.06.2002
(11) **0 777 216** 26.06.2002
(11) **0 777 230** 02.07.2002
(11) **0 777 298** 03.06.2002
(11) **0 778 229** 03.06.2002
(11) **0 779 392** 29.06.2002
(11) **0 779 995** 18.06.2002
(11) **0 780 850** 02.07.2002
(11) **0 781 520** 02.07.2002
(11) **0 782 181** 02.07.2002
(11) **0 782 236** 02.07.2002
(11) **0 782 351** 01.07.2002
(11) **0 782 427** 01.09.2001
(11) **0 782 620** 18.06.2002
(11) **0 783 111** 02.07.2002
(11) **0 784 070** 02.07.2002
(11) **0 786 697** 23.06.2002
(11) **0 787 459** 02.07.2002
(11) **0 787 868** 25.06.2002
(11) **0 787 983** 15.06.2002
(11) **0 788 552** 26.05.1997
(11) **0 788 618** 25.06.2002
(11) **0 790 252** 25.06.2002
(11) **0 790 316** 26.06.2002

(11) **0 790 765**	01.06.2002	(11) **0 810 839**	02.07.2002	(11) **0 847 395**	30.07.2002
(11) **0 790 831**	14.06.1997	(11) **0 811 093**	25.06.2002	(11) **0 847 805**	02.07.2002
(11) **0 790 840**	01.07.2002	(11) **0 812 885**	04.07.2002	(11) **0 847 841**	29.06.2002
(11) **0 791 594**	25.06.2002	(11) **0 813 154**	29.06.2002	(11) **0 848 204**	01.06.2002
(11) **0 791 717**	21.06.2002	(11) **0 813 266**	02.07.2002	(11) **0 848 345**	02.07.2002
(11) **0 791 900**	25.06.2002	(11) **0 813 601**	25.06.2002	(11) **0 848 979**	15.06.2002
(11) **0 792 448**	01.06.2002	(11) **0 813 691**	02.07.2002	(11) **0 849 588**	02.07.2002
(11) **0 793 070**	19.06.2002	(11) **0 815 426**	18.06.2002	(11) **0 849 756**	02.07.2002
(11) **0 793 359**	25.06.2002	(11) **0 816 709**	18.06.2002	(11) **0 849 763**	02.07.2002
(11) **0 793 415**	18.06.2002	(11) **0 817 799**	25.06.2002	(11) **0 849 881**	02.07.2002
(11) **0 793 716**	22.06.2002	(11) **0 818 205**	15.06.2002	(11) **0 850 405**	25.06.2002
(11) **0 794 311**	25.06.2002	(11) **0 818 771**	18.06.2002	(11) **0 851 264**	02.07.2002
(11) **0 794 980**	02.07.2002	(11) **0 820 087**	11.04.2002	(11) **0 851 583**	02.07.2002
(11) **0 795 012**	16.06.2002	(11) **0 820 912**	29.06.2002	(11) **0 852 258**	02.07.2002
(11) **0 795 658**	25.06.2002	(11) **0 821 499**	01.03.2002	(11) **0 853 596**	25.06.2002
(11) **0 796 136**	15.05.2002	(11) **0 821 782**	25.06.2002	(11) **0 854 283**	25.06.2002
(11) **0 796 142**	02.07.2002	(11) **0 821 994**	01.02.2002	(11) **0 855 015**	19.06.2002
(11) **0 796 322**	01.05.2002	(11) **0 825 939**	26.06.2002	(11) **0 855 407**	25.06.2002
(11) **0 796 435**	02.07.2002	(11) **0 827 924**	04.06.2002	(11) **0 855 821**	01.06.2002
(11) **0 796 444**	08.06.2002	(11) **0 828 111**	25.06.2002	(11) **0 856 527**	02.07.2002
(11) **0 796 508**	22.05.2002	(11) **0 829 777**	19.06.2002	(11) **0 856 750**	13.06.2002
(11) **0 797 415**	22.06.2002	(11) **0 830 532**	04.06.2002	(11) **0 857 246**	24.04.2002
(11) **0 797 584**	01.06.2002	(11) **0 830 634**	18.06.2002	(11) **0 857 476**	18.06.2002
(11) **0 797 651**	01.10.2002	(11) **0 830 658**	22.06.2002	(11) **0 858 157**	01.06.2002
(11) **0 798 643**	02.07.2002	(11) **0 831 143**	15.06.2002	(11) **0 858 435**	25.06.2002
(11) **0 799 159**	22.06.2002	(11) **0 831 474**	25.06.2002	(11) **0 858 590**	01.06.2002
(11) **0 799 299**	02.07.2002	(11) **0 831 524**	19.06.2002	(11) **0 859 638**	31.03.2002
(11) **0 799 301**	02.07.2002	(11) **0 832 277**	23.06.2002	(11) **0 860 369**	02.05.2002
(11) **0 799 305**	22.06.2002	(11) **0 832 285**	01.01.2002	(11) **0 861 076**	14.06.2002
(11) **0 800 036**	12.06.2002	(11) **0 832 531**	25.06.2002	(11) **0 861 100**	01.06.2002
(11) **0 800 120**	19.06.2002	(11) **0 832 942**	12.06.2002	(11) **0 861 485**	01.06.2002
(11) **0 800 679**	02.07.2002	(11) **0 833 964**	12.06.2002	(11) **0 861 614**	02.07.2002
(11) **0 801 954**	26.06.2002	(11) **0 834 593**	15.05.2002	(11) **0 862 952**	03.01.2002
(11) **0 801 956**	25.06.2002	(11) **0 834 617**	26.06.2002	(11) **0 863 085**	17.06.2002
(11) **0 802 639**	17.04.2002	(11) **0 837 035**	18.05.2002	(11) **0 864 593**	19.06.2002
(11) **0 804 232**	18.06.2002	(11) **0 838 804**	22.06.2002	(11) **0 864 968**	19.06.2002
(11) **0 804 543**	02.07.2002	(11) **0 838 902**	18.06.2002	(11) **0 865 368**	08.06.2002
(11) **0 805 099**	04.06.2002	(11) **0 838 904**	02.07.2002	(11) **0 865 483**	02.07.2002
(11) **0 805 412**	25.06.2002	(11) **0 839 396**	25.06.2002	(11) **0 865 748**	18.06.2002
(11) **0 805 861**	02.07.2002	(11) **0 841 313**	01.06.1992	(11) **0 866 671**	02.06.2002
(11) **0 806 233**	21.06.2002	(11) **0 842 272**	03.04.2002	(11) **0 866 702**	01.07.2002
(11) **0 806 714**	11.06.2002	(11) **0 842 275**	12.06.2002	(11) **0 866 778**	02.07.2002
(11) **0 806 980**	12.06.2002	(11) **0 843 892**	24.04.2002	(11) **0 866 951**	02.07.2002
(11) **0 808 086**	18.06.2002	(11) **0 844 296**	02.07.2002	(11) **0 867 189**	02.07.2002
(11) **0 808 446**	25.06.2002	(11) **0 846 813**	01.06.2002	(11) **0 868 194**	01.07.2002
(11) **0 809 163**	25.06.2002	(11) **0 846 818**	15.06.2002	(11) **0 868 205**	02.07.2002
(11) **0 809 248**	26.06.2002	(11) **0 847 270**	24.06.2002	(11) **0 868 426**	30.05.2002
(11) **0 809 711**	04.11.2002	(11) **0 847 274**	27.06.2002	(11) **0 868 506**	02.07.2002

(11) **0 868 509**	02.07.2002	(11) **0 890 719**	25.06.2002	(11) **0 915 481**	08.06.2002
(11) **0 869 276**	25.06.2002	(11) **0 890 720**	02.07.2002	(11) **0 915 580**	06.03.2002
(11) **0 869 555**	18.06.2002	(11) **0 891 439**	26.06.2002	(11) **0 915 987**	12.06.2002
(11) **0 869 830**	02.06.2002	(11) **0 892 029**	25.06.2002	(11) **0 916 740**	25.06.2002
(11) **0 870 250**	25.06.2002	(11) **0 892 637**	01.06.2002	(11) **0 916 772**	01.06.2002
(11) **0 870 374**	02.07.2002	(11) **0 892 857**	25.06.2002	(11) **0 916 780**	03.01.2002
(11) **0 870 874**	22.06.2002	(11) **0 892 995**	05.06.2002	(11) **0 916 785**	01.06.2002
(11) **0 871 015**	05.07.2002	(11) **0 893 378**	25.06.2002	(11) **0 917 292**	19.02.2002
(11) **0 871 512**	01.06.2002	(11) **0 893 497**	26.06.2002	(11) **0 917 395**	01.06.2002
(11) **0 871 663**	02.07.2002	(11) **0 894 734**	18.06.2002	(11) **0 917 983**	01.06.2002
(11) **0 871 697**	02.07.2002	(11) **0 894 819**	02.07.2002	(11) **0 917 989**	02.07.2002
(11) **0 871 726**	14.06.2002	(11) **0 895 075**	18.06.2002	(11) **0 918 011**	01.06.2002
(11) **0 872 384**	13.03.2002	(11) **0 895 111**	24.06.2002	(11) **0 918 021**	03.06.2002
(11) **0 872 638**	25.06.2002	(11) **0 895 422**	26.06.2002	(11) **0 918 518**	06.06.2002
(11) **0 872 990**	29.06.2002	(11) **0 896 102**	18.06.2002	(11) **0 918 608**	19.06.2002
(11) **0 873 112**	25.06.2002	(11) **0 897 764**	26.06.2002	(11) **0 918 611**	02.01.2002
(11) **0 873 532**	18.06.2002	(11) **0 897 771**	25.06.2002	(11) **0 918 725**	26.06.2002
(11) **0 873 991**	02.07.2002	(11) **0 897 860**	19.06.2002	(11) **0 919 054**	02.07.2002
(11) **0 874 987**	18.06.2002	(11) **0 899 245**	02.07.2002	(11) **0 919 362**	01.06.2002
(11) **0 875 234**	02.07.2002	(11) **0 900 887**	01.06.2002	(11) **0 919 474**	03.06.2002
(11) **0 875 314**	25.06.2002	(11) **0 900 983**	01.03.2002	(11) **0 920 059**	27.03.2002
(11) **0 875 404**	02.07.2002	(11) **0 901 044**	15.06.2002	(11) **0 920 161**	29.06.2002
(11) **0 875 469**	09.11.2002	(11) **0 903 338**	02.07.2002	(11) **0 920 339**	18.06.2002
(11) **0 876 636**	02.07.2002	(11) **0 903 786**	02.05.2002	(11) **0 920 711**	02.07.2002
(11) **0 876 771**	22.06.2002	(11) **0 904 293**	03.04.2002	(11) **0 921 068**	01.03.2002
(11) **0 877 092**	25.06.2002	(11) **0 906 200**	02.07.2002	(11) **0 921 081**	03.06.2002
(11) **0 877 201**	19.06.2002	(11) **0 906 491**	18.06.2002	(11) **0 921 327**	02.07.2002
(11) **0 877 501**	13.03.2002	(11) **0 907 688**	18.06.2002	(11) **0 921 885**	22.06.2002
(11) **0 878 191**	25.06.2002	(11) **0 908 283**	22.06.2002	(11) **0 922 425**	02.07.2002
(11) **0 878 473**	25.06.2002	(11) **0 908 436**	25.06.2002	(11) **0 922 474**	02.07.2002
(11) **0 878 664**	14.06.2002	(11) **0 909 482**	25.06.2002	(11) **0 922 512**	25.06.2002
(11) **0 878 825**	08.06.2002	(11) **0 909 609**	15.05.2002	(11) **0 922 543**	01.06.2001
(11) **0 878 888**	26.01.2002	(11) **0 910 568**	01.06.2002	(11) **0 922 564**	01.06.2002
(11) **0 879 553**	25.06.2002	(11) **0 910 773**	25.06.2002	(11) **0 922 677**	09.02.2002
(11) **0 881 065**	26.06.2002	(11) **0 910 811**	26.06.2002	(11) **0 922 805**	01.06.2002
(11) **0 881 240**	02.07.2002	(11) **0 911 002**	01.05.2002	(11) **0 923 043**	02.07.2002
(11) **0 881 757**	25.06.2002	(11) **0 911 310**	15.06.2002	(11) **0 923 206**	02.07.2002
(11) **0 881 971**	02.07.2002	(11) **0 912 207**	21.06.2002	(11) **0 923 420**	02.07.2002
(11) **0 883 370**	02.06.2002	(11) **0 912 429**	25.06.2002	(11) **0 923 509**	25.06.2002
(11) **0 883 440**	07.05.2002	(11) **0 913 052**	22.06.2002	(11) **0 923 744**	01.07.2002
(11) **0 883 556**	29.05.2002	(11) **0 913 258**	02.05.2002	(11) **0 924 089**	01.07.2002
(11) **0 883 811**	11.06.2002	(11) **0 913 391**	03.04.2002	(11) **0 924 603**	02.07.2002
(11) **0 884 190**	19.06.2002	(11) **0 913 654**	22.06.2002	(11) **0 924 629**	02.07.2002
(11) **0 886 533**	01.06.2002	(11) **0 913 689**	02.07.2002	(11) **0 924 647**	02.07.2002
(11) **0 886 816**	29.06.2002	(11) **0 914 520**	15.06.2002	(11) **0 925 776**	05.03.2002
(11) **0 887 434**	26.06.2002	(11) **0 914 840**	20.03.2002	(11) **0 925 865**	01.06.2002
(11) **0 887 728**	19.06.2002	(11) **0 914 905**	01.06.2001	(11) **0 925 973**	02.07.2002
(11) **0 889 488**	22.06.2002	(11) **0 915 289**	22.06.2002	(11) **0 925 998**	01.06.2002

(11) **0 926 002**	02.07.2002	(11) **0 946 216**	01.07.2002	(11) **0 964 766**	22.04.2002
(11) **0 926 020**	01.06.2002	(11) **0 946 441**	22.06.2002	(11) **0 964 817**	25.06.2002
(11) **0 926 318**	22.06.2002	(11) **0 946 781**	02.07.2002	(11) **0 964 978**	01.05.2002
(11) **0 926 334**	02.07.2002	(11) **0 946 786**	27.04.2002	(11) **0 965 077**	01.06.2002
(11) **0 926 459**	25.06.2002	(11) **0 947 471**	02.07.2002	(11) **0 965 714**	18.06.2002
(11) **0 926 477**	02.07.2002	(11) **0 947 473**	02.07.2002	(11) **0 966 025**	06.03.2002
(11) **0 926 505**	02.07.2002	(11) **0 947 484**	24.06.2002	(11) **0 966 938**	22.09.2002
(11) **0 926 925**	02.07.2002	(11) **0 948 347**	01.07.2002	(11) **0 968 272**	15.06.2002
(11) **0 926 936**	02.07.2002	(11) **0 948 550**	19.06.2002	(11) **0 968 960**	22.05.2002
(11) **0 927 406**	08.06.2002	(11) **0 948 674**	02.07.2002	(11) **0 970 423**	28.06.2002
(11) **0 928 737**	01.06.2002	(11) **0 949 460**	09.02.2002	(11) **0 970 835**	12.06.2002
(11) **0 928 828**	02.07.2002	(11) **0 950 064**	02.07.2002	(11) **0 973 510**	14.06.2002
(11) **0 928 851**	25.06.2002	(11) **0 950 320**	02.07.2002	(11) **0 974 521**	11.06.2002
(11) **0 929 156**	25.06.2002	(11) **0 950 978**	02.07.2002	(11) **0 975 216**	07.06.2002
(11) **0 929 510**	01.06.2002	(11) **0 951 359**	18.06.2002	(11) **0 975 801**	25.06.2002
(11) **0 929 697**	16.06.2002	(11) **0 951 560**	02.07.2002	(11) **0 977 611**	25.06.2002
(11) **0 929 827**	19.06.2002	(11) **0 951 867**	17.05.2002	(11) **0 977 815**	29.06.2002
(11) **0 930 362**	03.05.2002	(11) **0 952 406**	13.03.2002	(11) **0 978 435**	28.06.2002
(11) **0 930 456**	18.06.2002	(11) **0 952 872**	02.06.2002	(11) **0 979 379**	19.06.2002
(11) **0 930 740**	01.12.2001	(11) **0 953 093**	01.06.2002	(11) **0 979 758**	11.06.2002
(11) **0 930 814**	02.07.2002	(11) **0 954 376**	22.06.2002	(11) **0 980 114**	29.06.2002
(11) **0 931 141**	03.04.2002	(11) **0 954 857**	02.07.2002	(11) **0 980 746**	22.06.2002
(11) **0 931 329**	15.06.2002	(11) **0 955 111**	31.05.2002	(11) **0 981 198**	13.03.2002
(11) **0 931 958**	22.06.2002	(11) **0 955 443**	25.06.2002	(11) **0 981 568**	02.07.2002
(11) **0 934 137**	03.05.2002	(11) **0 955 912**	02.06.2002	(11) **0 981 963**	02.07.2002
(11) **0 934 709**	01.06.2002	(11) **0 955 920**	26.06.2002	(11) **0 982 622**	18.04.2002
(11) **0 936 329**	24.04.2002	(11) **0 956 240**	02.07.2002	(11) **0 982 658**	01.03.2002
(11) **0 937 115**	25.06.2002	(11) **0 956 762**	02.02.2002	(11) **0 983 229**	12.06.2002
(11) **0 937 419**	22.06.2002	(11) **0 957 722**	29.06.2002	(11) **0 983 997**	30.05.2002
(11) **0 937 694**	27.04.2002	(11) **0 957 918**	01.07.2002	(11) **0 984 518**	14.12.2001
(11) **0 937 998**	19.06.2002	(11) **0 958 378**	02.07.2002	(11) **0 984 519**	14.12.2001
(11) **0 938 268**	01.06.2002	(11) **0 958 672**	08.01.1998	(11) **0 984 520**	14.12.2001
(11) **0 938 676**	01.06.2002	(11) **0 959 372**	18.06.2002	(11) **0 986 128**	25.06.2002
(11) **0 938 739**	11.06.2002	(11) **0 960 041**	02.07.2002	(11) **0 986 750**	14.06.2002
(11) **0 939 208**	01.06.2002	(11) **0 960 196**	02.05.2001	(11) **0 988 166**	02.07.2002
(11) **0 939 272**	11.06.2002	(11) **0 960 302**	21.06.2002	(11) **0 988 359**	02.07.2002
(11) **0 939 825**	02.07.2002	(11) **0 960 693**	04.12.2001	(11) **0 989 014**	01.10.2001
(11) **0 939 873**	01.06.2002	(11) **0 961 582**	02.06.2002	(11) **0 989 432**	03.04.2002
(11) **0 940 284**	11.06.2002	(11) **0 961 634**	02.06.2002	(11) **0 990 145**	02.07.2002
(11) **0 940 621**	02.07.2002	(11) **0 961 716**	23.06.2002	(11) **0 990 454**	20.03.2002
(11) **0 941 058**	02.07.2002	(11) **0 961 737**	18.06.2002	(11) **0 990 831**	02.06.2002
(11) **0 941 326**	02.07.2002	(11) **0 961 969**	02.07.2002	(11) **0 991 117**	01.03.2002
(11) **0 942 122**	09.02.2002	(11) **0 962 432**	02.07.2002	(11) **0 991 678**	18.06.2002
(11) **0 942 302**	03.04.2002	(11) **0 962 579**	19.06.2002	(11) **0 992 396**	18.06.2002
(11) **0 942 655**	01.06.2002	(11) **0 963 185**	02.06.2002	(11) **0 992 548**	13.03.2002
(11) **0 942 970**	18.06.2002	(11) **0 963 444**	03.04.2002	(11) **0 992 966**	12.01.2002
(11) **0 943 036**	25.06.2002	(11) **0 963 530**	02.07.2002	(11) **0 993 006**	03.04.2002
(11) **0 945 326**	26.01.2002	(11) **0 964 738**	26.06.2002	(11) **0 993 098**	03.05.2002

(11) **0 993 305**	01.07.2002	(11) **1 007 242**	25.06.2002	(11) **1 021 176**	02.07.2002
(11) **0 993 411**	24.06.2002	(11) **1 007 811**	18.04.2002	(11) **1 022 230**	12.06.2002
(11) **0 993 844**	20.03.2002	(11) **1 008 004**	02.07.2002	(11) **1 022 434**	01.06.2002
(11) **0 994 213**	02.04.2002	(11) **1 008 397**	02.04.2002	(11) **1 022 484**	01.06.2002
(11) **0 994 990**	22.06.2002	(11) **1 008 501**	02.07.2002	(11) **1 023 540**	01.06.2002
(11) **0 995 119**	24.06.2002	(11) **1 008 518**	24.04.2002	(11) **1 025 087**	29.06.2002
(11) **0 995 873**	03.05.2002	(11) **1 008 795**	01.06.2002	(11) **1 025 172**	01.05.2002
(11) **0 995 905**	02.06.2002	(11) **1 009 058**	02.07.2002	(11) **1 025 335**	01.05.2002
(11) **0 996 126**	17.06.2002	(11) **1 009 127**	02.07.2002	(11) **1 025 725**	01.07.2002
(11) **0 996 202**	03.05.2002	(11) **1 009 466**	02.06.2002	(11) **1 026 221**	07.06.2002
(11) **0 996 400**	22.06.2002	(11) **1 009 620**	17.05.2002	(11) **1 026 474**	19.06.2002
(11) **0 997 404**	11.06.2002	(11) **1 009 670**	24.06.2002	(11) **1 027 419**	28.06.2002
(11) **0 997 441**	03.05.2002	(11) **1 010 177**	31.05.2002	(11) **1 028 051**	01.06.2002
(11) **0 997 610**	01.05.2002	(11) **1 010 493**	02.07.2002	(11) **1 028 067**	03.06.2002
(11) **0 998 336**	02.07.2002	(11) **1 010 723**	02.07.2002	(11) **1 028 898**	12.06.2002
(11) **0 998 782**	19.06.2002	(11) **1 011 223**	28.12.2001	(11) **1 028 981**	11.05.2002
(11) **0 998 861**	01.06.2002	(11) **1 011 316**	26.06.2002	(11) **1 029 171**	18.06.2002
(11) **0 998 997**	01.06.2002	(11) **1 011 807**	02.06.2002	(11) **1 029 781**	01.06.2002
(11) **0 999 207**	25.06.2002	(11) **1 012 444**	18.06.2002	(11) **1 030 099**	01.06.2002
(11) **0 999 415**	01.06.2002	(11) **1 012 745**	02.07.2002	(11) **1 030 565**	01.06.2002
(11) **0 999 620**	06.03.2002	(11) **1 013 184**	02.07.2002	(11) **1 031 151**	02.05.2002
(11) **1 000 707**	03.05.2002	(11) **1 013 315**	02.07.2002	(11) **1 031 152**	01.04.2002
(11) **1 000 877**	03.06.2002	(11) **1 013 831**	19.02.2002	(11) **1 031 209**	01.06.2002
(11) **1 001 102**	01.06.2002	(11) **1 013 851**	15.06.2002	(11) **1 031 982**	22.01.2002
(11) **1 001 243**	25.06.2002	(11) **1 014 193**	11.06.2002	(11) **1 032 091**	08.06.2002
(11) **1 001 449**	18.06.2002	(11) **1 014 235**	31.05.2002	(11) **1 032 494**	01.06.2002
(11) **1 001 524**	01.06.2002	(11) **1 014 283**	02.07.2002	(11) **1 032 627**	06.06.2002
(11) **1 001 767**	01.06.2002	(11) **1 014 671**	13.03.2002	(11) **1 032 630**	01.06.2002
(11) **1 001 860**	01.03.2002	(11) **1 015 224**	22.06.2002	(11) **1 032 736**	01.06.2002
(11) **1 002 295**	02.07.2002	(11) **1 015 387**	25.06.2002	(11) **1 032 751**	01.06.2002
(11) **1 002 645**	01.06.2001	(11) **1 015 709**	26.06.2002	(11) **1 033 320**	11.06.2002
(11) **1 002 707**	01.06.2002	(11) **1 016 326**	02.07.2002	(11) **1 033 913**	30.05.2002
(11) **1 002 857**	01.06.2002	(11) **1 016 459**	25.06.2002	(11) **1 034 156**	18.06.2002
(11) **1 002 974**	01.06.2002	(11) **1 016 469**	02.07.2002	(11) **1 034 387**	25.06.2002
(11) **1 003 084**	31.05.2002	(11) **1 016 470**	02.07.2002	(11) **1 034 532**	02.07.2002
(11) **1 003 280**	01.06.2002	(11) **1 016 474**	02.07.2002	(11) **1 035 032**	15.06.2002
(11) **1 003 361**	26.06.2002	(11) **1 016 491**	02.07.2002	(11) **1 035 663**	20.06.2002
(11) **1 004 045**	24.06.2002	(11) **1 016 887**	01.07.2002	(11) **1 035 769**	23.08.2002
(11) **1 004 871**	31.05.2002	(11) **1 016 888**	01.07.2002	(11) **1 035 974**	01.07.2002
(11) **1 005 173**	01.12.2001	(11) **1 016 993**	02.07.2002	(11) **1 035 975**	01.07.2002
(11) **1 005 796**	02.07.2002	(11) **1 017 694**	25.06.2002	(11) **1 036 107**	18.06.2002
(11) **1 005 826**	01.06.2002	(11) **1 017 871**	26.06.2002	(11) **1 036 128**	02.07.2002
(11) **1 005 926**	04.06.2002	(11) **1 018 455**	21.06.2002	(11) **1 036 253**	18.06.2002
(11) **1 006 294**	02.07.2002	(11) **1 018 853**	01.07.2002	(11) **1 036 267**	01.06.2002
(11) **1 006 320**	03.06.2002	(11) **1 019 369**	22.06.2002	(11) **1 036 357**	01.06.2002
(11) **1 006 362**	02.07.2002	(11) **1 019 399**	25.06.2002	(11) **1 036 423**	02.07.2002
(11) **1 006 659**	02.07.2002	(11) **1 019 781**	25.06.2002	(11) **1 036 474**	01.07.2002
(11) **1 007 233**	03.11.2001	(11) **1 020 817**	01.06.2002	(11) **1 036 518**	13.03.2002

(11) **1 037 678**	01.07.2002	(11) **1 045 705**	02.07.2002	(11) **1 078 589**	20.03.2002
(11) **1 037 731**	15.04.2002	(11) **1 045 894**	02.07.2002	(11) **1 079 024**	01.06.2002
(11) **1 037 836**	01.06.2002	(11) **1 046 633**	18.06.2002	(11) **1 079 181**	01.03.2002
(11) **1 037 925**	02.07.2002	(11) **1 046 758**	23.05.2002	(11) **1 082 407**	28.06.2002
(11) **1 037 981**	02.07.2002	(11) **1 047 082**	18.06.2002	(11) **1 082 923**	13.03.2002
(11) **1 037 994**	02.07.2002	(11) **1 047 686**	23.05.2002	(11) **1 083 410**	20.03.2002
(11) **1 038 284**	02.07.2002	(11) **1 047 764**	02.07.2002	(11) **1 084 237**	03.01.2002
(11) **1 038 327**	01.06.2002	(11) **1 048 295**	14.06.2002	(11) **1 084 615**	13.03.2002
(11) **1 038 337**	02.07.2002	(11) **1 048 312**	06.03.2002	(11) **1 086 151**	18.06.2002
(11) **1 038 397**	02.07.2002	(11) **1 048 326**	06.03.2002	(11) **1 086 869**	29.09.2001
(11) **1 038 399**	02.07.2002	(11) **1 049 413**	02.06.2002	(11) **1 087 944**	02.07.2002
(11) **1 038 559**	01.12.2001	(11) **1 049 476**	01.07.2002	(11) **1 088 631**	22.06.2002
(11) **1 038 683**	25.06.2002	(11) **1 049 530**	02.07.2002	(11) **1 088 767**	04.06.2002
(11) **1 039 310**	29.08.2002	(11) **1 049 573**	11.06.2002	(11) **1 090 657**	13.03.2002
(11) **1 039 657**	25.06.2002	(11) **1 049 667**	18.06.2002	(11) **1 091 882**	05.06.2002
(11) **1 040 006**	01.07.2002	(11) **1 049 895**	02.07.2002	(11) **1 091 958**	25.06.2002
(11) **1 040 007**	01.07.2002	(11) **1 050 197**	01.07.2002	(11) **1 092 100**	11.06.2002
(11) **1 040 008**	01.07.2002	(11) **1 052 788**	22.12.2001	(11) **1 092 374**	20.03.2002
(11) **1 040 009**	01.07.2002	(11) **1 055 836**	02.07.2002	(11) **1 092 457**	02.02.2002
(11) **1 040 011**	01.07.2002	(11) **1 056 387**	01.12.2001	(11) **1 092 531**	27.03.2002
(11) **1 040 021**	01.06.2002	(11) **1 057 479**	01.07.2002	(11) **1 092 926**	03.05.2002
(11) **1 040 125**	01.06.2002	(11) **1 057 501**	01.06.2002	(11) **1 093 595**	25.06.2002
(11) **1 040 279**	01.06.2002	(11) **1 058 096**	25.04.2002	(11) **1 093 832**	27.10.2001
(11) **1 040 337**	02.07.2002	(11) **1 058 267**	15.06.2002	(11) **1 094 967**	25.06.2002
(11) **1 040 363**	02.07.2002	(11) **1 059 137**	26.01.2002	(11) **1 095 126**	02.07.2002
(11) **1 040 405**	02.07.2002	(11) **1 059 266**	22.06.2002	(11) **1 095 340**	08.06.2002
(11) **1 040 546**	01.06.2002	(11) **1 060 979**	06.03.2002	(11) **1 096 394**	03.11.2001
(11) **1 041 039**	22.06.2002	(11) **1 061 040**	22.06.2002	(11) **1 097 434**	29.06.2002
(11) **1 042 233**	02.07.2002	(11) **1 063 628**	27.03.2002	(11) **1 097 714**	18.06.2002
(11) **1 042 265**	18.06.2002	(11) **1 064 204**	04.06.2002	(11) **1 097 849**	01.06.2002
(11) **1 042 318**	05.06.2002	(11) **1 064 733**	26.06.2002	(11) **1 097 991**	09.02.2002
(11) **1 042 424**	02.07.2002	(11) **1 066 125**	01.07.2002	(11) **1 100 838**	30.05.2002
(11) **1 042 504**	02.07.2002	(11) **1 066 728**	02.07.2002	(11) **1 102 067**	11.06.2002
(11) **1 042 509**	02.07.2002	(11) **1 066 864**	20.03.2002	(11) **1 102 652**	03.06.2002
(11) **1 042 510**	02.07.2002	(11) **1 068 059**	02.07.2002	(11) **1 102 756**	01.07.2002
(11) **1 042 543**	02.07.2002	(11) **1 068 201**	18.06.2002	(11) **1 103 025**	25.06.2002
(11) **1 042 586**	01.05.2002	(11) **1 068 286**	06.06.2002	(11) **1 103 713**	01.12.2001
(11) **1 042 613**	01.05.2002	(11) **1 072 218**	13.03.2002	(11) **1 104 021**	01.12.2001
(11) **1 042 893**	02.07.2002	(11) **1 072 291**	26.01.2002	(11) **1 104 050**	01.12.2001
(11) **1 043 331**	14.06.2002	(11) **1 073 287**	20.03.2002	(11) **1 104 676**	07.12.2001
(11) **1 043 509**	01.03.2002	(11) **1 074 735**	24.02.2002	(11) **1 106 637**	14.12.2001
(11) **1 043 826**	13.11.2001	(11) **1 074 801**	01.03.2002	(11) **1 106 740**	15.06.2002
(11) **1 044 317**	01.06.2002	(11) **1 075 332**	01.06.2002	(11) **1 106 824**	14.12.2001
(11) **1 044 333**	01.05.2002	(11) **1 075 380**	25.06.2002	(11) **1 106 869**	14.12.2001
(11) **1 044 340**	02.07.2002	(11) **1 076 687**	27.06.2001	(11) **1 107 153**	02.07.2002
(11) **1 044 381**	02.07.2002	(11) **1 077 075**	13.03.2002	(11) **1 107 308**	14.12.2001
(11) **1 044 419**	02.07.2002	(11) **1 077 170**	23.02.2002	(11) **1 107 375**	14.12.2001
(11) **1 045 480**	12.01.2002	(11) **1 077 873**	30.09.2002	(11) **1 107 389**	14.12.2001

(11) **1 107 423**	14.12.2001	(11) **1 122 542**	09.02.2002	(11) **1 130 819**	06.03.2002
(11) **1 107 536**	19.06.2002	(11) **1 122 632**	09.02.2002	(11) **1 130 852**	06.03.2002
(11) **1 108 473**	21.12.2001	(11) **1 123 183**	22.06.2002	(11) **1 130 853**	06.03.2002
(11) **1 108 687**	21.12.2001	(11) **1 123 708**	01.07.2002	(11) **1 130 880**	06.03.2002
(11) **1 108 714**	01.06.2002	(11) **1 124 010**	19.02.2002	(11) **1 130 881**	06.03.2002
(11) **1 109 214**	21.12.2001	(11) **1 124 019**	19.02.2002	(11) **1 130 888**	06.03.2002
(11) **1 110 552**	28.12.2001	(11) **1 124 183**	19.02.2002	(11) **1 130 937**	29.06.2002
(11) **1 110 916**	28.03.2002	(11) **1 124 299**	20.02.2002	(11) **1 131 635**	18.06.2002
(11) **1 111 153**	24.02.2002	(11) **1 125 507**	23.02.2002	(11) **1 131 673**	03.06.2002
(11) **1 112 525**	05.06.2002	(11) **1 125 528**	06.03.2002	(11) **1 132 034**	13.03.2002
(11) **1 113 474**	05.01.2002	(11) **1 125 591**	23.02.2002	(11) **1 132 058**	13.03.2002
(11) **1 113 475**	05.01.2002	(11) **1 126 092**	23.02.2002	(11) **1 132 114**	13.03.2002
(11) **1 113 715**	05.01.2002	(11) **1 126 109**	23.02.2002	(11) **1 132 115**	13.03.2002
(11) **1 114 668**	12.01.2002	(11) **1 126 120**	01.03.2002	(11) **1 132 481**	13.03.2002
(11) **1 114 671**	11.01.2002	(11) **1 126 134**	25.02.2002	(11) **1 132 723**	13.03.2002
(11) **1 114 968**	12.01.2001	(11) **1 126 221**	25.02.2002	(11) **1 132 867**	13.03.2002
(11) **1 115 255**	15.01.2002	(11) **1 126 224**	23.02.2002	(11) **1 132 873**	13.03.2002
(11) **1 116 289**	18.06.2002	(11) **1 126 394**	23.02.2002	(11) **1 133 032**	13.06.2002
(11) **1 116 514**	19.01.2002	(11) **1 126 671**	23.02.2002	(11) **1 133 098**	13.03.2002
(11) **1 116 516**	19.01.2002	(11) **1 126 741**	23.02.2002	(11) **1 133 363**	01.06.2002
(11) **1 116 799**	19.01.2002	(11) **1 126 742**	23.02.2002	(11) **1 133 926**	20.03.2002
(11) **1 116 813**	19.01.2002	(11) **1 126 988**	01.06.2002	(11) **1 133 969**	20.03.2002
(11) **1 116 938**	19.01.2002	(11) **1 127 498**	02.03.2002	(11) **1 133 987**	20.03.2002
(11) **1 117 138**	29.06.2002	(11) **1 127 511**	01.03.2002	(11) **1 134 007**	20.03.2002
(11) **1 117 269**	19.01.2002	(11) **1 127 593**	02.03.2002	(11) **1 134 282**	20.03.2002
(11) **1 118 299**	26.01.2002	(11) **1 127 975**	15.06.2002	(11) **1 134 329**	20.03.2002
(11) **1 118 411**	26.01.2002	(11) **1 127 994**	01.03.2002	(11) **1 134 586**	20.03.2002
(11) **1 118 412**	26.01.2002	(11) **1 128 023**	01.03.2002	(11) **1 134 614**	20.03.2002
(11) **1 118 437**	26.01.2002	(11) **1 128 131**	01.03.2002	(11) **1 134 615**	20.03.2002
(11) **1 118 554**	26.01.2002	(11) **1 128 151**	01.03.2002	(11) **1 134 626**	20.03.2002
(11) **1 118 611**	05.06.2002	(11) **1 128 678**	02.03.2002	(11) **1 134 652**	20.03.2002
(11) **1 118 958**	26.01.2002	(11) **1 128 681**	01.03.2002	(11) **1 134 709**	20.03.2002
(11) **1 119 079**	26.01.2002	(11) **1 128 697**	01.03.2002	(11) **1 134 995**	20.03.2002
(11) **1 119 984**	02.07.2002	(11) **1 129 715**	06.03.2002	(11) **1 135 061**	01.10.2001
(11) **1 119 985**	02.07.2002	(11) **1 129 729**	06.03.2002	(11) **1 135 074**	01.06.2002
(11) **1 120 168**	02.02.2002	(11) **1 129 854**	06.03.2002	(11) **1 135 242**	19.06.2002
(11) **1 120 542**	06.03.2002	(11) **1 130 009**	05.03.2002	(11) **1 135 299**	01.06.2002
(11) **1 120 879**	02.02.2002	(11) **1 130 095**	06.03.2002	(11) **1 135 382**	24.06.2002
(11) **1 120 901**	05.02.2002	(11) **1 130 298**	06.03.2002	(11) **1 135 687**	18.06.2002
(11) **1 121 143**	18.06.2002	(11) **1 130 316**	06.03.2002	(11) **1 136 048**	27.03.2002
(11) **1 121 313**	18.04.2002	(11) **1 130 469**	11.06.2002	(11) **1 136 049**	27.03.2002
(11) **1 121 697**	03.05.2002	(11) **1 130 516**	06.03.2002	(11) **1 136 051**	27.03.2002
(11) **1 121 886**	09.02.2002	(11) **1 130 724**	06.03.2002	(11) **1 136 091**	27.03.2002
(11) **1 122 326**	09.02.2002	(11) **1 130 792**	06.03.2002	(11) **1 136 501**	02.07.2002
(11) **1 122 332**	09.02.2002	(11) **1 130 802**	06.03.2002	(11) **1 136 524**	27.03.2002
(11) **1 122 384**	09.02.2002	(11) **1 130 804**	06.03.2002	(11) **1 136 525**	27.03.2002
(11) **1 122 385**	09.02.2002	(11) **1 130 805**	06.03.2002	(11) **1 136 809**	27.03.2002
(11) **1 122 503**	09.02.2002	(11) **1 130 818**	06.03.2002	(11) **1 136 874**	27.03.2002

(11) **1 136 952** 27.03.2002
(11) **1 137 772** 02.07.2002
(11) **1 137 964** 01.06.2002
(11) **1 138 003** 02.07.2001
(11) **1 139 517** 05.04.2002
(11) **1 139 756** 18.06.2002
(11) **1 139 981** 12.09.2002
(11) **1 140 453** 02.07.2002
(11) **1 140 542** 29.06.2002
(11) **1 140 891** 25.06.2002
(11) **1 141 086** 02.07.2002
(11) **1 142 413** 01.07.2002
(11) **1 144 066** 12.06.2002
(11) **1 145 073** 25.06.2002
(11) **1 145 171** 29.06.2002
(11) **1 145 545** 26.06.2002
(11) **1 145 594** 01.12.2001
(11) **1 147 404** 02.07.2002
(11) **1 148 996** 10.06.2002
(11) **1 149 080** 04.06.2002
(11) **1 149 121** 02.07.2002
(11) **1 149 834** 18.06.2002
(11) **1 150 668** 01.07.2002
(11) **1 151 515** 15.06.2002
(11) **1 152 962** 03.06.2002
(11) **1 153 056** 18.06.2002
(11) **1 153 363** 27.06.2002
(11) **1 155 232** 30.04.2002
(11) **1 156 969** 04.06.2002
(11) **1 156 970** 02.05.2002
(11) **1 157 430** 03.06.2002
(11) **1 159 608** 02.07.2002
(11) **1 159 668** 22.06.2002
(11) **1 161 431** 01.07.2002
(11) **1 161 792** 17.06.2002
(11) **1 165 075** 19.06.2002
(11) **1 165 076** 14.06.2002
(11) **1 165 394** 26.06.2002
(11) **1 166 247** 12.06.2002
(11) **1 169 167** 04.06.2002
(11) **1 169 226** 29.05.2002
(11) **1 169 324** 18.06.2002
(11) **1 171 135** 14.06.2002
(11) **1 171 758** 31.05.2002
(11) **1 172 713** 08.03.2002
(11) **1 173 898** 19.06.2002
(11) **1 174 776** 08.03.2002
(11) **1 199 827** 18.06.2002
(11) **1 203 325** 01.06.2002
(11) **1 203 635** 28.05.2002
(11) **1 215 845** 16.04.2002
(11) **1 221 471** 11.05.2002
(11) **1 222 933** 16.05.2002
(11) **1 223 703** 17.05.2002
(11) **1 229 469** 04.06.2002
(11) **1 229 692** 04.06.2002
(11) **1 229 711** 04.06.2002
(11) **1 230 999** 11.10.2002
(11) **1 231 753** 14.06.2002
(11) **1 232 762** 20.06.2002
(11) **1 234 843** 26.06.2002

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 253 966** 06.11.2002

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 752 483** 13.09.2002
(11) **0 910 012** 01.05.2002
(11) **0 991 291** 01.05.2002
(11) **0 998 100** 01.05.2002
(11) **1 020 910** 01.05.2002
(11) **1 024 425** 01.05.2002
(11) **1 052 802** 01.05.2002
(11) **1 093 253** 01.05.2002
(11) **1 093 307** 01.05.2002
(11) **1 235 168** 01.05.2002

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **0 752 483** 22.04.2003
(11) **0 910 012** 07.04.2003
(11) **0 991 291** 07.04.2003
(11) **0 998 100** 07.04.2003
(11) **0 999 332** 27.01.2003
(11) **1 020 910** 07.04.2003
(11) **1 024 425** 07.04.2003
(11) **1 052 802** 07.04.2003
(11) **1 093 253** 07.04.2003
(11) **1 093 307** 07.04.2003
(11) **1 235 168** 07.04.2003

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 018 025** (51) G01R 27/26
01 excl.
THE UNIVERSITY OF WALES ABERYSTWYTH
Old College, King Street, Aberystwyth
Ceredigion SY23 2AX (GB)
DE FR

(11) **1 114 911** (51) E06B 9/17
01 excl.
ETABLISSEMENTS ZURFLUH FELLER, Société Anonyme
-
25150 Autechaux Roide (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 913** (51) E06B 9/174
01 excl.
ETABLISSEMENTS ZURFLUH FELLER, Société Anonyme
-
25150 Autechaux Roide (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 914** (51) E06B 9/174
01 excl.
ETABLISSEMENTS ZURFLUH FELLER, Société Anonyme
-
25150 Autechaux Roide (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 205** (51) E06B 9/174
01 excl.
ETABLISSEMENTS ZURFLUH FELLER, Société Anonyme
-
25150 Autechaux Roide (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 210 913** (51) A61B 17/32
01 excl.
SECURITY MEDICAL INSTRUMENTS S.A.R.L.
Espace Entreprises Chateauroux-Deols,Place Marcel Dassault
36130 Deols (FR)
BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 230 546** (51) G01N 33/50
01 excl.
BIOPREDIC
14-18, rue Jean Pecker
Rennes (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 741 155** (51) C08G 18/62
01
CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 827 971** (51) C08G 16/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 105 860** (51) G09F 19/22
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 369** (51) A01K 5/00
01
DE NL

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 467 015**
(51) **G06K 17/00** G06F 17/60

(11) **0 532 369**
(51) **A61K 31/195** A61K 31/519
A61K 31/44 A61K 31/714
A61K 33/06 A61P 31/12
A61P 37/00

(11) **0 551 848**
(51) **A61K 31/765** A61K 31/195
A61P 27/04

(11) **0 566 105**
(51) **G06N 5/02** G06F 9/44

(11) **0 573 551**
(51) **C12N 15/12** C12N 15/62

(11) **0 583 022**
(51) **H01L 21/336** H01L 29/47
H01L 29/06

(11) **0 584 759**
(51) **G06T 11/00**

(11) **0 622 710**
(51) **H04L 12/28** H04L 12/407
G05B 19/04

(11) **0 628 633**
(51) **C12N 15/38** A61K 39/245

(11) **0 643 728**
(51) **C12N 15/12** C07K 14/00
C12P 21/08 C12N 5/20
A01K 67/027 G01N 33/53

(11) **0 644 674**
(51) **H04L 1/20** G10L 19/00
H04M 3/22 H04Q 7/34

(11) **0 662 087**
(51) **C12N 15/12** C07K 14/475
C07K 14/81

(11) **0 662 092**
(51) **C07K 14/00** A61K 38/00
C12P 21/08

(11) **0 671 927**
(51) **A61K 39/395** C12N 1/00
C12N 15/10 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74

(11) **0 678 018**
(51) **A61K 47/42** A61K 47/48
A61K 49/14 A61K 9/16

(11) **0 692 028**
(51) **C07K 14/025** C12N 15/62
A61K 39/12

(11) **0 696 387**
(51) **H01R 12/04** H01R 12/32
H01R 12/18 H01R 12/20
H05K 5/02

(11) **0 696 405**
(51) **H04N 7/32**

(11) **0 716 591**
(51) **A61K 7/46** A61K 38/17
A61K 48/00 G01N 33/68
A61P 25/28

(11) **0 720 479**
(51) **A61K 31/616** A61K 9/70
A61P 29/00

(11) **0 722 199**
(51) **H01R 9/05** H01R 13/646

(11) **0 729 107**
(51) **G06F 17/30** G06F 11/14

(11) **0 742 408**
(51) **F21V 11/16** F21S 8/10
F21V 17/04

(11) **0 748 545**
(51) **H04L 12/56** H04Q 11/04

(11) **0 750 511**
(51) **A61K 38/46** A61K 38/47
A61K 33/00 A61K 33/04
A61P 29/00

(11) **0 752 629**
(51) **G03G 15/20**

(11) **0 765 065**
(51) **H04M 3/50** H04M 3/12
H04M 3/523

(11) **0 767 238**
(51) **C11D 3/12** C11D 11/00

(11) **0 768 492**
(51) **F21V 7/00** F21S 6/00
F21S 8/04

(11) **0 771 447**
(51) **G06F 19/00** G08G 1/01
G08G 1/065

(11) **0 775 519**
(51) **B01J 37/30** C07C 5/48
C07C 45/36 C07C 67/40
C07C 253/24 C01B 17/79

(11) **0 787 037**
(51) **A01N 29/00** B01J 19/00
A01M 13/00 A01G 13/02

(11) **0 796 000**
(51) **H04N 1/195** H04N 3/15

(11) **0 801 438**
(51) **H01R 9/24**

(11) **0 805 484**
(51) **H01L 21/304**

(11) **0 806 824**
(51) **H01S 5/40** H01S 5/02
H04B 10/14 G02F 1/015

(11) **0 808 246**
(51) **B32B 27/14** B32B 11/04
B32B 13/04 A62C 2/06
A62C 2/24 E06B 5/16

(11) **0 808 456**
(51) **B01J 19/00** B01L 3/00
C12N 15/10 C07H 21/00
C07K 1/04

(11) **0 808 485**
(51) **G06F 9/22** G06F 9/455
G06F 9/318

(11) **0 812 226**
(51) **A63B 23/12** A63B 21/062

(11) **0 814 878**
(51) **A63B 23/12**

(11) **0 817 337**
(51) **H01S 5/10**

(11) **0 818 910**
(51) **H04M 1/72** H04M 1/725
H04B 7/26

(11) **0 824 540**
(51) **C07H 21/02** C07H 21/04
C12P 19/34 C12Q 1/68
C12N 15/10

(11) **0 825 902**
(51) **B05D 7/04** B05D 7/00
B32B 27/08 B32B 15/08

(11) **0 833 670**
(51) **A61K 38/16** A61K 39/15
A61P 43/00

(11) **0 836 417**
(51) **G06K 9/00** G01B 7/287
G01B 7/004

(11) **0 836 838**
(51) **A61F 2/00**

(11) **0 836 871**
(51) **A63F 13/00**

(11) **0 838 093**
(51) **H01L 29/15** H01L 29/16
H01S 5/34 H01L 33/00
H01L 31/0352 H01L 39/12

(11) **0 838 453**
(51) **C07D 209/08** C07D 213/80
C07D 231/14 C07D 241/42
C07D 241/44 C07D 253/06
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 405/04 C07D 403/04
C07D 409/04

(11) **0 839 190**
(51) **C12N 9/80** C12N 1/20
C12P 7/40

(11) **0 842 658**
(51) **A61K 31/137** A61K 9/08
A61K 47/10 A61K 47/26
A61P 13/00 A61P 15/06

(11) **0 843 276**
(51) **G06K 9/20**

(11) **0 843 443**
(51) **H04L 12/43** H04L 29/02
H04L 12/64 H04L 12/42
H04J 3/22 H04J 3/24

(11) **0 853 312**
(51) **G11B 7/007** G11B 7/26
G11B 7/09 G11B 13/04
G11B 7/20 G11B 11/105

(11) **0 856 123**
(51) **F21V 19/00**

(11) **0 856 295**
(51) **A61C 3/06** B24D 7/12

(11) **0 857 674**
(51) **B65H 3/10**

(11) **0 864 211**
(51) **H04H 1/00** H04H 1/08
H04L 12/16 H04L 12/18
H04Q 7/20 H04B 7/26
H04Q 7/22

(11) **0 873 330**
(51) **C07D 295/02** C07C 237/30
A61K 31/40

(11) **0 875 274**
(51) **B01D 46/04** B01D 50/00
B01D 46/02 B01D 53/83
B01D 53/50 B01D 53/68
B01D 53/64 B01D 53/70
B01D 45/08

(11) **0 876 692**
(51) **H01R 9/24** B60R 16/02

(11) **0 877 618**
(51) **A61K 31/7048** C07H 15/24
C12P 19/60 C12R 1/645

(11) **0 877 820**
(51) **C12Q 1/68** C12P 19/34
G01N 33/53 G01N 33/574

(11) **0 880 126**
(51) **G10L 15/06**

(11) **0 883 143**
(51) **G01R 33/387** G01R 33/3873
G01R 33/38 G01R 33/3815
H01F 6/00

(11) **0 887 657**
(51) **G01S 15/87** G01S 7/52
G01S 7/521 G01S 15/89
G01S 7/526 G10K 11/18

(11) **0 890 287**
(51) **H04Q 7/38** H04Q 3/00

(11) **0 890 942**
(51) **G10L 15/18**

(11) **0 895 785**
(51) **A61L 27/16** A61L 27/26

(11) **0 898 327**
(51) **H01R 12/32** H01R 12/20

(11) **0 898 968**
(51) **A61K 38/44** C12N 11/08
A61K 47/48

(11) **0 901 825**
(51) **B01L 3/14** B65D 47/30

(11) **0 903 080**
(51) **A01N 37/02** A01N 59/00
A01N 25/30 A01N 37/12

(11) **0 906 069**
(51) **A61L 27/00**

(11) **0 908 608**
(51) **F01N 11/00**

(11) **0 909 601**
(51) **B23B 31/117** B23B 31/26

(11) **0 910 372**
(51) **A61K 31/40** C07D 209/32
C07D 209/08

(11) **0 911 072**
(51) **B01D 53/56** C04B 7/36
C04B 7/60 B01D 53/74

(11) **0 913 284**
(51) **B60J 1/17** E05F 11/48
B60J 5/04

(11) **0 915 253**
(51) **F02M 61/14** F02M 55/02

(11) **0 920 696**
(51) **G11B 7/135** G01B 11/30
G01N 21/55 G02B 21/00

(11) **0 920 857**
(51) **A61K 7/16** A61K 7/22
A61K 33/30 A61K 33/34
A61K 31/155 A61K 31/44

(11) **0 921 915**
(51) **B26D 7/14** B26D 3/28
B26D 5/00 B29C 44/56

(11) **0 922 502**
(51) **B05D 5/10** B05D 5/08
B05D 7/04 B05C 1/10
B05C 5/02 A61F 13/00
A61F 13/02

(11) **0 922 503**
(51) **B05D 5/10** B05D 7/04
B05C 5/02 A61F 13/00
B05C 13/00 A61F 13/02

(11) **0 928 259**
(51) **B60R 21/16** B60R 21/20

(11) **0 932 921**
(51) **H01S 1/00** H01S 3/094

(11) **0 937 892**
(51) **F02M 55/02** F02M 55/00

(11) **0 939 532**
(51) **H04M 1/02** H04M 1/22

(11) **0 940 463**
(51) **C10G 9/00** C10M 175/02

(11) **0 940 838**
(51) **H01J 37/30**

(11) **0 942 466**
(51) **H01L 21/60** H01L 21/66

(11) **0 942 616**
(51) **H04Q 7/38**

(11) **0 945 221**
(51) **B24D 5/06** B24D 3/08
B24B 1/00 B24B 5/04

(11) **0 948 098**
(51) **H01R 24/00** H01R 13/719

(11) **0 948 878**
(51) **H05B 41/282**

(11) **0 949 801**
(51) **H04N 1/04** G06K 9/62
G06K 9/68

(11) **0 950 098**
(51) **C12N 15/12** C12N 15/81
C12N 15/53 C07K 14/78
A61K 38/39 C12P 21/02
C12N 1/19 C12N 15/62
C12R 1/865

(11) **0 951 198**
(51) **H04Q 11/04** H04L 12/46
H04L 12/28 H04L 29/06

(11) **0 951 348**
(51) **B01J 13/00** F21V 9/04
G02B 26/00 G01J 3/18
C08F 2/16 G01N 21/77
G01N 21/47

(11) **0 951 607**
(51) **E04C 3/00** E04H 1/12

(11) **0 952 071**
(51) **B62D 55/10** B62D 55/30

(11) **0 952 554**
(51) **G06T 11/60** G06T 11/00

(11) **0 955 049**
(51) **A61K 31/57** A61P 9/10

(11) **0 955 206**
(51) **B60P 3/36** B60H 1/24
E04H 1/12 F25B 15/00
B60H 3/00 B60P 3/025
F25D 23/10

(11) **0 956 105**
(51) **A63B 23/12** A63B 21/062

(11) **0 959 577**
(51) **H04B 10/17** H04B 10/18
H04J 14/02 H01S 3/10

(11) **0 959 887**
(51) **A61K 31/445** C07D 211/08
C07D 211/14

(11) **0 960 591**
(51) **A47K 3/17**

(11) **0 960 675**
(51) **B22F 9/30** B22F 1/00

(11) **0 964 583**
(51) **H04N 7/26**

(11) **0 965 041**
(51) **G01N 33/50** C07K 14/00
C07K 14/72 G01N 33/566
C07K 14/705

(11) **0 966 833**
(51) **H04M 11/00** H04Q 7/38
G08B 25/01 H04M 1/60

(11) **0 967 184**
(51) **C03C 25/10** G02B 6/44

(11) **0 967 562**
(51) **G06K 7/00** H04L 25/49
G06K 19/07

(11) **0 968 465**
(51) **G06F 11/00** H04N 17/00

(11) **0 974 769**
(51) **F16F 9/49** F15B 15/22

(11) **0 975 207**
(51) **H05K 9/00** H01J 29/86
G02B 1/11 H01J 29/89

(11) **0 976 124**
(51) **G10L 11/02**

(11) **0 977 376**
(51) **H04B 7/185** H04B 7/212

(11) **0 979 489**
(51) **G11C 16/14** G11C 16/16
G11C 8/08

(11) **0 980 050**
(51) **G07D 5/02** G07F 1/04

(11) **0 980 062**
(51) **G10K 13/00** G10K 11/00

(11) **0 981 368**
(51) **A61K 39/00** A61K 39/38
A61K 39/02 A61K 39/108
A23J 1/00 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12Q 1/04

(11) **0 982 610**
(51) **G02B 6/42** G02B 6/38

(11) **0 984 351**
(51) **G06K 11/18** G06F 3/033
G06F 1/16 G06K 11/20
G06F 1/32

(11) **0 986 900**
(51) **H04N 5/217** H04N 3/15

(11) **0 986 937**
(51) **H05B 41/295**

(11) **0 987 082**
(51) **B23Q 11/00** B23Q 3/10
B23Q 1/66

(11) **0 987 338**
(51) **C22B 15/00** C22B 15/14
B21C 37/08

(11) **0 991 445**
(51) **A61M 31/00** A61M 5/14
H01R 13/44

(11) **0 992 232**
(51) **A61K 7/00** A61K 7/48
A61B 5/00 A61K 49/00

(11) **0 992 936**
(51) **G06K 11/08** G06K 11/18
G05G 9/047

(11) **0 993 161**
(51) **H04L 27/26** H04H 1/00

(11) **0 993 205**
(51) **H04N 9/83** H04N 9/79

(11) **0 993 724**
(51) **H04L 27/04** H04L 27/12
H04L 27/20 H04B 7/005

(11) **0 995 112**
(51) **G01N 27/411** G01N 33/20

(11) **0 997 580**
(51) **E01F 1/00** E01F 9/011

(11) **0 997 858**
(51) **G07F 7/02** G07G 1/00

(11) **0 998 317**
(51) **A61M 11/00** A61M 5/142
A61M 5/14

(11) **0 999 070**
(51) **B41M 1/34** B41M 7/02

(11) **0 999 646**
(51) **H03M 7/00** H03M 7/02
H03G 3/30 H03G 11/00
G06F 3/16

(11) **1 000 840**
(51) **B62D 25/08** B62D 21/15
B60R 19/02

(11) **1 001 094**
(51) **B62D 33/06** E02F 9/08
E02F 9/16

(11) **1 002 622**
(51) **B23Q 1/76** B23K 26/08

(11) **1 002 624**
(51) **B24B 23/02** B24B 41/04

(11) **1 002 866**
(51) **C12N 15/31** C12N 1/21
C12P 13/08 C12P 13/14
C12N 9/00

(11) **1 002 998**
(51) **F23N 5/18** F23N 1/02

(11) **1 005 369**
(51) **A61K 41/00** A61P 27/00

(11) **1 005 668**
(51) **G03F 7/26** G03C 1/785
G03F 7/16 G03F 7/095
G03F 7/20

(11) **1 006 252**
(51) **E05F 15/10** E06B 9/70
E06B 9/17

(11) **1 007 088**
(51) **A61K 39/235** C12N 15/63
C12N 15/67 C12N 15/86
C07K 14/535

(11) **1 009 151**
(51) **H04M 1/57** H04Q 7/10

(11) **1 011 718**
(51) **A61K 39/10** A61K 39/21
A61K 39/295 A61K 45/05
A61K 38/16

(11) **1 012 036**
(51) **B63B 35/44** B63B 35/50
B63B 3/08

(11) **1 013 517**
(51) **B60R 25/00** E05B 49/00
G06K 7/08 G06K 7/00

(11) **1 013 970**
(51) **F16H 55/36** B60K 25/02
F16D 9/06

(11) **1 013 994**
(51) **F23G 5/30** F23C 10/28
F23D 1/00 F23G 5/50

(11) **1 014 399**
(51) **H01G 4/10** H01G 4/12

(11) **1 014 653**
(51) **H04L 29/06** H04M 11/00
H04M 1/57

(11) **1 014 985**
(51) **A61K 31/495** A61K 31/535
A61P 25/24

(11) **1 017 170**
(51) **H03H 9/56** H03H 9/58

(11) **1 017 238**
(51) **H04N 7/30** H04N 1/41
H04N 7/26

(11) **1 018 072**
(51) **G06F 9/00** G06F 13/00
G06F 12/00 G06F 11/20

(11) **1 018 360**
(51) **B01D 53/18** B01D 3/32
B01J 19/32 B01J 19/00

(11) **1 018 443**
(51) **B60B 21/06** B60B 21/08

(11) **1 018 675**
(51) **G04G 1/00** G05F 1/565

(11) **1 019 525**
(51) **C12Q 1/00** C12Q 1/28
C12Q 1/68 C09K 3/00
G01N 21/76 G01N 33/53
C09K 11/06 G01N 33/58
C07D 219/04

(11) **1 019 984**
(51) **H01R 12/08**

(11) **1 020 825**
(51) **G07F 7/02**

(11) **1 020 826**
(51) **G07F 7/02**

(11) **1 022 325**
(51) **C11D 1/22** C11D 17/04
C07C 303/00 C11D 1/37

(11) **1 023 783**
(51) **H04B 1/38** H04M 1/00
H04Q 7/22

(11) **1 024 887**
(51) **B01F 3/04** C02F 3/20

(11) **1 025 724**
(51) **H04Q 7/22** H04Q 7/38

(11) **1 026 203**
(51) **C08L 67/02** C08K 9/06
C09C 1/00 C08K 3/34

(11) **1 026 520**
(51) **G01S 13/88** G01S 13/87

(11) **1 026 684**
(51) **G11B 5/596** G11B 21/10

(11) **1 027 300**
(51) **C03C 25/40** C08K 5/54
C08K 9/06 G02B 1/04
C09D 201/10

(11) **1 027 893**
(51) **A61K 31/734** A61K 38/39
A61L 15/28 A61P 41/00

(11) **1 027 899**
(51) **A61M 1/14** A61M 1/18
B01D 63/02 A61B 1/00

(11) **1 028 515**
(51) **H02K 21/12** H02K 7/18
H02K 7/09

(11) **1 029 964**
(51) **D06F 39/00** D06F 33/02

(11) **1 030 699**
(51) **A61M 1/00** A61M 37/00
F04B 43/08 F04B 43/12
F04B 45/06 F04B 49/06
A61M 1/28 A61M 5/142

(11) **1 030 829**
(51) **C07C 51/42** C07C 51/43

(11) **1 032 075**
(51) **H01Q 7/00** H01R 13/115
H01R 24/10 H01R 24/16
H01R 43/20 H01Q 1/20
H01Q 1/22 H01R 12/16
H01R 12/18 H01R 12/04
H01R 12/32

(11) **1 032 191**
(51) **H04N 1/401** H04N 1/407
H04N 1/047 H04N 1/409

(11) **1 033 176**
(51) **B05B 13/02** B05B 15/12
B05C 9/10 B27K 3/02

(11) **1 033 702**
(51) **G10L 21/02** G10L 11/02

(11) **1 033 817**
(51) **H03M 1/10** G11B 20/18

(11) **1 034 463**
(51) **G05B 19/42** G11B 17/22
G11B 3/74 G11B 27/10

(11) **1 037 495**
(51) **H04Q 11/04** H04L 12/56

(11) **1 037 604**
(51) **A61K 9/00** A61K 9/12

(11) **1 038 379**
(51) **H04L 27/04** H04B 14/04
H04L 25/03 H04L 25/49

(11) **1 039 336**
(51) **G02F 3/02** G02F 1/35
G02F 1/355

(11) **1 039 980**
(51) **B22F 3/10** B22F 7/02
B29C 41/02 B29C 67/02
B22F 1/00

(11) **1 040 639**
(51) **H04M 3/42** H04M 3/51
H04Q 3/00 H04M 17/00

(11) **1 040 832**
(51) **A61K 31/59** A61K 47/30
A61K 9/06 A61K 47/00

(11) **1 041 137**
(51) **C11B 9/00** A23L 1/226

(11) **1 041 878**
(51) **A01N 25/10** A01N 33/12

(11) **1 043 302**
(51) **C07C 57/05** C07C 57/07
C07C 67/39 C07C 69/54
C07C 51/25 C07C 51/50

(11) **1 043 574**
(51) **G01J 1/46** G01J 5/22

(11) **1 043 999**
(51) **A61K 31/44** A61K 31/505
C07D 213/04 C07D 239/24
C07D 401/04 C07D 401/06
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/00 C07D 213/00
C07D 239/00 C07D 401/00

(11) **1 045 357**
(51) **G08C 23/04** G02B 5/00

(11) **1 046 484**
(51) **C23C 24/04**

(11) **1 048 382**
(51) **B23B 31/02** B23B 31/26

(11) **1 048 425**
(51) **B28B 3/20** B28B 1/00
B29C 47/04

(11) **1 048 520**
(51) **B60Q 1/00** B60Q 1/04
B62D 25/08

(11) **1 048 862**
(51) **F16C 32/06** F01M 1/16
F01M 1/06 F01D 25/20
F02C 7/26 F01D 19/00

(11) **1 048 887**
(51) **F16L 59/02** B32B 19/00
D04H 1/00 D04H 13/00

(11) **1 049 142**
(51) **H01L 21/027** G03F 7/42
H01L 21/00 H01L 21/311

(11) **1 049 709**
(51) **C07K 14/46** A61K 38/17

(11) **1 050 120**
(51) **H04B 7/216** H04J 3/24
H04Q 7/00 H04L 12/16
H04Q 7/38

(11) **1 050 367**
(51) **B23Q 11/08** B24B 55/00
F16C 29/08

(11) **1 050 989**
(51) **H04L 1/00** H04L 1/08

(11) **1 052 932**
(51) **A61B 17/34**

(11) **1 052 989**
(51) **A61K 31/425** A61P 21/00
A61P 25/14

(11) **1 053 004**
(51) **A61K 38/08** C12N 5/00
C07K 7/14 A61P 7/00
A61P 7/06

(11) **1 054 232**
(51) **G01C 15/00** G01C 3/08
G01S 17/06 G01S 7/481

(11) **1 054 441**
(51) **H01L 21/02** H01L 21/285
H01L 21/768

(11) **1 055 582**
(51) **B62D 1/06** G05G 1/06

(11) **1 056 253**
(51) **H04L 29/06** H04L 12/56
G06F 17/30 H04L 29/08

(11) **1 056 295**
(51) **H04N 7/36** G06T 5/20
H04N 7/26

(11) **1 056 730**
(51) **C07D 271/113** C07D 271/06
A61K 31/41

(11) **1 057 633**
(51) **B41J 2/045** B41J 2/055
B41J 2/21 B41J 2/14

(11) **1 057 916**
(51) **D04H 3/00** D01F 8/06
D04H 3/16 D04H 3/02

(11) **1 059 544**
(51) **C08F 20/10** G02B 6/00
C08F 2/02 C08F 2/06
C08F 4/04

(11) **1 059 630**
(51) **G11B 7/0045** G11B 7/125

(11) **1 060 026**
(51) **B05B 7/04** B01F 13/00
B29B 7/74 F16K 15/14
B05B 7/02

(11) **1 060 932**
(51) **B60K 5/00** B60K 13/02
F16F 7/10

(11) **1 061 465**
(51) **G06F 17/60** G06F 17/30

(11) **1 061 605**
(51) **H01Q 9/27** H01Q 1/38
H01Q 21/24 H01Q 1/36

(11) **1 061 973**
(51) **A61M 39/06**

(11) **1 061 991**
(51) **A61M 39/06**

(11) **1 063 070**
(51) **B29B 9/06** B29B 13/06
B29C 47/30 B29C 47/04
B29B 9/12

(11) **1 063 190**
(51) **B65H 23/16** B65H 63/00
B65H 19/28 B65H 19/30
B65H 19/26 G01N 21/89

(11) **1 065 200**
(51) **C07D 217/22** C07D 217/24
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/47

(11) **1 067 479**
(51) **G06T 17/00** G06F 17/60

(11) **1 067 783**
(51) **G11B 33/10** H04N 5/222

(11) **1 067 940**
(51) **A61K 31/70** A61K 39/395
C07H 21/04 G01N 33/53
C07K 14/705

(11) **1 069 686**
(51) **H03K 19/177** H05K 3/40
H01L 27/02

(11) **1 069 701**
(51) **H04B 3/44** H03H 7/46

(11) **1 070 597**
(51) **B41J 11/42** B65H 7/14
B41J 11/00

(11) **1 070 610**
(51) **B60H 1/00** F04B 39/16
F04C 29/00 B01D 1/00

(11) **1 070 649**
(51) **B61L 3/00** B61L 15/00
B60L 15/32

(11) **1 070 700**
(51) **C07C 57/05** C07C 57/055
C07C 57/07 C07C 51/25

(11) **1 071 204**
(51) **H03F 1/02** H03F 1/32

(11) **1 072 380**
(51) **B29C 45/14** B60J 10/00
B60J 10/08

(11) **1 072 385**
(51) **B29C 45/42** F16H 25/18

(11) **1 072 488**
(51) **B60S 1/38** B29C 67/24
C08K 3/38

(11) **1 072 898**
(51) **G01R 33/02** G01R 33/10

(11) **1 072 983**
(51) **G06F 17/30** H04N 7/173

(11) **1 073 647**
(51) **C07D 417/06**

(11) **1 073 648**
(51) **C07D 491/04** C07D 495/04
C07D 513/04 C07D 417/06
A61K 31/335 A61K 31/395
A61K 31/425

(11) **1 073 654**
(51) **C07D 491/04** C07D 417/06

(11) **1 073 962**
(51) **G06F 13/00** H04L 12/28
H04L 12/18 H04L 29/08
G06F 17/30 H04B 7/185

(11) **1 074 361**
(51) **B28B 13/02** B30B 15/30

(11) **1 074 363**
(51) **B28B 19/00** B28B 3/02
B28B 11/08 E01C 5/22

(11) **1 074 820**
(51) **G01F 1/66** B06B 1/00
H04R 17/00

(11) **1 074 985**
(51) **G11B 7/26** G11B 7/125

(11) **1 075 642**
(51) **G01B 11/02** G02B 21/08
H01L 21/66

(11) **1 076 313**
(51) **G06K 17/00** A61B 5/117
G09F 3/00 G09F 3/02

(11) **1 076 349**
(51) **H01H 33/02** H01H 33/56

(11) **1 077 475**
(51) **H01L 21/3065** B81C 1/00
H01L 21/308 H01L 21/768

(11) **1 077 634**
(51) **A61B 5/00** A61N 1/30

(11) **1 078 378**
(51) **H01F 17/00** G05F 1/14
H02M 3/335 H02M 3/337

(11) **1 078 724**
(51) **B29C 43/34** B29C 43/14
B29C 31/04 B29B 17/00

(11) **1 079 445**
(51) **H01L 35/08** H01L 35/34

(11) **1 079 846**
(51) **A61K 38/02** A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
A61K 38/18 A61K 38/19
A61K 38/22 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 7/23 C07K 14/16

(11) **1 080 481**
(51) **H01J 37/00** H01J 37/26
H01J 37/252 H01J 37/28
H01J 37/20

(11) **1 081 246**
(51) **C22C 1/09** B29C 70/02

(11) **1 082 763**
(51) **H01L 29/792** H01L 21/8246
H01L 27/115 H01L 21/336

(11) **1 083 625**
(51) **H01Q 15/00** H01Q 19/195
H01Q 5/00

(11) **1 084 489**
(51) **G09G 5/00** G06F 3/00

(11) **1 084 745**
(51) **B01F 5/06** B01F 7/00

(11) **1 085 451**
(51) **G06K 5/00** G06K 17/00
G03G 15/00

(11) **1 085 974**
(51) **B32B 5/16** B32B 27/30
B32B 27/36 C08K 7/00
C08L 69/00

(11) **1 086 050**
(51) **C02F 1/76** C02F 1/50
C02F 1/68 C02F 1/00
C02F 1/72

(11) **1 086 704**
(51) **A61K 45/00** A61K 38/17
G01N 31/22 C07K 14/47

(11) **1 086 890**
(51) **B63B 5/24** B29C 70/48

(11) **1 087 348**
(51) **G07F 17/26** G07F 17/42
G07F 19/00 G07G 5/00

(11) **1 089 725**
(51) **A61K 31/19** A61P 25/06

(11) **1 089 741**
(51) **A61K 31/7072** A61P 31/18

(11) **1 090 498**
(51) **H01L 31/105** H01L 31/028
H01L 27/146 H04N 3/14

(11) **1 090 833**
(51) **B63B 43/00** B63B 3/56
H02G 3/22 F16L 5/04
B63B 3/68

(11) **1 094 159**
(51) **E02D 19/20** C02F 11/16

(11) **1 094 160**
(51) **E02D 3/12**

(11) **1 094 404**
(51) **G06F 17/30**

(11) **1 094 407**
(51) **G06F 17/30** G11B 20/12
H04N 5/77

(11) **1 094 740**
(51) **A47J 37/07** A47J 37/06

(11) **1 094 789**
(51) **A61M 1/00** A61M 5/00
A61M 25/00 A61M 31/00
A61M 35/00

(11) **1 098 332**
(51) **H01H 9/54**

(11) **1 098 353**
(51) **H01L 21/00** C23C 14/56

(11) **1 099 420**
(51) **A61C 13/24** A61C 13/097

(11) **1 099 984**
(51) **G03F 7/20** G03F 7/00
B41C 1/00

(11) **1 100 949**
(51) **C12P 21/04** C12P 21/06
C12N 9/06 C07K 14/01
C07K 14/705 C12N 15/62

(11) **1 101 058**
(51) **F16L 33/00** F16L 47/00
F16L 23/06 F16L 31/00
F16L 33/23

(11) **1 101 585**
(51) **B28B 11/24** B28B 11/00
C04B 38/06 C04B 38/00

(11) **1 102 607**
(51) **A61N 1/08** A61N 1/36

(11) **1 103 046**
(51) **B32B 3/00** G11B 7/24

(11) **1 103 818**
(51) **G01R 31/12** G01R 31/34
G01R 15/14

(11) **1 105 760**
(51) **G02B 6/26** G02B 6/10
B29D 11/00 G02B 6/00
G09F 9/30 H04N 5/74

(11) **1 105 834**
(51) **G06K 9/00** G06K 9/62
G01N 15/02 G01N 23/06
G06F 19/00

(11) **1 106 757**
(51) **E05B 59/00** E05C 9/00
E05C 9/02

(11) **1 107 463**
(51) **H04B 1/38** H04B 15/00
G01R 29/08 H04B 1/40
H01Q 1/28 H01Q 1/52

(11) **1 108 829**
(51) **E04F 17/02** C04B 38/08
F23J 13/02 B32B 13/14
F16L 59/00

(11) **1 108 960**
(51) **F24D 3/02** F24H 1/26
F24D 17/00

(11) **1 109 876**
(51) **C07C 11/02** C07C 5/48
C10G 11/22 B01J 23/56
B01J 23/92

(11) **1 110 988**
(51) **C08G 63/82** C08G 63/85
C08G 63/87 B01J 21/06
B01J 27/18 B01J 37/28

(11) **1 111 057**
(51) **C12N 15/55** C12N 9/22
A61K 48/00 C12N 15/11

(11) **1 111 083**
(51) **C23C 14/02** C23C 14/16
C23C 14/58 H01L 21/02
H01L 21/321

(11) **1 111 096**
(51) **C25D 3/38** C25D 7/12
C25D 5/34

(11) **1 111 173**
(51) **E05B 65/20** E05B 7/00
E05B 65/12

(11) **1 111 732**
(51) **H01R 13/70** H01R 13/646

(11) **1 113 565**
(51) **H02K 1/32** H02K 1/24

(11) **1 114 925**
(51) **F02D 41/00** B60T 17/02
B60T 13/46 B60T 8/44
B60T 13/52 B60T 13/66
B60T 13/72 B60T 17/22

(11) **1 114 926**
(51) **F02D 41/00** B60T 17/02
F02D 41/22

(11) **1 115 145**
(51) **H01L 21/205** H01L 33/00
C30B 25/02 C30B 23/02

(11) **1 115 204**
(51) **H03K 19/00** H03K 19/177
G06G 7/48

(11) **1 115 886**
(51) **C12N 15/53** C12N 9/02
C12Q 1/66 C12N 5/06

(11) **1 116 671**
(51) **B65D 81/34**

(11) **1 117 821**
(51) **B01F 3/04** B01F 7/18
B01F 7/22 B01F 7/16
B01J 19/18 C12M 1/08

(11) **1 118 442**
(51) **B29C 33/00** B29C 45/26
B29C 43/36

(11) **1 118 665**
(51) **C12N 15/52** C12N 15/76
C12N 1/21

(11) **1 119 938**
(51) **H04L 9/00** H04K 1/00
G06F 1/00 G06F 11/00

(11) **1 121 275**
(51) **B60R 21/00** B60R 22/195

(11) **1 122 312**
(51) **C12N 15/12** C12N 15/861
C07K 14/47 C12N 5/10
G01N 33/53 C12Q 1/68
C07K 16/18 A61K 48/00
A61K 35/12 C12P 21/02

(11) **1 123 668**
(51) **A43B 17/08** A43B 17/03

(11) **1 124 306**
(51) **H02K 5/14** H01R 39/38

(11) **1 125 437**
(51) **H04N 7/16** H04N 7/173
H04N 5/44

(11) **1 125 728**
(51) **B32B 5/28** B29C 70/42
B29B 11/16

(11) **1 125 887**
(51) **B67D 1/12** A23L 2/00
B67D 1/00

(11) **1 126 223**
(51) **F24F 11/02** F04B 49/20

(11) **1 128 103**
(51) **F16K 3/12** F16K 25/00
C22C 19/07 C22C 19/03
C22C 33/00

(11) **1 128 394**
(51) **G21G 1/10** G21C 1/30

(11) **1 128 705**
(51) **H04R 9/04** H04R 9/02

(11) **1 129 533**
(51) **H04J 11/00** H04B 1/69
H03K 3/84

(11) **1 130 177**
(51) **E03C 1/04** E03C 1/05
F16K 31/60

(11) **1 130 203**
(51) **E05B 65/46** E05C 1/10
E05B 13/00 B60R 11/06
B25H 3/02

(11) **1 130 353**
(51) **G01B 5/008** G01B 5/04
G01B 7/04 G01B 21/04

(11) **1 131 095**
(51) **A61K 39/395** A61K 48/00
C12P 19/34 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/574
G01N 33/567

(11) **1 131 203**
(51) **B32B 5/26** B32B 17/02
E01C 11/16

(11) **1 131 373**
(51) **C08J 5/10** C08K 5/00
C08L 3/02 B65D 65/46

(11) **1 132 142**
(51) **B05B 11/00** B05B 15/00

(11) **1 132 295**
(51) **B64D 13/06** F25D 21/06
B64D 13/08

(11) **1 132 529**
(51) **E03C 1/04** E03C 1/05
F16K 31/60

(11) **1 132 623**
(51) **F04D 13/06** F04D 29/58
F04D 15/00 F04D 13/08

(11) **1 132 632**
(51) **F16C 13/00** F16C 33/58
F16C 43/06 F16C 33/64
F16C 19/04

(11) **1 133 396**
(51) **B41J 1/00** B41J 2/05
B41J 2/21

(11) **1 133 517**
(51) **C07K 1/00** C07K 14/00
C07K 14/47 A61K 38/17

(11) **1 133 578**
(51) **C22F 1/08** C22C 9/02
C22C 9/04

(11) **1 133 966**
(51) **A61F 13/496** A61F 13/15
A61F 13/56

(11) **1 134 443**
(51) **F16C 25/06** F16C 19/08
F16C 35/063 F16C 35/077
B23Q 1/26

(11) **1 135 113**
(51) **A61K 31/704**

(11) **1 136 215**
(51) **B28B 11/14** B28B 17/00
B23D 45/10

(11) **1 137 095**
(51) **H01P 1/20** H01R 13/646
H01R 13/66 H01T 4/08
H01P 1/202

(11) **1 137 320**
(51) **H04R 9/06** H04R 9/04
H04R 9/02

(11) **1 138 570**
(51) **B61H 13/00** B60T 13/66
B60T 17/22

(11) **1 138 732**
(51) **C09D 201/10** C09D 201/00
C09D 183/04 C08J 7/04
C08F 230/08 C09D 183/14

(11) **1 138 932**
(51) **F02M 35/16** B62K 11/04
F02B 61/02

(11) **1 139 752**
(51) **A01N 43/04** C08B 37/08
A61K 31/785 C08B 37/00

(11) **1 139 755**
(51) **A01N 43/40** A61K 31/44
A61K 31/00

(11) **1 140 110**
(51) **A61K 31/565** A61K 47/48
A61P 5/38

(11) **1 140 185**
(51) **A61K 45/06** A61P 9/00

(11) **1 142 523**
(51) **A47K 3/28** F24J 2/34

(11) **1 142 645**
(51) **B05B 1/30** B05B 9/01

(11) **1 142 648**
(51) **B05C 5/02** B05C 5/00

(11) **1 142 714**
(51) **B41J 2/01** B41J 2/205
B41J 2/51 B41J 19/18
B41J 19/14

(11) **1 142 737**
(51) **B60J 5/04** B60J 5/00

(11) **1 142 936**
(51) **C08J 5/18** B32B 27/36
G11B 5/73 C08L 67/02

(11) **1 143 109**
(51) **F01D 9/04** F01D 25/12
F01D 5/18

(11) **1 143 110**
(51) **F01D 9/04** F01D 25/12
F01D 5/18

(11) **1 143 499**
(51) **H01L 21/312** C23C 16/40
H01L 21/316

(11) **1 143 645**
(51) **H04B 10/17** H01S 3/30
H04J 14/02

(11) **1 144 291**
(51) **B65H 18/26**

(11) **1 144 571**
(51) **C11D 1/22**

(11) **1 144 891**
(51) **F16K 37/00** G01M 19/00
A62C 37/50

(11) **1 145 420**
(51) **H02N 6/00** H01L 31/04

(11) **1 145 746**
(51) **A63F 13/00** A63F 13/10

(11) **1 146 166**
(51) **D06N 3/00** D21H 27/00
D21H 19/66 D21H 25/14

(11) **1 146 174**
(51) **E02F 3/30** E02F 9/20
E02F 9/24 E02F 9/08

(11) **1 146 201**
(51) **F01D 11/00** F01D 5/28

(11) **1 146 202**
(51) **F01D 9/04** F01D 25/12
F01D 5/18

(11) **1 146 203**
(51) **F01D 9/04** F01D 25/12
F01D 5/18

(11) **1 146 418**
(51) **G06F 3/12** G06K 5/00

(11) **1 147 794**
(51) **A63F 13/00** A63F 13/10

(11) **1 148 501**
(51) **G11B 27/034** G11B 20/12
G11B 27/32 G11B 20/10
G11B 7/00 G11B 27/10

(11) **1 149 068**
(51) **C07C 255/20** C07C 253/16

(11) **1 150 168**
(51) **G03F 7/16** B05D 1/00
G11B 5/842 G11B 7/26
H01L 21/00

(11) **1 150 306**
(51) **H01C 7/112**

(11) **1 150 844**
(51) **B41J 2/00** B41J 2/175
B41J 2/155 B41J 29/02
B41J 3/60 B41J 3/42

(11) **1 151 093**
(51) **C12N 15/11** C12N 15/63
C07H 21/02 C12Q 1/68
C12N 15/10

(11) **1 153 106**
(51) **C10G 45/16**

(11) **1 153 396**
(51) **C22F 1/18** C22C 16/00
G21C 3/07

(11) **1 153 666**
(51) **B05B 13/00** B05B 7/02
B05B 3/10

(11) **1 154 070**
(51) **D06M 15/53** D06M 13/17
C08K 5/06 C08L 67/02
D01F 1/10

(11) **1 154 086**
(51) **E04B 1/76** E04B 1/78
E04C 1/41 F16B 13/02

(11) **1 154 133**
(51) **F02B 37/04** F02B 37/007
F02B 37/013 F02B 37/18
F02B 37/16

(11) **1 154 233**
(51) **G01C 15/00** G01C 15/10

(11) **1 154 692**
(51) **A01N 63/00** A01N 63/02
A01N 37/36 A01N 37/42
C12N 9/04 C12N 15/53
C12P 7/58 C12P 7/60
A01H 5/00 C12N 1/20
A61K 31/375 A61K 35/74
C12R 1/38

(11) **1 154 725**
(51) **A61B 17/76** A61B 17/74
A61B 17/04 A61B 17/80

(11) **1 154 810**
(51) **A61M 5/00** A61M 39/02

(11) **1 155 205**
(51) **E04G 1/02** E04G 1/12
E04C 3/28 B29C 53/58
E04G 7/30

(11) **1 155 764**
(51) **B23B 11/00** B23B 3/16
B23P 23/02 B23Q 39/00

(11) **1 155 830**
(51) **B41F 13/32** G03G 15/14

(11) **1 155 847**
(51) **B41F 33/00** B41C 1/10

(11) **1 155 848**
(51) **B41F 33/00** B41F 27/00
B41C 1/10

(11) **1 155 996**
(51) **B65H 29/68** B65H 9/14
B65H 5/22

(11) **1 156 867**
(51) **B01D 53/52** B01D 53/86
C01B 17/05 B01D 53/14

(11) **1 156 925**
(51) **B32B 27/04** B32B 27/12
B31F 1/12 A47K 10/16
D21H 19/84 D21H 21/18
D21H 25/06 D21H 25/10
D21H 27/00

(11) **1 157 396**
(51) **H01G 5/16** H01G 5/18

(11) **1 157 439**
(51) **H01P 1/208** H01P 1/213
H01P 7/06

(11) **1 157 735**
(51) **B01D 71/02** B01D 53/22
B01D 71/00 C01B 39/38

(11) **1 157 836**
(51) **B41F 31/20** B41F 31/08

(11) **1 158 925**
(51) **A61B 19/00** A61K 31/40

(11) **1 159 570**
(51) **F25D 3/10** F25D 31/00
A47G 19/22 B65D 81/18

(11) **1 159 941**
(51) **A61F 9/00** A61F 2/14
A61F 9/013 A61B 17/32

(11) **1 159 954**
(51) **A61K 7/48** A61K 7/027
A61K 7/031

(11) **1 160 441**
(51) **F02M 35/10** F02M 35/04
F02M 35/16

(11) **1 161 108**
(51) **H04Q 7/38**

(11) **1 162 003**
(51) **B05C 1/08** B05C 1/12

(11) **1 162 139**
(51) **B64G 1/14** F02K 9/78
B64G 1/00

(11) **1 162 169**
(51) **B81B 7/00** H01L 23/538
B81B 7/02

(11) **1 162 610**
(51) **G11B 7/095** G01P 3/00

(11) **1 163 575**
(51) **G06F 5/00** G06F 17/30
H04L 29/06 H04L 12/28
H04L 12/46

(11) **1 164 211**
(51) **C30B 29/36** C30B 23/00
C30B 23/02 C30B 25/00
C30B 25/02 C30B 25/10
C30B 25/20

(11) **1 164 258**
(51) **F01L 13/00** F01L 1/14
F01L 1/34 F01L 1/20

(11) **1 164 351**
(51) **G01B 15/02** G01F 15/02

(11) **1 164 571**
(51) **G09G 5/36** G11C 11/40
G06F 12/00

(11) **1 165 059**
(51) **A61K 38/08** A61K 38/10
C07K 7/06 C07K 7/08
A61P 35/00

(11) **1 165 378**
(51) **B65C 3/08** B65C 3/12
B65C 3/16 B32B 7/12
B32B 7/14 B65C 9/20
G09F 3/10 G09F 3/02

(11) **1 166 842**
(51) **B01D 29/27** C12M 1/26

(11) **1 167 008**
(51) **B31B 1/06** B65H 3/08

(11) **1 167 009**
(51) **B31B 1/84** B31B 19/84

(11) **1 167 011**
(51) **B31B 1/84** B31B 19/84

(11) **1 167 747**
(51) **F02M 47/02** F02M 61/16

(11) **1 167 770**
(51) **F04B 39/16** F04B 39/06

(11) **1 168 598**
(51) **H03C 3/09** H03D 7/00

(11) **1 170 101**
(51) **B27H 3/04** B27H 5/00
B65D 9/04

(11) **1 170 135**
(51) **B41J 2/165** B41J 2/175

(11) **1 170 273**
(51) **C08F 38/00** H05B 33/02

(11) **1 170 575**
(51) **G01F 1/10** G01F 1/115
G01F 15/18 G01F 15/14

(11) **1 171 549**
(51) **C10G 45/08**

(11) **1 172 224**
(51) **B41M 5/00** C08G 18/32
C08G 18/08

(11) **1 172 908**
(51) **H02B 1/20** H02G 5/00

(11) **1 173 268**
(51) **B01D 21/26** B63H 23/32

(11) **1 173 326**
(51) **B41M 5/00** B41M 5/025
B41M 5/035 B41M 5/38
B32B 5/18 D06P 5/00
B41J 2/01 B44C 1/17

(11) **1 173 702**
(51) **F16M 11/04** F16M 11/10
A47B 21/03

(11) **1 173 784**
(51) **G02B 6/00** G02B 6/16

(11) **1 174 481**
(51) **C09J 163/00** C08G 59/18

(11) **1 174 649**
(51) **F16K 1/30** F16K 1/22

(11) **1 175 055**
(51) **H04L 27/227** H04N 5/44
H04L 5/22 H04L 7/02

(11) **1 176 391**
(51) **G01C 21/16** G01C 19/66
G01C 19/72

(11) **1 177 963**
(51) **B61H 13/00** B61H 13/04
B61H 13/02

(11) **1 178 820**
(51) **A61K 38/51** C12N 9/00
C12N 1/20 C12N 9/10

(11) **1 179 372**
(51) **B05D 1/06** B05B 5/14

(11) **1 179 614**
(51) **C25D 1/10** C25D 1/08
B41J 2/16

(11) **1 180 613**
(51) **F16D 65/12** F16D 65/847

(11) **1 180 668**
(51) **G01F 23/292** G01F 23/68
G01F 23/70 G01M 3/32

(11) **1 181 122**
(51) **B23B 15/00** C30B 28/14
C22F 1/08 C22C 9/06

(11) **1 181 142**
(51) **B29C 41/22** B29C 37/00
G09B 21/00

(11) **1 181 983**
(51) **B05B 7/06** A61K 9/28

(11) **1 182 026**
(51) **B29C 45/26** B29C 45/27

(11) **1 182 501**
(51) **G03C 7/407** G03C 7/42
G03C 7/44 G03C 7/30
C07C 211/51 C07D 403/14
C07D 251/70

(11) **1 182 779**
(51) **H03K 19/173** G11C 16/04

(11) **1 184 023**
(51) **A61F 13/62** A61F 13/56

(11) **1 184 084**
(51) **B05B 7/24** B05B 1/26

(11) **1 184 445**
(51) **C10K 3/04** C01B 3/48
H01M 8/06 B01J 23/42
B01J 37/02 B01J 21/06
C01B 3/16

(11) **1 184 879**
(51) **H01B 1/06** H01B 5/14
C23C 14/06 C23C 14/34
G09F 9/00 G02F 1/00

(11) **1 186 298**
(51) **A61K 9/70** A61K 31/352

(11) **1 186 413**
(51) **B41J 2/14** B41J 2/16

(11) **1 186 513**
(51) **B62D 5/12** B62D 3/06
F15B 15/08

(11) **1 186 725**
(51) **E04C 5/01** E04C 5/07
E04G 23/02 C04B 41/50

(11) **1 187 269**
(51) **H01R 13/658** H01R 13/648
G06K 19/077 G06K 7/00

(11) **1 188 395**
(51) **A46D 3/06** A46B 3/16
A46D 3/04

(11) **1 188 636**
(51) **E05F 15/14** B61D 19/00

(11) **1 188 789**
(51) **C08L 9/00** C08L 91/00
C08K 3/04 C08K 3/36
C08C 4/00 C08L 9/06
C08L 19/00 B60C 1/00

(11) **1 189 092**
(51) **G02B 26/02** G02B 26/08
G02B 6/35

(11) **1 189 093**
(51) **G02B 26/08** G02B 6/35

(11) **1 190 710**
(51) **A61K 31/00** C07C 27/00
C07D 211/00 C07D 213/00
C07C 233/17 C07C 311/04
C07C 311/17 C07C 311/29
C07C 235/34 C07C 233/22
C07C 275/30 C07D 211/46
C07D 211/58 C07D 213/56
C07D 333/34 C07D 209/48
C07D 333/54 C07D 295/22
C07D 295/18 A61K 31/33

(11) **1 190 979**
(51) **B66C 23/32** B66C 23/62
B66C 23/78 B66C 23/42

(11) **1 191 161**
(51) **E04B 7/20** E04D 12/00
E04D 1/34

(11) **1 191 215**
(51) **F02M 21/04** C10L 3/06
F02B 43/00

(11) **1 191 689**
(51) **H03J 7/04** H04B 1/707

(11) **1 193 287**
(51) **C08K 5/101** C09K 3/18
C04B 40/00 C04B 20/10
C04B 24/00 C04B 24/04
C04B 24/08 C04B 24/12
C04B 24/16 C08K 9/04

(11) **1 194 911**
(51) **G09F 3/00** G09F 3/02

(11) **1 195 385**
(51) **C08F 2/34** C08F 10/06

(11) **1 196 020**
(51) **H05K 13/00** H05K 13/08

(11) **1 196 048**
(51) **A23L 1/314** A23L 1/317
A23J 3/22 A23L 1/325

(11) **1 196 150**
(51) **A61L 27/10** A61K 9/70
A61L 17/00 A61L 27/30
A61L 27/54 A61L 15/42
A61L 15/44 C03C 4/00

(11) **1 196 169**
(51) **A61K 31/4178** C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 401/14

(11) **1 197 066**
(51) **H04N 1/387** H04N 1/10
H04N 1/191 H04N 1/195

(11) **1 197 124**
(51) **H05B 6/00** H05F 3/00
C25B 13/00 C23C 14/32
H01J 37/32

(11) **1 197 413**
(51) **E05D 15/10** E05F 15/14
B61D 19/00

(11) **1 198 925**
(51) **H04L 12/28** H04L 12/56
H04L 12/66 H04M 7/00
H04L 12/46 H04Q 3/00

(11) **1 199 819**
(51) **H04B 7/26** H04B 7/005

(11) **1 200 088**
(51) **A61K 31/47**

(11) **1 201 120**
(51) **B62B 1/22** A01K 5/00
A01K 5/02

(11) **1 201 214**
(51) **A61F 13/551** A61F 13/15

(11) **1 201 388**
(51) **B29B 9/08** B29B 7/88
B29B 17/00 B29B 7/94

(11) **1 202 128**
(51) **G03G 15/08** G03G 21/10

(11) **1 202 603**
(51) **H04R 3/00** G10L 19/00
G10L 101/00 H04M 1/60

(11) **1 202 697**
(51) **A61H 1/02** A63B 23/035
A63B 21/008 A63B 21/005

(11) **1 203 248**
(51) **G02B 6/293** G02B 6/28
G02B 27/28 H04J 14/06

(11) **1 203 624**
(51) **B21C 23/08** B21C 37/06
B21C 37/28

(11) **1 203 678**
(51) **B60J 5/00** B62D 25/04

(11) **1 205 047**
(51) **H04K 1/00** H04B 1/707

(11) **1 205 441**
(51) **C02F 1/48** B03C 1/12
B01J 19/08 B01J 19/12
B03C 1/30

(11) **1 205 723**
(51) **F27B 7/28** F27D 23/02
B01J 8/10 F27B 7/20

(11) **1 205 921**
(51) **G11B 7/09** G11B 19/12

(11) **1 206 272**
(51) **A61K 38/02** A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
A61K 38/18 A61K 38/19
A61K 38/22 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 7/23 C07K 14/16

(11) **1 207 309**
(51) **F04D 19/04** H02K 16/00
H02K 7/14 F04D 27/02

(11) **1 208 092**
(51) **A61K 31/423** A61K 31/428
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/4725 A61K 31/5377
A61K 31/541 C07D 263/58
C07D 277/74 C07D 413/12
C07D 417/12 A61P 19/00
A61P 19/10 A61P 35/04

(11) **1 208 113**
(51) **C07J 75/00** A61K 31/565
C07J 17/00

(11) **1 209 888**
(51) **H04M 7/00** H04M 1/253
H04M 3/533 H04L 29/06

(11) **1 210 623**
(51) **G02B 6/16** G02B 6/22
G02B 6/293 H04B 10/18

(11) **1 210 704**
(51) **G09F 17/00** G09F 15/00
G09F 21/04

(11) **1 210 884**
(51) **G09F 3/00** G06K 19/04
G06K 13/00

(11) **1 210 944**
(51) **A61K 31/711** A61K 35/60
A61P 7/08

(11) **1 211 784**
(51) **H02K 5/20** H02K 5/06
F04D 13/06 C22C 38/00

(11) **1 211 854**
(51) **H04L 12/56** H04L 29/06
H04Q 11/04

(11) **1 212 581**
(51) **G01B 9/02** G01J 9/02
H01S 5/183 H01S 5/0687
H01S 5/022

(11) **1 212 853**
(51) **H04Q 7/38**

(11) **1 213 069**
(51) **B21F 27/00** B21F 27/10
B21F 27/12

(11) **1 213 103**
(51) **B26B 7/00** B26D 7/08

(11) **1 213 623**
(51) **G03G 15/08** G03G 21/16
G03G 21/18

(11) **1 214 535**
(51) **F16H 57/00** F16H 1/46
B66D 1/22

(11) **1 214 744**
(51) **H01L 29/84** G01L 1/22
G01L 1/18

(11) **1 214 811**
(51) **H04L 9/08**

(11) **1 214 925**
(51) **A61K 7/00** A61K 7/48

(11) **1 214 948**
(51) **A01N 31/08** A01N 65/00
A01N 25/20 A61L 9/02

(11) **1 215 154**
(51) **B65H 63/06** B65H 63/036

(11) **1 215 992**
(51) **A61B 3/00** A61B 3/103
A61B 3/107 A61F 9/01
B24B 13/00

(11) **1 216 431**
(51) **G02B 21/26** G02B 23/00
G02B 21/36

(11) **1 217 189**
(51) **F02C 9/00** F01D 17/24
F01D 25/00

(11) **1 217 478**
(51) **G05B 19/05** G06F 3/14
G05B 23/00

(11) **1 218 136**
(51) **B23B 31/173** B23B 31/107
B23B 31/16 B23B 31/22

(11) **1 218 553**
(51) **C22B 4/08** C22B 9/21
F27B 3/04 C22B 9/22
C22B 34/12

(11) **1 218 822**
(51) **G06F 11/30** H04L 9/00
H04L 29/06 G06F 1/00

(11) **1 218 972**
(51) **H01S 3/094** H01S 3/08
G02F 1/35 G01N 21/65
G01N 33/543 G01S 17/02

(11) **1 219 122**
(51) **H04Q 7/20** H04Q 7/24

(11) **1 219 123**
(51) **H04Q 7/20** H04Q 7/22

(11) **1 219 143**
(51) **H05B 3/84** A47G 1/02

(11) **1 219 621**
(51) **C07D 471/04** A61K 31/437
A61K 31/444 A61P 25/28
A61P 25/16 A61K 31/435

(11) **1 221 683**
(51) **H04L 12/413**

(11) **1 222 025**
(51) **B01J 31/18** B01J 31/14
B01J 31/22 C07F 7/00
C07F 7/28 C08F 10/00
C08F 10/02 C08F 210/16

(11) **1 222 179**
(51) **C07D 295/088**

(11) **1 222 615**
(51) **G06K 9/40** H04N 1/40

(11) **1 222 887**
(51) **A47G 33/00** A63H 3/00
A63H 3/04

(11) **1 223 203**
(51) **C09J 7/02** C09J 109/10

(11) **1 223 204**
(51) **C09J 7/02** C09J 109/10

(11) **1 223 205**
(51) **C09J 7/02** C09J 109/08

(11) **1 223 306**
(51) **E21D 9/04** E21D 9/00
E21D 20/02 E21B 7/20

(11) **1 223 575**
(51) **G11B 7/125** G11B 7/135

(11) **1 223 599**
(51) **H01J 9/26** H01J 17/18

(11) **1 223 932**
(51) **A61K 31/422** A61K 31/4196
A61K 31/4439 C07D 261/02
C07D 249/12 C07D 249/14
C07D 413/02 C07D 413/12
C07D 403/12 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 405/12

(11) **1 225 024**
(51) **B29C 45/56**

(11) **1 225 659**
(51) **H01R 13/629** H01R 13/627

(11) **1 225 938**
(51) **A61M 5/28**

(11) **1 226 184**
(51) **C08F 6/08** C08G 75/16
C08G 75/02

(11) **1 226 386**
(51) **F21V 21/08** A43B 23/00
G09F 21/02 G09F 13/22

(11) **1 226 654**
(51) **H04B 1/00** H04Q 7/32
H04Q 7/38

(11) **1 226 792**
(51) **A61C 13/00** A61C 9/00
A61C 13/16

(11) **1 227 085**
(51) **C07D 233/64** C07F 9/6574
C07C 57/00 C07D 233/54

(11) **1 227 694**
(51) **H04Q 7/38** G01S 5/02
H04L 12/28

(11) **1 227 892**
(51) **B05B 1/24** B29C 45/27

(11) **1 227 930**
(51) **B32B 5/26** B32B 27/04
B32B 27/38 B32B 27/42
B21B 45/02 B60S 1/28
D21G 3/00

(11) **1 228 123**
(51) **C08G 75/14** C08G 75/16
C08G 75/02

(11) **1 229 389**
(51) **G03F 7/004** C08L 61/34
C08L 61/28 C08L 101/12
G03F 7/038 G03F 7/027
C08K 5/00 C08K 3/00

(11) **1 229 564**
(51) **H01H 43/00** G04G 15/00

(11) **1 229 902**
(51) **A61M 39/02** A61B 17/34
A61M 39/24

(11) **1 230 465**
(51) **E21B 10/44** E21B 10/40
E21B 10/58

(11) **1 231 129**
(51) **B62D 27/04** B62D 24/02

(11) **1 231 289**
(51) **C22C 38/04** C22C 38/60
C21D 8/10 C22C 38/02

(11) **1 231 343**
(51) **E05B 59/00** E05C 9/02

(11) **1 232 368**
(51) **F24F 3/14** B01D 53/26

(11) **1 232 620**
(51) **H04L 27/30** H04B 7/26
H04Q 7/38

(11) **1 233 223**
(51) **F16L 11/11** F16L 11/15

(11) **1 233 535**
(51) **H04B 1/707** H04B 7/01

(11) **1 233 947**
(51) **A61K 31/341** C07D 307/30
C07D 215/22

(11) **1 234 030**
(51) **C12N 15/11** C12Q 1/68
C12N 15/00 C07K 14/47

(11) **1 234 711**
(51) **B60L 3/00** B60L 11/18
B60L 3/12

(11) **1 234 902**
(51) **D01H 5/22** D01H 13/04
D01H 5/70

(11) **1 235 278**
(51) **H01L 29/737** H01L 21/331
H01L 29/08

(11) **1 236 659**
(51) **B65G 1/137** B65G 1/02
B65G 1/08

(11) **1 236 717**
(51) **A01N 43/40** C07D 213/62
C07D 213/63 C07D 213/74
C07D 213/61 C07D 213/53

(11) **1 236 910**
(51) **F16B 19/10** E05C 5/02

(11) **1 237 301**
(51) **H04B 7/26** H04Q 7/06

(11) **1 238 766**
(51) **B26F 3/00** B26D 7/01

(11) **1 238 841**
(51) **B60J 7/04** B60J 7/00
H01Q 1/32

(11) **1 239 027**
(51) **C11D 13/16** C11D 17/02

(11) **1 239 848**
(51) **A61K 31/00** A61K 31/575
A61P 3/06 A61P 9/00
C12N 15/12 C12Q 1/68

(11) **1 241 132**
(51) **C01B 33/18** C01B 33/193
A61K 7/16 C09C 1/30

(11) **1 241 133**
(51) **C01B 33/18** C01B 33/193
C08K 3/36 C09C 1/30

(11) **1 241 134**
(51) **C01B 33/18** C01B 33/193
B01J 21/08 A61K 9/14
C09C 1/30

(11) **1 241 220**
(51) **C08L 23/04** C08L 23/10
C08J 5/18 B29B 7/00
B29C 47/40 B29C 47/64

(11) **1 241 364**
(51) **F16B 39/00** F16B 39/30
F16B 39/34 F16B 39/02

(11) **1 242 240**
(51) **B32B 7/06** G09F 3/00
G09F 3/10

(11) **1 242 892**
(51) **G06F 12/02** G06F 3/06

(11) **1 243 623**
(51) **C09D 11/00** C08F 290/06
B41J 2/01 B41M 5/00
B41J 2/21

(11) **1 243 787**
(51) **F02M 63/02** F02M 59/10

(11) **1 243 864**
(51) **F24F 1/00** F24F 13/24
F04D 17/04

(11) **1 244 301**
(51) **H04N 5/445** H04N 5/44

(11) **1 244 366**
(51) **A41G 5/00** A41G 5/02

(11) **1 246 332**
(51) **H02B 1/20** H02B 1/21

(11) **1 246 994**
(51) **E21B 41/00**

(11) **1 247 516**
(51) **A61K 7/043** A61K 7/48

(11) **1 248 050**
(51) **F24F 7/06** B08B 15/00
E03F 5/08

(11) **1 248 346**
(51) **H02K 37/14** H02K 37/18

(11) **1 249 336**
(51) **B32B 1/08** B32B 27/32
B32B 27/08 B32B 27/36
B32B 27/34 B32B 27/28
F16L 11/04

(11) **1 249 726**
(51) **G02B 21/18** G02B 21/22
G02B 21/06 G02B 21/24
G02B 21/00 A61B 19/00

(11) **1 249 847**
(51) **H01F 1/36** C04B 35/26
H01F 1/34 H01F 1/37

(11) **1 252 665**
(51) **H01M 12/06**

(11) **1 253 314**
(51) **F02M 47/02**

(11) **1 253 397**
(51) **F42B 3/195** F42B 33/02

(11) **1 254 065**
(51) **B65D 85/24** G09F 3/14
G09F 3/03

(11) **1 257 990**
(51) **G09F 13/22** G09F 9/33
G09F 9/305 H01L 33/00
H01L 25/075

(11) **1 258 870**
(51) **G11B 7/24** G11B 7/007

(11) **1 260 094**
(51) **G06K 9/36**

(11) **1 260 353**
(51) **B31B 5/78** B65B 7/14
B65B 51/14 B31B 19/64

(11) **1 260 394**
(51) **B60J 7/14** B60J 7/12

(11) **1 260 610**
(51) **C23C 16/14** C23C 30/00
F01D 5/28

(11) **1 260 713**
(51) **F04C 18/02** F04C 23/00
F01C 17/06

(11) **1 260 897**
(51) **G05G 9/047** G05G 1/20

(11) **1 261 211**
(51) **H04N 7/26** H04N 7/36
H04N 7/32

(11) **1 261 967**
(51) **G11B 17/04** E05C 1/14
H05K 5/02

(11) **1 262 147**
(51) **A61B 6/06** H05G 1/64

(11) **1 262 348**
(51) **B60H 1/00** B60H 1/32

(11) **1 262 586**
(51) **D04H 1/64** B01D 39/08
D06M 11/79

(11) **1 266 255**
(51) **G02B 19/00** G02B 17/08
F21V 7/04 G02B 17/00
H01L 31/052 F24J 2/10

(11) **1 266 745**
(51) **H02J 7/00** B29C 65/34
H05B 3/00

(11) **1 266 787**
(51) **B60K 41/06** F16H 61/06

(11) **1 266 796**
(51) **B60P 7/00** B60P 7/08
B60P 7/15

(11) **1 266 797**
(51) **B60P 7/08** F16G 11/12

(11) **1 266 948**
(51) **C09J 183/07** C08L 83/07

(11) **1 267 541**
(51) **H04Q 7/38**

(11) **1 267 594**
(51) **H01L 21/48** H05K 3/02

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 248 637** (51) A61K 31/715
EN

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 265 921** (51) C07K 14/47
(22) 14.03.2001

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 177 157** (51) C04B 33/04
(25) KO

(11) **1 248 637** (51) A61K 31/715
(25) KO

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 784 103** (51) C23C 16/40
(30) 10.01.1996 JP 229296
25.03.1996 JP 6811496
12.04.1996 JP 9102596
15.04.1996 JP 9242396
16.04.1996 JP 9396696
15.11.1996 JP 30433596
15.11.1996 JP 30433696

(11) **0 802 524** (51) G10L 19/10
(30) 17.04.1996 JP 9541296

(11) **0 879 144** (51) B32B 31/06
(30) 04.05.1995 PCT/US95/05450

(11) **0 886 560** (51) B25B 23/14
(30) 11.03.1996 SE 9600934

(11) **0 897 570** (51) B32B 31/00
(30) 07.05.1996 US 646453
14.06.1996 US 665199
20.08.1996 US 700011

(11) **1 023 974** (51) B26D 7/26
(30) 28.12.1998 DE 19860431

(11) **1 125 144** (51) G01S 1/00
(30) 23.09.1998 US 158832

(11) **1 129 799** (51) B21D 37/20
(30) 28.02.2000 JP 2000102834
05.02.2001 JP 2001028745

(11) **1 163 354** (51) C12N 15/86
(30) 18.03.1999 PCT/US00/05870
23.09.1999 US 404555

(11) **1 169 009** (51) A61K 6/083
(30) 12.04.1999 US 128734 P

(11) **1 179 505** (51) B67D 5/32
(30) 08.08.2000 DE 20013627 U

(11) **1 200 057** (51) A61K 7/48
(30)
- *keine Priorität*
- *no priority*
- *pas de priorité*

(11) **1 205 161** (51) A61F 2/30
(30) 08.11.2000 US 246854 P
23.10.2001 US 32984 P

(11) **1 207 130** (51) B66D 1/50
(30) 10.02.2000 DE 10005411

(11) **1 217 942** (51) A61B 5/00
(30) 24.09.1999 US 155851 P
08.10.1999 US 158553 P
08.10.1999 US 158554 P
08.10.1999 US 158556 P
13.10.1999 US 159285 P
12.11.1999 US 165166 P
17.11.1999 US 165988 P
24.11.1999 US 167276 P
19.01.2000 US 177011 P
19.01.2000 US 177016 P
19.01.2000 US 177009 P
28.01.2000 US 178979 P
02.02.2000 US 179882 P
03.04.2000 US 194126 P
04.04.2000 US 201902 P
10.04.2000 US 195779 P
19.04.2000 US 205709 P
25.05.2000 US 206905 P
25.05.2000 US 207089 P
25.05.2000 US 207051 P
07.06.2000 US 209921 P
16.06.2000 US 212319 P
18.07.2000 US 219069 P
18.07.2000 US 219070 P
11.08.2000 US 224651 P
14.08.2000 US 225101 P
15.08.2000 US 225454 P
28.08.2000 US 228388 P
21.09.2000 US 234154 P
22.09.2000 US 234866 P

(11) **1 218 865** (51) G07F 19/00
(30) 24.09.1999 US 155645 P
29.11.1999 US 450996

(11) **1 222 420** (51) F16L 23/00
(30) 18.10.1999 US 160132 P
10.10.2000 US 686203

(11) **1 224 297** (51) C12N 15/57
(30) 23.09.1999 US 404133 P
23.09.1999 US 155493 P
13.10.1999 US 416901
06.12.1999 US 169232 P

(11) **1 249 584** (51) F01N 3/24
(30) 21.01.2000 JP 2000017782
11.10.2000 JP 2000316840

(11) **1 249 944** (51) H04B 1/28
(30) 09.04.2001 US 282582 P
19.03.2002 US 102428

(11) **1 251 499** (51) G11B 7/005
(30) 20.04.2001 JP 2001123521
28.03.2002 JP 2002093026

(11) **1 252 993** (51) B27C 1/04
(30) 18.04.2001 US 284486 P
17.04.2002 US 124746

(11) **1 254 417** (51) G06F 17/40
(30) 28.10.1999 US 162294 P
20.07.2000 US 620003
27.10.2000 US 698529

(11) **1 257 166** (51) A01K 39/012
(30) 02.02.2000 IT MI20010053
18.04.2000 IT MI200247
18.04.2000 IT MI200248
22.12.2000 IT MI200717

(11) **1 259 614** (51) C12N 15/12
(30) 01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
06.03.2000 US 186968 P
14.03.2000 US 189328 P
14.03.2000 US 189320 P
15.03.2000 PCT/US00/06884
21.03.2000 US 191048 P
21.03.2000 US 190828 P
21.03.2000 US 191314 P
21.03.2000 US 191007 P
28.03.2000 US 192655 P
29.03.2000 US 193032 P
29.03.2000 US 193053 P
30.03.2000 PCT/US00/08439
04.04.2000 US 194647 P
04.04.2000 US 194449 P
11.04.2000 US 196820 P
11.04.2000 US 195975 P
11.04.2000 US 196000 P
11.04.2000 US 196187 P
11.04.2000 US 196690 P
18.04.2000 US 198121 P
18.04.2000 US 198585 P
25.04.2000 US 199654 P
25.04.2000 US 199397 P
25.04.2000 US 199550 P
03.05.2000 US 201516 P
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 US
08.11.2000 PCT/US00/30952
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 PCT/US00/34956

(11) **1 261 720** (51) C12N 15/55
(30) 03.03.2000 US 517779

(11) **1 264 680** (51) B29D 7/01
(30) 05.06.2001 JP 2001169977

(11) **1 266 916** (51) C08F 297/04
(30) 17.02.2000 CN 00100848
17.02.2000 CN 00100850
17.02.2000 CN 00100849
17.02.2000 CN 00100846
17.02.2000 CN 00100847

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 744 396** (51) C07C 229/26
(84) DE FR GB NL

(11) **0 835 630** (51) A47K 10/38
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL

(11) **0 838 303** (51) B23Q 3/18
(84) BE CH DE GB LI

(11) **0 844 046** (51) B24B 9/06
(84) BE CH DE GB LI

(11) **0 853 024** (51) B60R 13/04
(84) DE FR GB

(11) **0 862 964** (51) B23K 9/20
(84) BE DE DK FR GB NL SE

(11) **0 893 055** (51) A01K 87/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 897 773** (51) B23K 26/00
(84) AT CH DE DK FI FR GB GR IT LI SE

(11) **0 903 147** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 907 875** (51) G01B 9/02
(84) DE FR GB

(11) **0 908 942** (51) H01L 21/318
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 913 271** (51) B44C 1/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE

(11) **0 918 921** (51) E21D 9/10
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **0 920 881** (51) A61M 25/00
(84) DE FR IE IT SE

(11) **0 934 276** (51) C07D 217/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 934 815** (51) B29C 65/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 937 961** (51) G01B 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 938 193** (51) H04B 7/00
(84) DE FR GB

(11) **0 938 491** (51) C07F 17/00
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

(11) **0 940 083** (51) A22B 5/14
(84) BE DE DK FR IE IT NL

(11) **0 944 323** (51) A01N 59/14
(84) DE FR GB PT SE

SI

(11) **0 951 942** (51) B05B 5/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 955 434** (51) E05F 11/34
(84) AT DE ES FR IT

(11) **0 960 849** (51) B66F 7/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 964 993** (51) F02M 25/07
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 969 040** (51) C08L 21/00
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **0 973 586** (51) A63B 59/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 973 705** (51) C07B 57/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 978 431** (51) B60T 7/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 981 375** (51) A61K 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 982 038** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

(11) **0 983 280** (51) C07F 9/6568
(84) DE FR GB

(11) **1 000 992** (51) C09J 7/04
(84) IT

(11) **1 008 574** (51) C07C 17/10
(84) FR IT

(11) **1 008 575** (51) C07C 17/20
(84) FR IT

(11) **1 009 572** (51) B23F 21/22
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 018 701** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 019 755** (51) G01V 3/20
(84) DE FR GB NL

(11) **1 020 791** (51) G06F 7/58
(84) DE FR GB

(11) **1 022 017** (51) A61K 7/42
(84) AT BE DE FR GB IE LU NL

(11) **1 026 282** (51) C23C 8/68
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 028 309** (51) G01D 5/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 028 893** (51) B65B 31/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 031 085** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB

(11) **1 031 868** (51) G02B 27/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 034 240** (51) C11D 1/645
(84) GB

(11) **1 034 523** (51) G08G 1/08
(84) BE CH DE ES GB IT LI

(11) **1 036 027** (51) B65H 19/28
(84) AT DE FI FR GB IT SE

(11) **1 049 558** (51) B23K 11/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 049 856** (51) F01C 3/02
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 055 681** (51) C07F 9/48
(84) CY DE DK FI FR GB GR IE LU MC PT SE

(11) **1 056 739** (51) C07D 317/34
(84) DE DK ES GB IT

(11) **1 067 281** (51) F02B 31/08
(84) FR GB IT

(11) **1 076 451** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 728** (51) H01H 13/70
(84) DE FI GB SE

(11) **1 089 889** (51) B60G 9/00
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 092 453** (51) A63B 24/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 103 225** (51) A61B 17/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 010** (51) B67B 7/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 764** (51) H04B 7/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 172 622** (51) F27D 3/08
(84) BE DE ES FR IT

(11) **1 172 682** (51) G02B 27/58
(84) DE

(11) **1 174 104** (51) A61F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 177 768** (51) A61B 8/08
(84) DE ES GB IT

(11) **1 180 414** (51) B24B 1/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 181 889** (51) A61B 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 181 966** (51) B01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 183 942** (51) A01G 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 183 996** (51) A61B 5/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 186 263** (51) A47D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 186 851** (51) F42B 12/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 469** (51) B01D 46/24
(84) DE FR GB

(11) **1 188 771** (51) C07K 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 189 404** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 190 757** (51) B01D 50/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 191 018** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 191 242** (51) F16C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 533 199** (51) C12N 15/13
(54) • *Process for producing humanized chimera antibodies: Application to a chimera antibody directed against ganglioside GD3*

(11) **0 546 916** (51) G01N 33/92
(54) • *Verfahren zur Lp(a)-Trennung durch Elektrophorese und Anwendung des Verfahrens auf die in vitro Bestimmung des Atherogen-Risikos in Zusammenhang mit der Anwesenheit des Lp(a)*
• *Method for the separation of Lp(a) by electrophoresis and its application to the in vitro determination of atherogenic risk linked to the presence of Lp(a)*
• *Procédé de séparation de la Lp(a) par électrophorèse et application à la détermination in vitro du risque athérogène lié à la présence de la Lp(a)*

(11) **0 553 852** (51) H01L 21/76
(54) • *Procédé de production de substrats semi-conducteurs*

(11) **0 566 105** (51) G06N 5/02
(54) • *Wissenserfassungssystem und -methode*
• *Système et méthode d'acquisition de connaissance*

(11) **0 583 058** (51) H04B 7/24
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von digitalen Datenpaketen auf einem drahtlosen Kanal*

(11) **0 584 206** (51) C12P 19/06
(54) • *GENETISCHE KONTROLLE ZUR ACETYLIERUNG VON POLYSACCHARIDEN DER ART XANTHAN*
• *GENETIC CONTROL OF ACETYLATION OF XANTHAN BASED POLYSACCHARIDE POLYMERS*
• *CONTROLE GENETIQUE DE L'ACETYLATION DES POLYMERS POLYSACCHARIDES A BASE DE XANTHANE*

(11) **0 596 137** (51) G02F 1/133
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

(11) **0 612 007** (51) G06F 3/12
(54) • *Parallelschnittstelle und Datenübertragungssystem für Drucker mit dieser Schnittstelle*

(11) **0 621 478** (51) G01N 33/52
(54) • *Trockener analytischer Film-Chip*

(11) **0 622 710** (51) H04L 12/28
(54) • *Digitales Nachrichtennetz mit Auswahlprozess einer Moderatorstation*
• *Digital communication network with a moderator station selection process*
• *Réseau digital de communications avec procédé pour sélectionner une station-animateur*

(11) **0 641 343** (51) C07D 471/04
(54) • *4-MERCAPTOACETYLAMINO-[2] BENZAZEPINONE(3) DERIVATIVES, AND USE AS ENKEPHALINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4-MERCAPTOACETYLAMINO-[2] BENZAZEPINONE(3) ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENCEPHALINASE*

(11) **0 643 728** (51) C12N 15/12
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ICAM ÄHNLICHE PROTEINE*
• *ANTIBODY TO ICAM-RELATED PROTEINS*
• *ANTICORPS CONTRE DES PROTEINES APPARENTEES A ICAM*

(11) **0 658 589** (51) C08J 5/24
(54) • *Hochfester Verbundwerkstoff*

(11) **0 662 087** (51) C12N 15/12
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES NEUROTROPHEN FAKTORS AUS PIGMENTIERTEM RETINALEN EPITHELGEWEBE*
• *METHOD FOR PURIFYING RETINAL PIGMENTED EPITHELIUM DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION D'UN FACTEUR NEUROTROPHIQUE DERIVE DE L'EPITHELIUM RETINIEN PIGMENTE*

(11) **0 668 867** (51) C12Q 1/68
(54) • *MULTIDOMÄNE NUKLEINSÄURE LIGANDEN FÜR AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE UND ANWENDUNG VON AN FESTPHASEN GEBUNDENE DNS*
• *MULTIDOMAIN NUCLEIC ACID LIGANDS FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY AND USE OF DNA BOUND TO SOLID-PHASE*
• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE A DOMAINES MULTIPLES S'UTILISANT DANS LA CHROMATOGRAPHIE PAR AFFINITE ET UTILISATION D'ADN LIE A UNE PHASE SOLIDE*

(11) **0 671 705** (51) G06K 19/077
(54) • *Herstellungsverfahren einer Kombi-Karte*
• *Manufacturing process for a hybrid card*
• *Procédé de fabrication d'une carte hybride*

(11) **0 674 917** (51) A61N 1/39
(54) • *Gerät zur Abgabe von Defibrillationsschocks mit verbesserter Wirkungskraft*
• *Apparatus for delivering defibrillation shocks with improved effectiveness*
• *Appareil pour délivrer des chocs de défibrillation d'une efficacité améliorée*

(11) **0 685 652** (51) F04D 27/02
(54) • *Verfahren zum Erkennen des Pumpens bei Turbomaschinen*
• *A method of detecting surge in a turbomachinery*
• *Méthode de détection de pompage dans les turbomachines*

(11) **0 687 972** (51) G06F 3/12
(54) • *Druckersystem und Verfahren zur Anzeige der erforderlichen Druckzeit des Druckers*

(11) **0 690 718** (51) A61K 31/715
(54) • *LÖSUNGEN FÜR DIE PERITONEALDIALYSE, DIE MALTODEXTRINE UND AMINOSÄUREN ENTHALTEN*

(11) **0 701 205** (51) G06F 9/46
(54) • *Verfahren und Gerät für Speicherplatzeffiziente Kommunikation zwischen Prozessen*

(11) **0 701 838** (51) A61N 1/39
(54) • *Vorhofdefibrillator mit der Möglichkeit zur Aktivierung durch den Patienten*

(11) **0 711 077** (51) H04N 7/24
(54) • *Anpassung der Videoübertragungsrate für Multimedia-Übertragungssysteme*
• *Video transmission rate matching for multimedia communication systems*
• *Adaptation du débit de transmission vidéo pour systèmes de communication multimédia*

(11) **0 711 182** (51) A61M 1/16
(54) • *SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER DIALYSECLEARANCE*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING DIALYSIS CLEARANCE*
• *SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA CLAIRANCE DE DIALYSE*

(11) **0 711 623** (51) B23K 11/16
(54) • *Verfahren zum automatischen Verbinden von galvanisierten Stahlblechen durch Punktschweissen*
• *Automatic assembling method of galvanized steel sheet by spot welding*
• *Méthode d'assemblage automatique de tôles d'acier galvanisé par soudage par point*

(11) **0 712 290** (51) A61B 5/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KONTINUIERLICHER BLUTSTRÖMUNG MIT GERINGER LEISTUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING CONTINUOUS BLOOD FLOW AT LOW POWER*
• *APPAREIL DE MESURE DU FLUX SANGUIN CONTINU A FAIBLE NIVEAU D'ENERGIE*

(11) **0 714 963** (51) E04D 5/14
(54) • *Klebebandzusammensetzung*
• *Adhesive tape composition*
• *Composition pour rubans adhésifs*

(11) **0 715 366** (51) H01M 4/02
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie mit einer mit einem ein spezifisches Metalloxidmaterial enthaltenden Film beschichteten Anode, Verfahren zur Herstellung dieser Anode, und Verfahren zur Herstellung dieser wiederaufladbaren Lithiumbatterie.*

(11) **0 715 866** (51) A61N 1/37
(54) • *Implantierbare Herzstimulationsvorrichtung mit periodischer Überprüfung der Integrität der Leitungen*
• *Implantable cardiac stimulating device with periodic lead integrity testing*
• *Stimulateur cardiaque implantable à vérification pèriodique de l'intégrité des fils conducteurs*

(11) **0 716 591** (51) A61K 7/46
(54) • *VERWENDUNF VON APOE ZUM BINDEN VON TAU UND MAP2C PROTEINEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S KRANKHEIT*
• *USE OF APOE FOR BINDING TAU AND MAP2C PROTEINS AND FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *UTILISATION DE APOE DESTINEE A FIXER DES PROTEINES TAU ET MAP2C ET A TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(11) **0 719 734** (51) C02F 5/12
(54) • *Behandlung von Kesselwasser mit Nichtionischen Polymeren*

- *Treatment of boiler water using nonionic polymers*
- *Traitement de l'eau de chaudière en utilisant de polymères non-ioniques*

(11) **0 721 110** (51) G01R 33/567
(54)
- *Sensor besonders zur Abgabe eines Signales zur Darstellung der Atmung eines Patienten*
- *Sensor for especially delivering a signal representative of the respiration of a patient*
- *Dispositif capteur délivrant notamment un signal représentatif de la respiration d'un patient*

(11) **0 723 329** (51) H02K 7/118
(54)
- *Permanentmagnetisch erregter Synchronmotor*
- *Permanent-magnet synchronous motor*
- *Moteur synchrone à aimants permanents*

(11) **0 726 186** (51) B60R 22/24
(54)
- *BELT MOUNTING CLAMP FOR SEAT BELT ASSEMBLY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

(11) **0 729 107** (51) G06F 17/30
(54)
- *Verfahren und System der inkrementellen Speicherung für ein Rechnerarchiv*
- *Method and system of incremental computer archive storage*
- *Procédé et système de stockage incrémentel pour une archive d'ordinateur*

(11) **0 729 984** (51) C08F 210/16
(54)
- *Verfahren zur Herstellung ataktischer Copolymeren aus Propylene mit Ethylen*
- *Processfor the preparation of atactic copolymers of propylene with ethylene*
- *Procédé de préparation de copolymères atactiques du propylène avec de l'éthylène*

(11) **0 732 087** (51) A61F 2/06
(54)
- *Gaine de protection endoluminale*

(11) **0 732 875** (51) C12N 15/12
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES ESSVERHALTENS, DAFÜR VERWENDBARE VERBINDUNGEN UND DNA, DIE EINEN HYPOTHALAMISCHEN ATYPISCHEN NEUROPEPTID Y/PEPTID YY REZEPTOR (Y5) KODIERT*

(11) **0 735 387** (51) G02B 5/08
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer leichten Struktur aus SiC vom Sandwichtyp mit Wabenkern*
- *Method for manufacturing a lightweight SiC structure of the sandwich type with a honeycomb core*
- *Procédé de fabrication d'une structure allégée en SiC, du type sandwich à âme en nid d'abeilles*

(11) **0 738 689** (51) C03B 17/04
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Formen von geschmolzenem glasartigen Material in Stäben*
- *Device and method for shaping molten glassy material into rods*
- *Dispositif et procédé de formage d'un matériau vitreux fondu en barres*

(11) **0 739 971** (51) C10L 1/18
(54)
- *Kraftstoffzusätze und Zusammensetzungen*
- *Fuel additives and compositions*
- *Additifs pour fiouls et compositions*

(11) **0 741 445** (51) H02K 21/12
(54)
- *Anker eines magnetoelektrischen Generators*
- *A magneto electric generator rotor*
- *Un rotor de génératrice magnéto-électrique*

(11) **0 741 523** (51) A23L 1/035
(54)
- *STABILE, OPTISCH KLARE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **0 741 544** (51) A61B 17/32
(54)
- *VALVULOTOME*
- *VALVULOTOME*
- *VALVULOTOME*

(11) **0 743 509** (51) G01G 19/393
(54)
- *Verfahren zum kombinatorischen Wägen nach Rang*
- *Method of combinational weighing by ranks*
- *Méthode de pesage combinatoire par rangs*

(11) **0 744 918** (51) A61B 17/00
(54)
- *ENDOSKOPISCHE, MIKROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
- *ENDOSCOPIC MICROSURGICAL INSTRUMENTS*
- *INSTRUMENTS MICROCHIRURGICAUX ENDOSCOPIQUES*

(11) **0 747 891** (51) G11B 5/72
(54)
- *Dampfschmierung durch fraktionierte Schmiermittel für Dünnfilmplatten und Kopfgleiter*
- *Vapor lubrication of fractionated lubricant on thin film discs and head sliders*
- *Lubrification par vapeur des lubrificants fractionnés pour les disques et les coulisseaux de tête ayant des films minces*

(11) **0 752 629** (51) G03G 15/20
(54)
- *Fixierteil und Fixiergerät hiermit*
- *Fixing member and fixing apparatus including same*
- *Elément de fixage et appareil de fixage utilisant cet élément*

(11) **0 755 194** (51) A23G 3/30
(54)
- *ZUCKER ENTHALTENDEN KAUGUMMI MIT VERLÄNGERTER SÜSSKRAFT UNE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND DIE VERWENDUNG VON POLYVINYL ACETATE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *SUGAR CONTAINING CHEWING GUM WITH PROLONGED SWEETNESS INTENSITY, METHOD FOR MAKING SAID PRODUCT AND USE OF POLYVINYL ACETATE FOR MAKING SAID PRODUCT*
- *GOMME A MACHER CONTENANT UN SUCRE AYANT UNE INTENSITE DE SAVEUR PROLONGEE, METHODE DE FABRICATION DE LA DITE PATE A MACHER ET UTILISATION DE L'ACETATE DE POLYVINYLE POUR LA PREPARATION DU DIT PRODUIT*

(11) **0 756 910** (51) B22D 11/06
(54)
- *Appareil pour la coulée continue*

(11) **0 760 033** (51) E01C 19/26
(54)
- *RÄDER FÜR EINE ÜBERGABESTATION*
- *TRANSFER STATION WHEELS*
- *ROUES POUR POSTES DE TRANSFERT*

(11) **0 761 241** (51) A61L 15/42
(54)
- *Absorbierende Zusammensetzung, absorbierendes Material, und ein, das absorbierende Material enthaltende, absorbierendes Produkt.*
- *An absorbent composition, absorbent material, and absorbent product containing absorbent material*

(11) **0 763 566** (51) C08L 63/02
(54)
- *COMPOSITION A BASE DE RESINE EPOXY IGNIFUGEANTE SANS HALOGENE*

(11) **0 764 388** (51) H05B 1/02
(54)
- *KONTROLLVORRICHTUNGEN FÜR FLUESSIGKEITSHEIZVORRICHTUNGEN*
- *CONTROL UNITS FOR LIQUID HEATING VESSELS*
- *DISPOSITIFS DE CONTROLE POUR RECIPIENTS POUR CHAUFFER UN LIQUIDE*

(11) **0 765 137** (51) A61B 17/068
(54)
- *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT*
- *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*
- *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(11) **0 765 583** (51) H04Q 7/00
(54)
- *SELECTIVE CALL SYSTEM*

(11) **0 767 238** (51) C11D 3/12
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINTEILIGEN FESTEN BUILDERPARTIKELN*
- *PROCESS FOR PRODUCING FINE SOLID BUILDER PARTICLES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ADJUVANT EN PARTICULES FINES SOLIDES*

(11) **0 767 652** (51) A61K 6/00
(54)
- *VERFAHREN ZUM BINDEN VON NICHTAMALGAMWIEDERHERSTELLUNGSMATERIALIEN AN ZAHNOBERFLÄCHEN*

(11) **0 768 559** (51) G02F 1/1337
(54)
- *Flüssigkristallanzeigen mit aktiver Matrix und Polyimidorientierungsfilmen ausgehend von 2,2-bis(3,4-Dicarboxyphenyl)-hexafluorpropandianhydrid und ortho-substituierten Diaminen*
- *Active-matrix liquid crystal displays with polyimide alignment films from 2,2-bis(3,4-dicarboxyphenyl)hexafluoropropane, dianhydride and ortho-substituted aromatic diamines*
- *Dispositifs à cristaux liquides à matrice active et à films d'alignement polyimide obtenus à partir de 2,2-bis(3,4-dicarboxyphényle)-hexafluoropropane dianhydride et de diamines aromatiques ortho-substituées*

(11) **0 768 706** (51) H01L 21/00
(54)
- *Klemmvorrichtung für einen luftdichten Behälter*
- *Clamping structure in an air-tightly sealable container*
- *Structure de fixation pour un conteneur étanche à l'air*

(11) **0 770 079** (51) C07D 471/04
(54)
- *HETEROBIZYKLISCHE DERIVATE*

(11) **0 772 447** (51) A61K 35/78
(54)
- *EXTRAKT AUS CHINESISCHEN KRÄUTERN*

(11) **0 772 470** (51) A61M 1/28
(54)
- *TRAGBARER PUMPAPPARAT ZUR KONTINUIERLICHEN AMBULANTEN PERITONEALDIALYSE*
- *PORTABLE PUMP APPARATUS FOR CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS*
- *APPAREIL PORTABLE A POMPE POUR DIALYSE PERITONEALE CONTINUE AMBULATOIRE*

(11) **0 773 036** (51) A61M 25/01
(54)
- *Device for manipulating a guide wire unit*

(11) **0 773 244** (51) C08F 214/18
(54)
- *yEINES PULVER AUS GESCHMOLZENEM HOCHMOLEKULAREM FLUORHARZ, DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DEREN HERTSTELLUNG*

(11) **0 775 214** (51) C12Q 1/00
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER KONZENTRATION EINER SUBSTANZ IN EINER LÖSUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING AN INDICATION OF THE CONCENTRATION OF A SUBSTANCE IN A SOLUTION*
- *METHODE ET DISPOSITIF DONNANT UNE INDICATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS UNE SOLUTION*

(11) **0 775 269** (51) F16F 3/00
(54)
- *IMPROVED MULTI-FOLD INTERLOCKABLE SPRING MODULE FOR USE IN MATTRESS FOUNDATION STRUCTURES*

(11) **0 775 777** (51) D21G 1/00
(54)
- *Kalander in einer Papier- oder Streichmaschine*
- *Calender in a paper- or coating machine*
- *Calandre dans une machine à papier ou une machine de couchage*

(11) **0 776 266** (51) B29C 45/27
(54)
- *SPRITZGIESSVORRICHTUNG FÜR EINE FORM ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF*
- *INJECTION ASSEMBLY FOR A PLASTIC INJECTION MOULD*
- *ENSEMBLE D'INJECTION POUR UN MOULE D'INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE*

(11) **0 776 526** (51) H01L 27/12
(54)
- *PIXEL EINER ELEKTROLUMINESZIERENDEN ANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **0 779 583** (51) G06F 15/16
(54)
- *Verfahren und Gerät um die Kohärenz in einem Multiprozessorsystem anzuzeigen*

(11) **0 779 616** (51) G11B 17/04
(54)
- *Gerät für optische Platte*
- *Optical disk apparatus*
- *Appareil pour disque optique*

(11) **0 780 851** (51) H01C 17/22
(54)
- *Halbleiter IC chip mit elektrisch verstellbaren Widerstandstrukturen*
- *A semiconductor IC chip with electrically adjustable resistor structures*
- *Circuit intégré semiconducteur avec des structures de résistance ajustables électriquement*

(11) **0 781 397** (51) G01C 21/20
(54)
- *INTELLIGENTES ZIELFÜHRUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *INTELLIGENT VEHICLE HIGHWAY SYSTEM*
- *SYSTEME DE ROUTES INTELLEGENT POUR VEHICULES*

(11) **0 786 455** (51) C07D 233/58
(54)
- *IMIDAZOLDERIVAT*

(11) **0 786 961** (51) A61B 17/28
(54)
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL ATRAUMATIQUE DE SERRAGE*

(11) **0 788 574** (51) E03C 1/29
(54)
- *WASCHBECKENABSCHLUSS MIT INTEGRIERTEM SIPHON*

(11) **0 789 413** (51) H01P 1/205
(54)
- *DIELEKTRISCHES FILTER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIELECTRIC FILTER AND PRODUCTION METHOD THEREFORE*
- *FILTRE DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(11) **0 790 842** (51) A61M 5/178
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR RADIOGRAPHISCHEN FARBSTOFFINJEKTION*
- *RADIOGRAPHIC DYE DELIVERY APPARATUS*
- *APPAREIL D'INJECTION DE COLORANT POUR RADIOGRAPHIE*

(11) **0 794 051** (51) B32B 3/12
(54)
- *Form für eine gestapelte Mehrschichtstruktur, Herstellungsverfahren und hergestelltes Produkt*
- *Forming mould for a stacked multilayered structure, process of manufacturing and manufactured product*
- *Moule de formage pour un empilement composite, procédé de fabrication et produit résultant*

(11) **0 794 884** (51) B60S 1/44
(54)
- *WISCHANLAGE MIT HIN-UND HERGEHENDER BEWEGUNG*
- *RECIPROCATING WIPER APPARATUS*
- *APPAREILLAGE DE NETTOYAGE AVEC MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT*

(11) **0 797 043** (51) F16S 1/02
(54)
- *Reibschweissverfahren*
- *Friction welding method*
- *Procédé de soudage par agitation*

(11) **0 798 039** (51) B01J 19/24
(54)
- *Verfahren zur Durchführung von Stoffumwandlungen mit in Flüssigkeiten suspendierten Katalysatoren*
- *Method for carrying out the conversion of substances using catalysts suspended in liquids*
- *Procédé pour la mise en oeuvre de la transformation de substances au moyen de catalyseurs en suspension dans des liquides*

(11) **0 799 553** (51) H04Q 7/24
(54)
- *UNSTRUKTURIERTER ZUSATZNACHRICHTENDIENST VON EINEM STAMMDATEIREGISTER (HLR) ZU EINEM AUSSENKNOTEN*
- *TRANSFERT DE DONNEES DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES D'UN REGISTRE DE LOCALISATION NOMINAL (HLR) VERS UN NOEUD EXTERIEUR*

(11) **0 800 958** (51) B60R 21/16
(54)
- *Air bag cushion protection during both normal and out of position deployments*
- *Dispositif de protection à sac gonflable pour déploiement normal ou avec mauvais positionement du passager*

(11) **0 801 457** (51) H02K 11/00
(54)
- *Schutzvorrichtung für einen elektrischen Motor*
- *Protection device for electric motor*
- *Dispositif de protection pour moteur électrique*

(11) **0 803 244** (51) A61K 7/42
(54)
- *Verwendung einer oder mehreren Monoester und Diester aus verzweigten Alkancarbonsäuren und dem Diglycerin oder Triglycerin als Lösungsmittel für Triazinderivaten in kosmetischen und dermatologischen Lichtschutzformulierungen*
- *Use of mono- and diesters of branched alkanecarboxylic acids and diglycerine or triglycerine for the solubilsation of triazine derivatives in cosmetic and dermatological photoprotective compositions*
- *Utilisation de mono- ou diesters d'acides carboxyliques ramifiés et de diglycérine ou de triglycérine, pour la solubilisation d'un dérivé de la triazine dans des compositions de protection solaire cosmétiques ou dermatologiques*

(11) **0 806 306** (51) B60C 23/04
(54)
- *Luftdruck-Kontrollsystem für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu seiner Zuordnung zu einer Radposition*
- *Tyre pressure monitoring system of an automobile and method of allocating it to a tire position*
- *Système de surveillance de pression des pneumatiques d'un véhicule automobile et procédé de son adjonction à la position d'un pneumatique*

(11) **0 807 677** (51) C10L 1/30
(54)
- *Verbesserte Verbrennung von kohlenwasserstoffhaltigen Brennerkraftstoffen*

(11) **0 808 137** (51) A61F 2/30
(54)
- *SET ZUM REPARIEREN VON KNORPELDEFEKTEN*
- *KIT FOR USE IN REPAIRING CARTILAGE DEFECTS*
- *ENSEMBLE POUR REPARER LES DEFAUTS DE CARTILAGE*

(11) **0 808 142** (51) A61F 2/30
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE MATRITZE ODER IMPLANTAT ZUR ANWENDUNG BEI GESCHÄDIGTEM KNORPELGEWEBE*

(11) **0 808 246** (51) B32B 27/14
(54)
- *FEUERGESCHÜTZTE BODENTÜR*
- *FIRE RATED FLOOR DOOR*
- *TRAPPE DE PLANCHER COUPE-FEU*

(11) **0 808 456** (51) B01J 19/00
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERKREUZENDEN, NICHT-SCHNITTENDEN KANÄLE IN DIELEKTRISCHER SUBSTRATMATRIZEN, DIELEKTRISCHER SUBSTRATMATRIZEN SOWIE IHRER VERWENDUNG*
- *METHOD OF FORMING CROSS-OVER, NON-INTERSECTING CHANNELS IN DIELECTRIC SUBSTRATE ARRAYS, DIELECTRIC SUBSTRATE ARRAYS, AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CANAUX DE CROISEMENT ET NON-ENTRECOUPANT DANS DES SUBSTRATS À MATRICES DIÉLÉCTIQUE, SUBSTRATS À MATRICES DIÉLÉCTIQUE, ET LEUR UTILISATION.*

(11) **0 810 339** (51) E04H 15/20
(54)
- *Vorrichtung zum Bilden einer langgestreckten Dachkonstruktion*
- *Device for forming an elongated roof construction*
- *Dispositif pour former une construction de toit allongée*

(11) **0 815 937** (51) B01J 19/12
(54)
- *Verfahren zum Erhöhen der Anti-Benetzbarkeit eines Körpers, Körper dementsprechend behandelt.*
- *Process for increasing the anti-wettability of a body, body thus treated.*
- *Procédé pour augmenter l'anti-mouillabilité d'un corps, corps ainsi traité.*

(11) **0 816 364** (51) C07D 457/06
(54)
- *Reagenzien für einen Lysergsäurediethylamid-Immuntest*

(11) **0 818 020** (51) G06K 9/54
(54)
- *BESTIMMUNG DER MODULATIONSÜBERTRAGUNGSFUNKTION*
- *MODULATION TRANSFER FUNCTION DETERMINATION*
- *MESURE DE LA FONCTION DE TRANSFERT A MODULATION*

(11) **0 819 489** (51) B22D 41/28
(54) • *Giessrohr Trageinrichtung für Schieberverschluss*
• *Support de busette de coulée pour un système de fermeture à tiroir*

(11) **0 821 566** (51) A61B 6/00
(54) • *ANGIOGRAPHISCHER INJEKTOR*
• *ANGIOGRAPHIC INJECTOR*
• *INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE*

(11) **0 821 663** (51) C07C 57/03
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON FETTSÄUREDERIVATE*
• *NOVEL USE OF FATTY ACID DERIVATIVES*
• *NOUVELLE USAGE DES DERIVES D'ACIDES GRAS*

(11) **0 822 184** (51) C07D 201/02
(54) • *Process for the preparation of N-substituted lactams*

(11) **0 822 212** (51) C08G 59/50
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Härtungsmittels für Expoxidharz-Systeme*
• *Process for the preparation of a curing agent for epoxy resins*
• *Procédé pour la préparation d'un durcisseur pour des résines époxydes*

(11) **0 822 310** (51) E06B 3/02
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly*
• *Porte glissante*

(11) **0 823 114** (51) G11B 20/10
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERSCHACHTELUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE WIEDERGABE VON MEHREREN PROGRAMMVERSIONEN MIT DEMSELBEN MATERIAL*
• *METHOD FOR INTERLEAVING DATA FOR SEAMLESS PLAYBACK OF MULTIPLE PROGRAM VERSIONS HAVING COMMON MATERIAL*
• *PROCEDE D'IMBRICATION DE DONNEES PERMETTANT LA LECTURE CONTINUE DE DIFFERENTES VERSIONS D'UN MEME PROGRAMME AVEC UN MATERIEL COMMUN*

(11) **0 823 438** (51) C07K 14/47
(54) • *Menschliches Mucin-Core-Protein: Antikörper dagegen, sowohl deren Verwendung in Diagnoseverfahren und therapeutischen Methoden*
• *Human mucin cone protein: antibodies thereto, and uses thereof in diagnostic and therapeutic methods*
• *Protéine du noyau de la mucine humaine: anticorps correspondants, et leur utilisation dans des méthodes diagnostiques et thérapeutiques*

(11) **0 825 472** (51) G02B 27/10
(54) • *Dispositif d'affichage par projection*

(11) **0 825 881** (51) A61M 5/00
(54) • *GASTROSTOMIE-ERNÄHRUNGSÖFFNUNGEN MIT EINWANDFREI ABDICHTENDEN EINTRITTSVENTILEN*

(11) **0 825 902** (51) B05D 7/04
(54) • *FOLIEN ZUR BESCHICHTUNG VON FORMTEILROHLINGEN UND DEREN VERWENDUNG IM AUTOMOBILBAU*
• *FILMS FOR COATING SHAPED-PART BLANKS AND THE USE THEREOF IN AUTOMOBILE MANUFACTURING*
• *FILMS POUR LE REVETEMENT D'EBAUCHES DE PIECES FACONNEES ET LEUR UTILISATION DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE*

(11) **0 827 292** (51) H04B 7/185
(54) • *Schnittstellensteuerungsanordnung für Satellitenkommunikation*

(11) **0 827 989** (51) C09D 5/03
(54) • *Pulverlack, Verfahren zum Aufbringen desselben und so erhaltener Beschichtungsfilm*

(11) **0 829 235** (51) A61B 17/072
(54) • *Chirurgischer Klemmmechanismus*

(11) **0 829 817** (51) G06K 15/00
(54) • *Herunterladen eines Interpreters in einen Drucker*
• *Download of an interpreter to a printer*

(11) **0 831 432** (51) G07D 11/00
(54) • *Gerät zur Annahme und Ausgabe von Geldscheinen*

(11) **0 832 976** (51) C12N 15/54
(54) • *Thermostable DNA polymerase from Bacillus pallidus*
• *ADN polymérase thermostable de Bacillus pallidus*

(11) **0 833 670** (51) A61K 38/16
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN ROTAVIRUS INFEKTIONEN ENTHALTEND PEPTIDE DES VIRALENTEROTOXINES NSP4*
• *VACCINE AGAINST ROTAVIRUS INFECTION COMPRISING PEPTIDES OF VIRAL ENTEROTOXIN NSP4*
• *VACCIN CONTRE UNE INFECTION A ROTAVIRUS COMPRENANT PEPTIDES DE L'ENTEROTOXINE VIRALE NSP4*

(11) **0 835 153** (51) A61N 1/365
(54) • *ERFASSUNG VON MITTELS KATHETER ODER LEITUNG ÜBERMITTELTEN DRUCKWELLEN*

(11) **0 836 838** (51) A61F 2/00
(54) • *Anatomische Prothese für Reparatur von Inguinalhernien (Leistenbrüchen) durch offene oder laparoskopische Chirurgie*
• *Anatomical prosthesis for inguinal hernia repair via open of laparoscopic surgery*
• *Prothèse anatomique pour la réparation d'hernies par voie laparoscopique ou ouverte*

(11) **0 838 093** (51) H01L 29/15
(54) • *PHONONENRESONATOR*
• *PHONON RESONATOR*
• *RESONATEUR A PHONONS*

(11) **0 839 190** (51) C12N 9/80
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDASEN*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF AMIDASES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'AMIDASES*

(11) **0 839 400** (51) H01S 5/02
(54) • *PUCE LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT EMETTEUR D'INFRAROUGES*

(11) **0 839 682** (51) B60K 37/06
(54) • *Dispositif de commande*

(11) **0 839 690** (51) B60R 19/18
(54) • *Pare-choc et protection anti-encastrement pour véhicule à moteur, notamment pour véhicule utilitaire*

(11) **0 840 296** (51) G11B 7/007
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Gerät*
• *Recording medium and apparatus*
• *Support d'enregistrement et appareil*

(11) **0 843 276** (51) G06K 9/20
(54) • *Dokumentenanalyse*
• *Document analysis*
• *Analyse de documents*

(11) **0 843 312** (51) G11B 27/034
(54) • *Appareil d'édition d'informations de contrôle pour reproduire un train de données de système et support d'enregistrement sur lequel la méthode utilisée est enregistrée*

(11) **0 844 597** (51) G08B 21/00
(54) • *Patienten-Erfassungssystem für Patienten-Tragevorrichtung*

(11) **0 844 792** (51) H04N 7/50
(54) • *Verfahren zum Arrangieren komprimierter Videodaten zur Übertragung über einen verrauschten Kanal*
• *Procédé d'agencement de données video comprimées pour la transmission sur une voie de communication bruyante*

(11) **0 845 041** (51) C12N 15/86
(54) • *SICH SELBST ENTFERNENDE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE*

(11) **0 846 270** (51) G01P 3/44
(54) • *DREHZAHLMESSSYSTEM MIT EINEM UMLAUFENDEN BEREICHSWEISE MAGNETISIERTEN ROTOR*
• *SPEED OF ROTATION MEASURING SYSTEM WITH A ROTOR HAVING MAGNETISED SECTIONS*
• *SYSTEME DE MESURE DE LA VITESSE DE ROTATION AVEC UN ROTOR MAGNETISE PAR SECTIONS*

(11) **0 850 243** (51) C07H 3/06
(54) • *O-GLYCANINHIBITOREN VON SELECTIN-VERMITTELTEN ENTZÜNGEN*
• *O-GLYCAN INHIBITORS OF SELECTIN MEDIATED INFLAMMATION*
• *O-GLYCANES INHIBITEURS DE L'INFLAMMATION INDUITE PAR LA SELECTINE*

(11) **0 850 508** (51) H02P 5/178
(54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN FREMDERREGTEN GLEICHSTROMMOTOR*

(11) **0 850 941** (51) C07F 1/02
(54) • *Tertiäre Amine mit einer Lithium enthaltenden Seitenkette, und deren Herstellung*
• *Amines tertiaires contenant une chaîne latérale contenant du lithium et leur préparation*

(11) **0 851 210** (51) G01B 11/16
(54) • *Non-contact strain meter*

(11) **0 851 927** (51) C12N 15/31
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR IMMUNOTHERAPIE UND DIAGNOSE VON TUBERKULOSE*
• *COMPOUNDS FOR IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS*
• *COMPOSES D'IMMUNOTHERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE*

(11) **0 852 222** (51) C02F 1/28
(54) • *Prozesse zur Desinfektion und Wiederverwendung von Abwasser*
• *Processes for disinfecting and recycling an aqueous effluent*
• *Procédés pour la désinfection et le recyclage d'un effluent aqueux*

(11) **0 853 416** (51) H04N 1/32
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Faksimilegerätes*

- *Method for operating a facsimile device*
- *Procédé pour utiliser un dispositif de fac-similé*

(11) **0 853 786** (51) G06F 9/38
(54) • *NICHT-SEQUENTIELLE AUSFÜHRUNG MIT BEFEHLSUMORDNUNG ZUR VERRINGERUNG VON PIPELINEVERZÖGERUNG*

(11) **0 856 449** (51) B61D 3/18
(54) • *Véhicule intermodal amélioré permettant de former un train de semi-remorques*

(11) **0 856 536** (51) C08G 63/60
(54) • *Flüssigkristalline Polyesterharzzusammensetzung*

(11) **0 858 217** (51) H04N 5/272
(54) • *Kombination von Videosignalen von mehreren Quellen, beruhend auf Signalprioritäten und einer Busstruktur für Video-, Steuer- und Prioritätssignale*
- *Video signal combining from plural sources on the basis of signal priorities and of a bus structure for video, key and priority signals*
- *Mélange de signaux vidéo de sources multiples, basé sur des signaux de priorité et sur une structure de bus pour les signaux vidéo, de contrôle et de priorité*

(11) **0 859 506** (51) H04N 1/40
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Halbtonpunktbilddaten und dieses anwendendes Bildverarbeitungsgerät*

(11) **0 860 873** (51) H01L 21/78
(54) • *Adhesive sheet for wafer setting and process for producing electronic components*

(11) **0 861 555** (51) H04N 1/00
(54) • *FAKSIMILESYSTEM FÜR INTERNETWELTWEITE NETZWERKE*

(11) **0 863 712** (51) A23L 3/00
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GEPULSTEM ULTRAVIOLETTEN LICHT ZUR KONTROLLE UNERWÜNSCHTER SCHÄDLINGE*
- *METHOD OF USING PULSED ULTRAVIOLET LIGHT TO CONTROL UNDESIRED ORGANISMS*
- *PROCEDE D'UTILISATION DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE PULSEE POUR CONTROLER DES ORGANISMES INDESIRABLES*

(11) **0 865 541** (51) E02B 13/00
(54) • *LANTWIRTSCHAFTLICHER TROPFENBEWÄSSERUNGSSTREIFEN*

(11) **0 867 389** (51) B65G 53/52
(54) • *Fördereinrichtung und Verfahren zum Fördern von pulverförmigem oder körnigem Material*
- *Device and method for conveying pulverulent or granular material*
- *Dispositif et procédé de transport pour matière pulvérulente ou granuleuse*

(11) **0 868 653** (51) G01F 1/36
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES DRUCKDIFFERENZUMSETZERS*
- *METHOD OF INSTALLING DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER*
- *METHODE POUR INSTALLATION D'UN APPAREIL POUR MESURER LA PRESSION DIFFERENTIELLE*

(11) **0 869 234** (51) E04G 23/02
(54) • *Vorrichtung zum vorläufigen Sanieren einer Fassadenverkleidung*
- *Device for the provisional repair of cladding*
- *Dispositif pour la réparation provisoire d'un bardage*

(11) **0 870 282** (51) G06T 15/00
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEILENDARSTELLUNG DURCH SORTIEREN VON SEGMENTEN UND UNTERSEGMENTEN*
- *METHOD FOR A SPAN AND SUBSPAN SORTING RENDERING SYSTEM*
- *PROCEDE POUR SYSTEME DE RENDU DU TRI D'INTERVALLES ET DE SOUS-INTERVALLES*

(11) **0 871 014** (51) G01D 5/245
(54) • *Codeur magnétique de génération d'impulsion de référence*

(11) **0 872 042** (51) H04B 7/14
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ABGABE EINER UMFASSENDENEREIGNISINFORMATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS FOR DELIVERING GLOBAL EVENT INFORMATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'EVENEMENTS GLOBAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(11) **0 873 551** (51) G06K 7/10
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM OPTISCHEN LESEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT*

(11) **0 873 776** (51) B01D 53/053
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren*
- *Pressure swing adsorption process*
- *Procédé d'adsorption à pression alternée*

(11) **0 874 214** (51) G01B 7/16
(54) • *Procedure for detecting ground subsidence under a civil engineering work*

(11) **0 874 851** (51) C07D 493/22
(54) • *MACROCYCLISCHE VERBINDUNGEN DIE AUS KOHLENSUBOXI-GRUPPEN BESTEHT*
- *MACROCYCLIC COMPOUNDS MADE FROM CARBON SUBOXIDE UNITS*
- *COMPOSES MACROCYCLIQUES CONSTITUES D'UNITES SUBOXYDES DE CARBONES*

(11) **0 875 053** (51) G08G 1/01
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ÜBERTRETUNGEN VON VERKEHRSREGELN*
- *TRAFFIC VIOLATION REGULATION PROCESSING SYSTEM*

(11) **0 875 309** (51) B21D 11/12
(54) • *Verbessertes Biegeverfahren und Biegemaschine zu dessen Durchführung*

(11) **0 877 578** (51) A61C 8/00
(54) • *ZAHNÄRTZLICHE ANORDNUNG*
- *DENTAL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DENTAIRE*

(11) **0 878 192** (51) A61K 31/166
(54) • *Behandlung von durch Einzeller verursachte Infektionen*

(11) **0 878 519** (51) C09D 5/08
(54) • *Chromfreie Antikorrosive Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Korrosonsschutzbehandlung*
- *Non-Chromium Anticorrosive Coating Composition and Anticorrosion Treatment Method*
- *Composition de revêtement exempte de chrome et méthode de traitement anticorrosion*

(11) **0 878 776** (51) G06T 1/00
(54) • *Adaptive Intra-Bild-Gauss-Rauschminderung unter Verwendung von unscharfer Logik*

(11) **0 878 912** (51) H03L 7/095
(54) • *Einrasterkennungsschaltung für einen Phasenregelkreis*

(11) **0 880 155** (51) H01H 3/54
(54) • *Elektrischer Schlie mechanismus, der durch einen blockierbaren Schalter geschaltet wird.*

(11) **0 880 530** (51) C07F 9/10
(54) • *PHOSPHATIDYLOLIGOGLYCERINE*
- *PHOSPHATIDYL OLIGOGLYCEROLS*
- *PHOSPHATIDYLOLIGOGLYCERINES*

(11) **0 881 546** (51) G03G 15/00
(54) • *Blattzuführvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
- *Sheet feeding apparatus for an image forming apparatus*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles pour un appareil de formation d'images*

(11) **0 881 888** (51) A23L 3/36
(54) • *VORKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL-GEFRIERTUNNEL*
- *PRECOOLER DEVICE FOR A FOOD FREEZING TUNNEL*
- *DISPOSITIF DE PRE-REFROIDISSEMENT POUR TUNNEL DE SURGELATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(11) **0 882 299** (51) H01H 3/26
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG*

(11) **0 884 367** (51) C09B 44/10
(54) • *Mit Licht beschreibbare Informationsspeicher, enthaltend kationische Diphenylaminfarbstoffe*
- *Light-writable data storage media containing cationic diphenylamine dyes*
- *Support d'enregistrement d'informations inscriptible optiquement, contenant des colorants cationiques de type diphénylamine*

(11) **0 884 912** (51) H04N 7/36
(54) • *Bildsequenzdekodierungsverfahren*
- *Image sequence decoding method*
- *Procédé de décodage de séquences d'images*

(11) **0 885 931** (51) C08L 83/04
(54) • *One-component alkoxy group containing RTV silicone compositions*
- *Compositions d'élastomères de silicone à groupes alkoxy durcissables à température ambiante*

(11) **0 887 056** (51) A61F 13/15
(54) • *Article absorbant jetable ayant une teneur en humidité peu élevée*

(11) **0 890 287** (51) H04Q 7/38
(54) • *LEITUNG EINES ANKOMMENDEN ANRUFES ZU EINER MOBILSTATION INNERHALB EINES FERNSPRECHNETZWERKES*
- *ROUTING AN INCOMING CALL TO A MOBILE STATION WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *ACHEMINEMENT D'UN APPEL ENTRANT VERS UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(11) **0 890 321** (51) A43B 5/00
(54) • *Sportschuh mit äusserem Rahmen*
- *Athletic shoe having an external chassis*
- *Chaussure de sport avec chassis exterieur*

(11) **0 891 724** (51) A44B 18/00
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Klettenhaftverschlusses mit Abstandshalter*
- *Method for manufacturing hook structure with a spacer for a surface fastener*

- *Procédé de fabrication pour crochets de fermeture auto-agrippante pourvus d'un dispositif d'espacement*

(11) **0 893 492** (51) C11D 17/06
(54) • *Procédé de fabrication d'un granulé stable et fluide pour des détergents anioniques*

(11) **0 895 257** (51) H01F 17/04
(54) • *Elektromagnetische Rauschunterdrückungsanordnung*
• *Electromagnetic noise-suppressing component*
• *Composant de suppression de bruit électromagnétique*

(11) **0 896 094** (51) E01C 23/06
(54) • *Maschine in einem Fertigungszug für Kaltrecycling von Strassenbelag*
• *Machine in a road paving recycling train for cold recycling of road paving*

(11) **0 896 775** (51) H04N 7/173
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT*

(11) **0 898 652** (51) F04B 43/06
(54) • *LUFTGETRIEBENE MEMBRANPUMPE MIT DRUCKVERSTÄRKUNG UND ÜBERDRUCKVENTIL*
• *POMPE A MEMBRANE A ENTRAINEMENT PNEUMATIQUE A PRESSION AMPLIFIEE ET SA SOUPAPE DE SECURITE*

(11) **0 898 968** (51) A61K 38/44
(54) • *Antitumormittel enthaltend einen Komplex einer Oxidoreduktase und eines Polymers und ein Substrat des Enzyms*
• *Agent antitumoral contenant un complexe d'une oxydoréductase et d'un polymère et un substrat de l'enzyme*

(11) **0 899 702** (51) G08G 1/02
(54) • *Résonateur magnétostrictif, route dans laquelle le résonateur est enterré et méthode de pose du résonateur*

(11) **0 902 398** (51) G06T 9/00
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kompression und Dekompression von Halbtonzitterbildern*
• *Method and system for compressing and decompressing binary representations of dithered images*
• *Procédé et appareil pour la compression et décompression des images de tremblement de demi-teinte*

(11) **0 902 424** (51) G11B 7/125
(54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren zur Verminderung von Jitter am Musterrand*
• *Information recording method with suppressed mark edge jitters*
• *Méthode d'enregistrement d'information pour la réduction du sautillement sur les bords des marques d' enregistrement*

(11) **0 902 720** (51) B01D 45/12
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDENSATENTFERNUNG AUS EINER PROBE FUR EINE VERBRENNUNGSANALYSEVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR REMOVING CONDENSATE FROM COMBUSTION ANALYZER SAMPLE*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DES CONDENSATS D'ECHANTILLONS POUR ANALYSEURS DE COMBUSTION*

(11) **0 903 414** (51) C21D 9/60
(54) • *Anlage zur kontinuierlichen Wärmebehandlung von Stahlbändern*
• *Device for the continuous heat treatment of steel strip*
• *Installation de traitement thermique en continu de bandes d'acier*

(11) **0 903 995** (51) A47J 37/00
(54) • *GRILL MIT ZWEI BEHEIZTEN FLÄCHEN UND COMPUTER GESTEUERTEN ZWEISTUFIGEN POSITIONIERMECHANISMUS FÜR DIE OBERE FLACHE*

(11) **0 904 037** (51) A61F 2/46
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERVERTEBRALEN FUSION*
• *INSTRUMENTS FOR INTERBODY FUSION*
• *INSTRUMENTS DE FUSION INTERSOMATIQUE*

(11) **0 904 722** (51) A47K 5/12
(54) • *Spender für Anti-Mikroben-Flüssigkeiten*

(11) **0 906 049** (51) A47K 5/12
(54) • *SPENDER FÜR ANTI-MIKROBEN-FLÜSSIGKEITEN*

(11) **0 906 069** (51) A61L 27/00
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER GEWEBEOBERFLÄCHE MIT ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HYDROGEL-ZELLEN*

(11) **0 906 744** (51) A47K 11/02
(54) • *VOLLSTÄNDIG AUTOMATISCHE WASSERLOSE TOILETTE*
• *TOILETTE SANS EAU ET ENTIEREMENT AUTOMATIQUE*

(11) **0 908 757** (51) G02F 1/13
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*

(11) **0 910 863** (51) G01D 5/353
(54) • *VERSTÄRKTE SENSORGRUPPEN*

(11) **0 911 109** (51) B23K 26/02
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Schweissqualität durch Messungen der Plasmalichtintensität*
• *Method for monitoring laser weld quality via plasma light intensity measurements*
• *Méthode de contrôle de la qualité du soudage par mesures de l'intensité lumineuse du plasma*

(11) **0 911 110** (51) B23K 26/02
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Schweissqualität durch Messungen der Grösse des Plasmas*
• *Method for monitoring laser weld quality via plasma size measurements*
• *Méthode de contrôle de la qualité de soudage par des mesures de la taille du plasma*

(11) **0 917 747** (51) H01S 3/02
(54) • *RESONATEUR LASER COMPACT A POMPAGE OPTIQUE*

(11) **0 918 595** (51) B24B 1/00
(54) • *VERBESSERUNGEN MIT BEZUG AUF SCHLEIFVERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO GRINDING METHODS*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR DES PROCEDES DE MEULAGE*

(11) **0 919 104** (51) H04Q 7/32
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AN ACTIVATION DATE FOR A CELLULAR TELEPHONE*

(11) **0 920 244** (51) A01B 35/24
(54) • *ZINKENSPITZE ZUR BEFESTIGUNG AN BODENBEARBEITUNGSMASCHINEN*
• *TINE POINT FOR MOUNTING ON SOIL-WORKING IMPLEMENT*
• *POINTE DE DENT S'ADAPTANT SUR UN ENGIN DE TRAVAIL DU SOL*

(11) **0 921 122** (51) C07D 303/48
(54) • *EPOXYSUCCINAMID-DERIVATE ODER IHRE SALZE*
• *EPOXYSUCCINAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF*
• *DERIVES D'EPOXYSUCCINAMIDE ET SELS ASSOCIES*

(11) **0 923 313** (51) A23L 1/18
(54) • *SCHNELLKOCHENDER UND INSTANT-REIS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **0 923 542** (51) C07C 311/05
(54) • *ARYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE AMINE ALS SELEKTIVE DOPAMIN-D3-LIGANDEN*

(11) **0 923 728** (51) G01N 30/30
(54) • *GASCHROMATOGRAPH*
• *GAS CHROMATOGRAPH*
• *CHROMATOGRAPHE À GAZ*

(11) **0 924 007** (51) B21F 11/00
(54) • *Vorrichtung zum Abschneiden von Drahtstükken vorgegebener Länge von einem Draht*
• *Device for cutting wire into sections of predetermined length*
• *Dispositif de coupage de fil en tronçons de longeurs prédéterminées*

(11) **0 924 144** (51) B65G 1/04
(54) • *Magasin à rayonnage*

(11) **0 924 427** (51) F04B 49/08
(54) • *Leistungsregeleinrichtung*
• *Power control mechanism*
• *Installation de contrôle de puissance*

(11) **0 927 689** (51) B65G 17/34
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Paketen*
• *Method and equipment for the sorting of parcels*
• *Procédé et dispositif pour le tri de colis*

(11) **0 929 455** (51) B65D 25/36
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BECHERFÖRMIGEN KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMBINATION PACKAGING BEAKER*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN POT D'EMBALLAGE COMPOSITE*

(11) **0 930 335** (51) C08L 21/00
(54) • *Rubber composition for tire treads*

(11) **0 930 429** (51) F02M 25/07
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung rückgeführten Abgases einer flüssigkeitsgekühlten Brennkraftmaschine*
• *Device for cooling recirculated exhaust gas of a liquid cooled engine*
• *Dispositif pour refroidir du gaz d'échappement recirculé d'un moteur à combustion refroidi par liquide*

(11) **0 930 594** (51) G08G 1/09
(54) • *Empfänger für digital codierte Meldungen und Verfahren dazu*
• *Receiver for digital coded messages and method*
• *Récepteur de messages codés en numérique et procédé*

(11) **0 930 960** (51) B26B 21/44
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND EINHEIT FÜR PERSÖNLICHE KÖRPERPFLEGE*

(11) **0 932 192** (51) H01L 21/3213
(54) • *Ätzen einer Platinelektrode und eine dielektrische oder ferroelektrische Schicht*
• *Etching of a platinum electrode and a dielectric or ferroelectric layer*
• *La gravure d'une électrode de platine et d'une couche de diélectrique ou ferroélectrique*

(11) **0 932 548** (51) B64C 3/10
(54) • *FLUGZEUG MIT UNGEPFEILTEM SCHLITZFLÜGEL FÜR DEN REISEFLUG*

(11) **0 934 463** (51) F04B 49/06
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDE DE POMPE ET DETECTION DE FAILLANCES*

(11) **0 935 006** (51) C22B 9/00
(54) • *Erschmelzen von reaktiven metallischen Materialien*
• *Procédé de fusion de matières métalliques réactives*

(11) **0 936 118** (51) B61D 15/06
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, mit einer Vorrichtung zur Energieverzerrung*
• *Vehicle, especially railway vehicle, with an energy absorbing device*
• *Véhicule, notamment ferroviaire, comportant un dispositif d'absorption d'énergie*

(11) **0 937 087** (51) C07F 9/12
(54) • *PHOSPHATE MIT ENDSTAENDIGEM MONOHYDROXYREST UND DEREN VERWENDUNG ALS FLAMMVERZÖGERER*
• *MONOHYDROXY-TERMINATED PHOSPHATES AND THEIR USE AS FLAME RETARDANTS*
• *PHOSPHATES A TERMINAISON MONOHYDROXY ET LEURS UTILISATION COMME AGENT IGNIFUGEANT*

(11) **0 937 497** (51) B01J 20/28
(54) • *Magnetischer Träger, seine Herstellung, und Verfahren zum Extrahieren von Nukleinsäuren*

(11) **0 937 936** (51) F16L 25/02
(54) • *Raccord diélectrique serti*

(11) **0 938 294** (51) A61K 7/50
(54) • *FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSMITTEL DIE EIN KOMPLEXKOAZERVAT ENTHALTEN, ZUR VERBESSERUNG DES SICHANFÜHLENS*

(11) **0 939 777** (51) C08F 255/00
(54) • *ARTICLES EN MOUSSE A CELLULES OUVERTES COMPORTANT DES RESINES DE POLYOLEFINE GREFFES PAR UN SILANE*

(11) **0 940 295** (51) B60R 16/02
(54) • *Bedienvorrichtung mit einer einen Bildschirm aufweisenden Anzeigeeinheit*

(11) **0 941 477** (51) G01N 27/447
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON BIOMOLEKUELEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF BIOMOLECULES*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE BIOMOLECULES*

(11) **0 943 475** (51) B60K 6/04
(54) • *Antriebskraftsteuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle drive force control device*
• *Dispositif de régulation de force d'entraînement pour véhicules hybrides*

(11) **0 944 316** (51) A01N 43/76
(54) • *GEEIGNETER KONSERVIERUNGSMITTELMIX FÜR ANALYSEGERÄTE MIT IONENSELEKTIVEN ELEKTRODEN*
• *BLEND OF APPROPRIATE PRESERVATIVE AGENTS FOR ANALYSIS INSTRUMENTS WITH ION-SELECTIVE ELECTRODES*
• *MELANGE D'AGENTS PRESERVATEURS APPROPRIÉS POUR INSTRUMENTS D'ANALYSE À ELECTRODES SELECTIVES POUR IONS*

(11) **0 944 829** (51) G01N 33/50
(54) • *SELEKTIVES VERFAHREN ZUR LYSE VON ZELLEN*

(11) **0 945 756** (51) G03C 1/74
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bildelements zur Herstellung einer verbesserten Druckplatte nach dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfahren*

(11) **0 945 793** (51) G06F 9/45
(54) • *Rechnersystem mit einem einzigen Sprungbefehlszeiger und Verfahren*

(11) **0 946 793** (51) C25D 5/50
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON GALVANISCH VERZINNTEM STAHLBLECH DURCH FLUSSMITTEL*
• *PROCESS FOR THE REFLOWING OF ELECTRO-DEPOSITED TINPLATE BY MEANS OF FLUXING AGENTS*
• *PROCEDE DE REFUSION DE FER-BLANC APPLIQUE PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE UTILISANT DES AGENTS DE FUSION*

(11) **0 946 889** (51) G02B 5/128
(54) • *RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND MIT WASCHFESTEM BINDEMITTEL FÜR KÜGELCHEN*
• *ARTICLE RETROREFLECHISSANT A AGENT DE LIAISON DES BILLES RESISTANT AU LAVAGE*

(11) **0 947 574** (51) C10G 1/10
(54) • *Wiederverwertungsanlage zur Gewinnung von Oel aus Kunststoffabfällen*

(11) **0 948 903** (51) A23L 1/00
(54) • *Tiefgekühltes cremiges kulinarisches Erzeugnis*

(11) **0 949 510** (51) G01P 3/44
(54) • *Dynamische Dichtung des Typs "Kassette" mit Winkelmessvorrichtung; Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *"Cassette" type dynamic seal with angular detection device; method of using the same*
• *Joint dynamique de type "cassette" à dispositif de repérage angulaire; procédé pour sa mise en oeuvre*

(11) **0 950 317** (51) H04N 5/50
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MENÜSTRUKTUR FÜR EIN INTERAKTIVES INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM*

(11) **0 950 355** (51) A23B 7/04
(54) • *gefrorener Früchtesalat*

(11) **0 950 723** (51) C22C 38/00
(54) • *STAHLTEILE MIT GUTER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENDRUCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

(11) **0 950 812** (51) F03B 13/14
(54) • *Dispositif d'exploitation de l'énergie des vagues à colonne d'eau oscillante*

(11) **0 952 899** (51) B23D 21/06
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GRABENLOSEN ERSETZEN VON UNTERIRDISCHEN ROHREN*

(11) **0 955 968** (51) A61F 5/56
(54) • *VERBAND*
• *DRESSING*
• *PANSEMENT*

(11) **0 959 113** (51) C09D 11/00
(54) • *Druckverfahren unter Verwendung von pigmentierten Tintenstrahltinten für Polyvinylalkohol enthaltende Empfangssubstrate*
• *Printing method using pigmented ink jet inks for poly(vinylalcohol) receivers*
• *Procédé d'impression utilisant des encres pour l'impression par jet pigmentées adaptées à des substrats à base d'alcool polyvinylique*

(11) **0 959 865** (51) A61H 33/06
(54) • *SYSTEM ZUR BELÜFTUNG EINER SAUNAANLAGE*
• *SAUNA VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AERATION DESTINE A UN SAUNA*

(11) **0 962 733** (51) F27B 9/14
(54) • *Brennverfahren und Brennanlage für keramische Erzeugnisse im Tunnelofen*
• *Firing process and device for ceramic articles in a tunnel furnace*
• *Procédé et dispositif de cuisson d'articles céramiques dans un four tunnel*

(11) **0 963 541** (51) G01B 11/14
(54) • *VERLAUFGITTER FÜR BEUGUNGSENTFERNUNGSMESSUNG*

(11) **0 965 797** (51) F24C 15/20
(54) • *Kombinierter Mikrowellenofen und Absaugvorrichtung*

(11) **0 967 881** (51) A21D 13/00
(54) • *WAFFELPRODUKT*
• *WAFER PRODUCT*
• *PRODUIT FORMANT GAUFRETTE*

(11) **0 968 232** (51) C08B 37/00
(54) • *POLYMERISATION DE MONO- ET DISACCHARIDES AU MOYEN DE FAIBLES QUANTITES D'ACIDES MINERAUX*

(11) **0 968 465** (51) G06F 11/00
(54) • *FERNSEH- ODER RADIOKONTROLLSYSTEMENTWICKLUNG FÜR MPEG*
• *TELEVISION OR RADIO CONTROL SYSTEM DEVELOPMENT FOR MPEG*
• *REALISATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE TELEVISION OU DE RADIO POUR MPEG*

(11) **0 970 066** (51) C07D 301/02
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOEPOXIDEN AUS AMINOALDEHYDEN UND EINEM IN SITU ERZEUGTEN HALOGENOMETHYLORGANOMETALLISCHEN REAGENZ*
• *PREPARATION OF AMINOEPOXIDES FROM AMINOALDEHYDES AND AN IN SITU FORMED HALOMETHYL ORGANOMETALLIC REAGENT*
• *PRÉPARATION D'AMINOEPOXYDES PROVENANT D'AMINOALDEHYDES ET REACTIF HALOMETHYL-ORGANOMETALLIQUE FORMÉ IN SITU*

(11) **0 970 091** (51) C07F 3/06
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROARYL-ZINK-HALOGENIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROARYL ZINC HALIDES*
• *PRÉPARATION D'UN HALOGENURE DE HETEROARYLE-ZINC*

(11) **0 970 717** (51) A61M 37/00
(54) • *Medizinische Ultraschall-Injektionsspritze*
• *Medical ultrasonic injection syringe*
• *Seringe d'injection ultrasonique médicale*

(11) **0 971 139** (51) F16C 27/02
(54) • *Selbsteinstellendes Lager*

(11) **0 973 790** (51) C07J 1/00
(54) • *ESTRA-5(10),7-DIENE MIT ÖSTROGENER AKTIVITÄT*

(11) **0 974 023** (51) F16L 37/14
(54) • *MÉTHODE DE FABRICATION ET DE MONTAGE DE RACCORDS À TUBE*

(11) **0 975 308** (51) A61K 7/00
(54) • *WÄSSRIGE NAGELLACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS NAIL VARNISH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE VERNIS ONGLES*

(11) **0 975 553** (51) C03B 37/023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN AUS KERN- UND MANTELGLASKÖRPER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING OPTICAL FIBERS FROM CORE AND CLADDING GLASS BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES A PARTIR DE CORPS DE VERRE DE COEUR ET DE GAINE*

(11) **0 976 124** (51) G10L 11/02
(54) • *SPRACHDETEKTION*
• *SPEECH DETECTION*
• *DETECTION DE LA PAROLE*

(11) **0 977 717** (51) C07B 57/00
(54) • *HERSTELLUNG ENANTIOMERENREINER 4-CHLORBIPHENYL-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLEN-BUTANCARBONSÄURE*
• *PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY PURE 4-CHLORO-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLENEBUTANOIC ACID*
• *PRÉPARATION DE L'ACIDE 4-CHLORO-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLENEBUTANOIQUE ÉNANTIOMERIQUEMENT PUR*

(11) **0 977 914** (51) D04H 1/00
(54) • *ELASTISCHER DREIDIMENSIONALER VLIESSTOFF*
• *ULTRA RESILIENT THREE-DIMENSIONAL NONWOVEN FIBER MATERIAL*
• *TEXTILE NON-TISSE TRIDIMENSIONNEL EXTREMEMENT ELASTIQUE A BASE DE FIBRES*

(11) **0 978 354** (51) B24D 7/02
(54) • *Schleifaggregat für mitlaufende Walzenschleifenanordnung*

(11) **0 979 118** (51) A61M 16/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKUNTERSTÜTZTEN EINATMUNG GESTEUERT DURCH EIN ELEKTROMYOGRAPHISCHES ZWERCHFELLSSIGNAL*
• *DEVICE FOR INSPIRATORY PROPORTIONAL PRESSURE ASSIST VENTILATION CONTROLLED BY A DIAPHRAGM ELECTROMYOGRAPHIC SIGNAL*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE A VENTILATION ARTIFICIELLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRESSION INSPIRATOIRE CONTINUE ET COMMANDE PAR UN SIGNAL ELECTROMYOGRAPHIQUE DU DIAPHRAGME*

(11) **0 979 258** (51) C10G 2/00
(54) • *PROCEDE DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES, A DUREE DE VIE PROLONGEE DU CATALYSEUR*

(11) **0 982 090** (51) B22F 9/24
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elemente für Aufnahmen*
• *Method of preparation of recording elements*
• *Procédé de préparation d'éléments d'enregistrement*

(11) **0 984 193** (51) F16F 13/26
(54) • *Aktives Hydrolager mit pneumatischer Steuerung*

(11) **0 985 133** (51) G01D 5/36
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTMMUNG*
• *APPARATUS FOR POSITION DETERMINATION*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT*

(11) **0 987 947** (51) A01N 47/44
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR USE IN PERSONAL CARE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*

(11) **0 988 458** (51) F16B 5/06
(54) • *AGRAFE*

(11) **0 989 061** (51) B65B 61/20
(54) • *Method for inserting partitions in boxes for six or twelve bottles, machines and partitions used therefor*

(11) **0 989 240** (51) E02D 1/02
(54) • *Sounding apparatus and method for operating it*

(11) **0 989 541** (51) G10H 7/12
(54) • *Vorrichtung zur Tonsynthetisierung um eine elektrische Musterreihe zu erzeugen*

(11) **0 992 497** (51) C07D 233/32
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dialkyl-2-Imidazolinonderivaten*
• *Manufactoring process for 1,3-Dialkyl-2-imidazolinones*
• *Procédé de préparation des Dérivés de 1,3-dialkyl-2-imidazolinones*

(11) **0 995 225** (51) H01K 1/26
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE MIT INTERFERENZFILTER*
• *ELECTRIC LAMP HAVING AN INTERFERENCE FILTER*
• *LAMPE ÉLECTRIQUE AVEC UN FILTRE D'INTERFÉRENCE*

(11) **0 998 540** (51) C09K 7/02
(54) • *FLÜSSIGKEITEN ZUR ÖLGEWINNUNG DIE DEACETYLIERTES XANTHAN UND MINDESTENS EINE VERBINDUNG ZUR ERHÖHUNG DER IONISCHEN KRAFT DES MITTELS ENTHALTEN*
• *FLUIDS USEFUL FOR OIL MINING COMPRISING DE-ACETYLATED XANTHANE GUM AND AT LEAST ONE COMPOUND INCREASING THE MEDIUM IONIC STRENGTH*
• *FLUIDES UTILISABLES DANS L'EXPLOITATION DU PETROLE COMPRENANT DE LA GOMME XANTHANE DESACETYLEE ET AU MOINS UN COMPOSE AUGMENTANT LA FORCE IONIQUE DU MILIEU*

(11) **0 999 999** (51) C07B 39/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZYLBROMIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZYL BROMIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BROMURES DE BENZYLE SUBSTITUÉS*

(11) **1 003 027** (51) G01N 21/85
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG VON VERPACKUNGSFOLIEN*
• *DEVICE FOR OPTICAL SHEET WRAPPING INSPECTION*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIQUE DE FEUILLES D'EMBALLAGE*

(11) **1 004 317** (51) A61K 31/155
(54) • *VERWENDUNG VON SELEKTIVEN INOS-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, WELCHE MIT KNOCHENRESORPTION EINHERGEHEN*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS INOS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA RESORPTION OSSEUSE*

(11) **1 004 320** (51) A61K 48/00
(54) • *Utilisation du magnésium pour l'amélioration de la délivrance des gènes en thérapie génique*

(11) **1 005 272** (51) A01N 47/24
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER EXPRESSION VON FREMDPROTEINEN*
• *METHOD OF INCREASING FOREIGN PROTEIN EXPRESSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION DES PROTÉINES ÉTRANGÈRES*

(11) **1 006 800** (51) A01N 59/14
(54) • *MEPIQUAT PFLANZENWACHSTUMSREGULATORZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEIGERTER WIRKUNG*
• *POTENTIATED MEPIQUAT PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MEPIQUAT REGULATRICES DE CROISSANCE POTENTIALISÉES*

(11) **1 007 127** (51) A61M 16/18
(54) • *GASZUFÜHRVORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON BEHANDLUNGSGAS BEI EINER PERSON ODER EINEM TIER*
• *GAS SUPPLY APPARATUS FOR THE SUPPLY OF TREATMENT GAS TO A PERSON OR TO AN ANIMAL*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN GAZ DE TRAITEMENT A UNE PERSONNE OU A UN ANIMAL*

(11) **1 007 262** (51) B23K 3/02
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LÖTKOLBENSPITZE UND HERGESTELLTE LÖTKOLBENSPITZE DAFÜR*

(11) **1 009 071** (51) H01R 13/719
(54) • *Elektrische Filterverbindergruppe mit einem Kontakt und einer Filterschaltungsgruppe*

(11) **1 009 274** (51) A47L 11/40
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES BÜRSTENDRUCKES*

(11) **1 009 385** (51) A61K 9/14
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SENKUNG DES CHOLESTERINSPIEGELS*
• *CHOLESTEROL LEVEL LOWERING COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYPOCHOLESTEROLEMIANTE*

(11) **1 009 558** (51) B21D 39/00
(54) • *VERBINDEN VON METALLISCHEN TEILEN*
• *JOINING METAL COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE D'ELEMENTS METALLIQUES*

(11) **1 009 616** (51) B29C 49/00
(54) • *VORFORMLING AUS DEM NACH EINER VERFORMUNG EINE ORTHODONTISCHE PERSONALISIERTE VORRICHTUNG ERZEUGT WIRD, ERZEUGTE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG, UND BEI DIESEM VERFAHREN VERWENDETER AUSDEHNUNGSKERN*
• *PREFORM FOR OBTAINING AFTER DEFORMATION CUSTOMISED ORTHODONTIC APPLIANCES OR DENTAL ORTHOPAEDICS, RESULTING APPLIANCES, METHOD FOR OBTAINING SAME, AND EXPANSION CORE USED IN THE METHOD*
• *PREFORME PERMETTANT L'OBTENTION APRES DEFORMATION D'APPAREILS ORTHODONTIQUES OU D'ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE PERSONNALISES, LES APPAREILS OBTENUS, LEUR PROCEDE D'OBTENTION, ET LE NOYAU D'EXPANSION MIS EN OEUVRE DANS LEDIT PROCEDE*

(11) **1 010 771** (51) C23C 4/06
(54) • *Taumelscheibe für Taumelscheibenkompressor*

(11) **1 012 416** (51) E04B 1/344
(54) • *AUSFALTBARE, MOBILE RÄUMLICHKEIT FÜR AKTIVITÄTEN*

(11) **1 012 639** (51) G02B 5/20
(54) • *HOLOGRAPHISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FARBIGEN POLARISIERTEN UND WINKELMÄSSIG GETRENNTEN LICHTSTRAHLEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM VIDEOPROJEKTOR*
• *DISPOSITIF HOLOGRAPHIQUE POUR OBTENIR DES FAISCEAUX LUMINEUX COLORES, POLARISES ET SEPARES ANGULAIREMENT, ET PROJECTEUR VIDEO L'UTILISANT*

(11) **1 014 985** (51) A61K 31/495
(54) • *KOMBINATION VON 5-HT WIEDERAUFNAHME-INHIBITOREN UND H5-HT 1B ANTAGONISTEN ODER PARTIELLEN AGONISTEN*
• *A COMBINATION OF A 5-HT REUPTAKE INHIBITOR AND A H5-HT 1B ANTAGONIST OR PARTIAL AGONIST*

(11) **1 015 792** (51) F16F 15/134
(54) • *TORSIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT GELENKEINRICHTUNGEN DIE IN BETRIEB GERÄUSCHLOS SIND*

(11) **1 015 915** (51) G02B 5/124
(54) • *GLITZERNDE TRIPELSPIEGEL-RETROREFLEKTOR-FOLIE*

(11) **1 017 509** (51) B05D 7/20
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN LANGGESTRECKTER GEGENSTÄNDE MIT DÜNNEN SCHICHTEN VON MITTELN UND BESCHICHTETE OPTISCHE FASER*
• *METHOD AND USE OF A DEVICE FOR COATING A WIREFRAME ELEMENT WITH A FINE LIQUID AGENT DEPOSIT AND COATED OPTICAL FIBRE*
• *PROCEDE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT D'UN ELEMENT FILAIRE PAR UNE COUCHE FINE D'AGENT LIQUIDE ET FIBRE OPTIQUE AINSI REVETUE*

(11) **1 017 679** (51) C07D 233/06
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLINDERIVATEN*

(11) **1 018 360** (51) B01D 53/18
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspeisen eines Fluids in eine Kolonne*
• *Method and apparatus for feeding a fluid into a column*
• *Méthode et dispositif pour introduire un fluide dans une colonne*

(11) **1 019 901** (51) G10H 7/02
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN EFFET SONORE À PARTIR D'UN MODELE*

(11) **1 020 054** (51) H04L 25/03
(54) • *PROCEDE POUR L'EGALISATION D'UN SIGNAL DE RECEPTION*

(11) **1 020 309** (51) B60H 3/00
(54) • *Method of operating a heater and/or air conditioning device being independent from driving status and apparatus for this method*

(11) **1 023 300** (51) C07F 9/38
(54) • *KOHLENDIOXID-ASSISTIERTE HYDROLYSE VON AMINOPHOSPHONATEN*
• *CARBON DIOXIDE ASSISTED HYDROLYSIS OF AMINOPHOSPHONATES*
• *HYDROLYSE D'AMINOPHOSPHONATES AU DIOXYDE DE CARBONE*

(11) **1 024 366** (51) G01R 1/073
(54) • *Testverfahren für Halbleiter und anisotroper Leiterfilm dazu*

(11) **1 024 700** (51) A01N 57/34
(54) • *PHOSPHONIUMSALZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOSPHONIUM SALT COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS DE SELS DE PHOSPHONIUM*

(11) **1 024 704** (51) A21D 2/36
(54) • *TEIGZUSAMMENSETZUNGEN DIE DEHYDRATISIERTE KARTOFFEL "FLANULE" ENTHALTEN*

(11) **1 027 631** (51) G03G 15/20
(54) • *SCHMELZEINRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEM METALLOXID FÜLLER*
• *FUSER MEMBER WITH SURFACE TREATED METAL OXIDE FILLER*
• *ELEMENT DE FIXATION COMPRENANT DE L' OXIDE DE METAL ET AYANT SUBI UN TRAITEMENT DE SURFACE*

(11) **1 029 141** (51) E04H 4/16
(54) • *AUTOMATISCHE SCHWIMMBADREINIGER UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME*
• *AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS AND ASSOCIATED SYSTEMS*
• *APPAREILS DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE PISCINES ET SYSTEMES ASSOCIES*

(11) **1 031 614** (51) C09B 43/16
(54) • *Colorants monoazoiques, leur préparation et leur utilisation*

(11) **1 032 272** (51) A01N 65/00
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PESTICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PESTICIDE*

(11) **1 034 035** (51) B01J 27/26
(54) • *CATALYSEURS CRISTALLINS A BASE DE CYANURE DE METAUX DOUBLES POUR LA PRODUCTION DE POLYETHER POLYOLS*

(11) **1 035 859** (51) A61K 35/78
(54) • *THE USE OF PHOSPHOLIPID COMPLEXES OF EXTRACTS OF VITIS VINIFERA AS ANTI-ATHEROSCLEROTIC AGENTS*
• *UTILISATION DE COMPLEXES PHOSPHOLIPIDIQUES D'EXTRAITS DE VITIS VINIFERA COMME AGENTS ANTI-ATHEROSCLEREUX*

(11) **1 039 988** (51) B25B 13/02
(54) • *SCHLÜSSEL ZUM VERDREHEN VON SECHSECKIGEN MUTTERN ODER BOLZEN*

(11) **1 040 081** (51) C01B 33/44
(54) • *POLYMERNANOVERBUNDMATERIALIEN FÜR GASDICHTE ANWENDUNGEN*
• *POLYMER NANOCOMPOSITES FOR HIGH GAS BARRIER APPLICATIONS*
• *NANOCOMPOSITES POLYMER POUR DES APPLICATIONS D'IMPERMEABILITE AUX GAZ*

(11) **1 045 756** (51) B29D 31/518
(54) • *ELASTISCHES LUFTKISSEN FÜR SCHUHWERK*
• *RESILIENT BLADDER FOR USE IN FOOTWEAR*
• *VESSIE ELASTIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES CHAUSSURES*

(11) **1 048 377** (51) B22D 11/14
(54) • *Dispositif pour la coulée continue d'un métal*

(11) **1 048 638** (51) C07C 29/80
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Pentan-1,5-diol*

(11) **1 049 202** (51) H01R 12/22
(54) • *Electrical connector*

(11) **1 049 709** (51) C07K 14/46
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICOBIENS*

(11) **1 049 963** (51) G05B 19/418
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES INDUSTRIELLES ET TECHNOLOGIQUES DANS DES SYSTÈMES TECHNIQUES*

(11) **1 051 649** (51) G02B 5/28
(54) • *OPTISCHER MEHRKOMPONENTENKÖRPER*

(11) **1 051 946** (51) A61B 10/00
(54) • *Vorrichtung zur Gewebeablation*
• *Apparatus for removing tissue*
• *Dispositif pour enlever des tissus*

(11) **1 052 385** (51) F01N 11/00
(54) • *Procédé pour établir un diagnostic d'un catalyseur ayant des caractéristiques d'oxydation d'hydrocarbures*

(11) **1 052 932** (51) A61B 17/34
(54) • *ÜBERWACHUNG DES EINSTICHS EINER KANÜLE BEI CHIRURGISCHEN OPERATIONEN*

(11) **1 053 004** (51) A61K 38/08
(54) • *UTILISATION D'ANALOGUES DE L'ANGIOTENSINE POUR PROMOUVOIR L'ERYTHROPOIESE*

(11) **1 054 593** (51) A01N 25/04
(54) • *LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE EXOGENE CHEMISCHE SUBSTANZ UND EIN SILOXAN-TENSID*
• *STORAGE-STABLE COMPOSITION CONTAINING EXOGENOUS CHEMICAL SUBSTANCE AND SILOXANE SURFACTANT*
• *COMPOSITION STABLE À L'ENTREPOSAGE CONTENANT UNE SUBSTANCE CHIMIQUE EXOGENE ET UN TENSIOACTIF SILOXANE*

(11) **1 056 893** (51) D01G 19/18
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER FASERMASSE FÜR EINE FASERSORTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF FIBRES FOR FIBRE SORTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UN MELANGE FIBREUX EN VUE DU TRI DE FIBRES*

(11) **1 058 596** (51) B24C 1/00
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A TWO-PHASE GAS-PARTICLE JET, IN PARTICULAR CONTAINING CO2 DRY ICE PARTICLES*
• *PROCEDE ET UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE JETS DE PARTICULES GAZEUSES EN DEUX PHASES CONTENANT EN PARTICULIER DES PARTICULES DE GLACE SECHE DE CO2*

(11) **1 058 669** (51) B65G 47/76
(54) • *ABLENKPLATTE FÜR GEGENSTÄNDE MIT NIEDRIGER TRÄGHEITSKRAFT*

(11) **1 058 685** (51) C07F 5/02
(54) • *IONISCH AUFGEBAUTE VERBINDUNGEN ALS OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORKOMPONENTE*

(11) **1 059 511** (51) G01D 5/12
(54) • *Magnetostriktiver positionsmessender Wandler mit hoher Messgenauigkeit*
• *Magnetostrictive position measuring device with high measurement precision*
• *Capteur magnétostrictif de mesurage de position avec une précision de mesure élevée*

(11) **1 059 544** (51) C08F 20/10
(54) • *OPTISCHE PLASTIKFASER, FASEROPTISCHES KABEL, FASEROPTISCHES KABEL MIT STECKER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER AUF DER BASIS VON METHYLMETHACRYLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN PLASTIKFASER*

(11) **1 060 134** (51) C02F 3/12
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINEM BIOREAKTOR, EINER ULTRAFILTRATIONSEINHEIT UND EINER MEMBRANFILTRATIONEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING AQUEOUS FLOWS IN A BIOREACTOR, AN ULTRAFILTRATION UNIT AND A MEMBRANE FILTRATION UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX AQUEUX DANS UN BIOREACTEUR, UNITE D'ULTRAFILTRATION ET UNITE DE FILTRATION SUR MEMBRANE*

(11) **1 060 361** (51) G01D 5/14
(54) • *SCHALTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON EINER ÄNDERUNG IN EINEM MAGNETISCHEN FELD*

(11) **1 061 951** (51) A61K 39/39
(54) • *VERWENDUNG VON HAUTPENETRATIONSFÖRDERERN UND FÜR DIE ZERSTÖRUNG DER OBEREN HAUTSCHICHTEN GEEIGNETEN MITTELN ZUR ERHÖHUNG DER DURCH ADP-RIBOSYLATING-EXOTOXIN INDUZIERTEN IMMUNANTWORT*

(11) **1 062 816** (51) H04N 7/52
(54) • *AUDIOINFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ZEITANGEPASSTEN KODIERTEN AUDIOINFORMATIONSBLÖCKEN IN AUDIO/VIDEOANWENDUNGEN ZUM ERLEICHTERN VON TONUMSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO INFORMATION USING TIME-ALIGNED BLOCKS OF ENCODED AUDIO IN VIDEO/AUDIO APPLICATIONS TO FACILITATE AUDIO SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS AUDIO UTILISANT DES BLOCS ALIGNÉS DANS LE TEMPS D'INFORMATIONS AUDIO CODÉES DANS DES APPLICATIONS AUDIOVISUELLES POUR FACILITER LA COMMUTATION DE SIGNAUX AUDIO*

(11) **1 063 478** (51) F24D 3/16
(54) • *Fussboden- und/oder Wand- und/oder Dekkenheizung aus Heizungselementen sowie derartige Heizungselemente*
• *Underfloor and/or wall and/or ceiling heating with heating elements, and such heating elements*
• *Chauffage par le sol et/ou par le mur et/ou par le plafond avec élements de chauffage, et élements de chauffage*

(11) **1 065 010** (51) B08B 1/00
(54) • *Apparat zum Reinigen eines optischen Stekkers mit überstehenden Einschubstiften*
• *Apparatus for cleaning of an optical connector with protruding guide pins*
• *Appareil de nettoyage d'un connecteur avec des broches de guidage dépassantes*

(11) **1 065 123** (51) B61F 3/16
(54) • *Einstellbares Drehgestell mit Einzelrädern*
• *Independent wheel steering bogie*
• *Bogie de direction avec roues indépendantes*

(11) **1 066 349** (51) C09B 62/513
(54) • *REAKTIVSCHWARZFARBSTOFFE ENTHALTEND ACETOXYETHYLSULPHONGRUPPEN*
• *REACTIVE BLACK DYES CONTAINING ACETOXYETHYLSULFONE MOIETIES*
• *COLORANTS NOIRS REACTIFS CONTENANT DES FRAGMENTS D'ACETOXYETHYLSULFONE*

(11) **1 067 479** (51) G06T 17/00
(54) • *Verfahren und System zur virtuellen Erstellung eines aus mehreren Bauteilen bestehenden Produkts*
• *Method and system for the virtual manufacture of a product composed of different parts*
• *Procedé et système pour la fabrication virtuelle d'un produit comportant plusieurs parties*

(11) **1 068 216** (51) C07H 21/00
(54) • *LIBRAIRIES D'OLIGOMERS MARQUES DIFFERENTES*

(11) **1 068 479** (51) F25D 27/00
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINER ACRYLPLATTE BELEUCHTET*
• *A REFRIGERATOR ILLUMINATED BY AN ACRYLIC SHEET*
• *REFRIGERATEUR ECLAIRE PAR UNE FEUILLE ACRYLIQUE*

(11) **1 068 900** (51) B01J 35/08
(54) • *Aktivierte Raney-Metallkatalysatoren umfassend hohle Formen*
• *Activated Raney-metal catalysts made of hollow bodies*
• *Raney-catalyseur activé à base de formes creuses*

(11) **1 069 824** (51) A01N 31/02
(54) • *ORALE ANTIMIKROBIELLE UND DESODORIENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL ANTIMICROBIAL AND ANTI-ODOUR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORALES ANTIMICROBIENNES ET ANTI-ODEURS*

(11) **1 073 593** (51) B65D 81/32
(54) • *ZWEIKAMMER-BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR MISCHUNG EINES ADDITIVES IN EIN GETRÄNK*
• *TWO-COMPARTMENT CONTAINER FOR AND METHOD OF ADMIXING AN ADDITIVE TO A BEVERAGE*
• *RECIPIENT A DEUX COMPARTIMENTS ET PROCEDE AFFERENT DE MELANGE D'UN ADDITIF A UNE BOISSON*

(11) **1 073 957** (51) G06F 9/46
(54) • *ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE IN EINEM BETRIEBSSYSTEM*

(11) **1 074 468** (51) B64D 11/06
(54) • *Ensemble siège pour un véhicule à passagers*

(11) **1 075 642** (51) G01B 11/02
(54) • *LAGEKOORDINATEN-MESSGERÄT ZUR VERMESSUNG VON STRUKTUREN AUF EINEM TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
• *POSITION COORDINATE MEASURING DEVICE FOR MEASURING STRUCTURES ON A TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *APPAREIL DE MESURE DE CORDONNÉES DE POSITION POUR LA MESURE DE STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT*

(11) **1 076 793** (51) F16S 1/02
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM VERBINDUNGSELEMENT UND ZWEI LÄNGLICHEN PROFILTEILEN*
• *COMBINATION OF A CONNECTING ELEMENT AND TWO LONGISH PROFILS*
• *COMBINAISON D'UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET DE DEUX PROFILS ALLONGES*

(11) **1 076 996** (51) H04N 7/173
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIELZAHL VON PROGRAMMDIENSTEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM*
• *SYSTEM FOR PROVIDING A PLURALITY OF PROGRAMMING SERVICES IN A TELEVISION SYSTEM*
• *SYSTEME POUR FOURNIR PLUSIEURS SERVICES DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTEME DE TELEVISION*

(11) **1 077 634** (51) A61B 5/00
(54) • *ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER ANALYTE*

(11) **1 078 038** (51) C12H 1/18
(54) • *ALKOHOLISCHES FASSGETRÄNK*
• *ALCOHOLIC DRAUGHT BEVERAGE*
• *BOISSON ALCOHOLIQUE A LA PRESSION*

(11) **1 078 316** (51) G06F 9/46
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERMÖGLICHEN EINES ZUGRIFFS EINER KOMPONENTE IN EINER ERSTEN TRANSAKTIONSUMGEBUNG AUF EIN BETRIEBSMITTEL IN EINER ANDEREN UMGEBUNG*

(11) **1 079 125** (51) F16C 35/063
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing device*
• *Dispositif de palier*

(11) **1 079 485** (51) H01S 5/10
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung*
• *Appareil laser à semiconducteur*

(11) **1 080 254** (51) C25F 5/00
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHICHTUNG EINER AUF EINEM HARTMETALL-WERKSTÜCK AUFGEBRACHTEN HARTSTOFFSCHICHT*
• *METHOD FOR REMOVING A HARD MATERIAL LAYER DEPOSITED ON A HARD METAL WORK PIECE*
• *PROCEDE POUR ELIMINER UNE COUCHE DE SUBSTANCE DURE APPLIQUEE SUR UNE PIECE EN METAL DUR*

(11) **1 082 007** (51) A01N 25/30
(54) • *WÄSSRIGE, AGROCHEMISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE MITTEL*
• *AQUEOUS AGENTS CONTAINING AGROCHEMICALS*
• *AGENTS AQUEUX CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS AGROCHIMIQUES*

(11) **1 082 586** (51) G01D 5/20
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POSITION UND DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES ZWISCHEN ZWEI SCHALTSTELLUNGEN HIN UND HER BEWEGBAREN STELLELEMENTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND THE SPEED OF MOTION BETWEEN OF A CONTROL ELEMENT WHICH CAN BE MOVED BACK AND FORTH BETWEEN TWO SWITCHING POSITIONS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION ET DE LA VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE REGLAGE ANIME D'UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ENTRE DEUX POSITIONS DE COMMUTATION*

(11) **1 083 633** (51) H01R 12/38
(54) • *Anschlussklemme eines Flachschaltungskörpers*
• *Connecting terminal of a flat circuit body*
• *Borne de raccordement d'un corps de circuit plat*

(11) **1 084 148** (51) C08B 30/00
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR FÜR STEROIDE UND ANDERE SUBSTRATE*
• *CATALYSEUR OXYDANT DES STEROIDES ET AUTRES SUBSTRATS*

(11) **1 085 981** (51) B32B 27/32
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN*
• *PACKAGING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE*

(11) **1 086 391** (51) G02B 6/00
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASERN*

(11) **1 086 714** (51) A61M 5/145
(54) • *MECHANISCHER BLOCKIERMECHANISMUS SOWIE DIESEN MECHANISMUS VERWENDENDER INJEKTORKOPF*
• *MECHANICAL LOCK MECHANISM AND INJECTOR HEAD USING THE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE BLOCAGE MÉCHANIQUE ET INJECTEUR UTILISANT LEDIT MÉCANISME*

(11) **1 089 725** (51) A61K 31/19
(54) • *VERWENDUNG VON VALPROINSÄURE ANALOG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG DER MIGRÄNE*
• *THE USE OF VALPROIC ACID ANALOG FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF MIGRAINE*
• *UTILISATION D'UN ANALOGUE D'ACIDE VALPROIQUE DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MIGRAINE*

(11) **1 092 213** (51) G09B 19/18
(54) • *SYSTEM ZUR SIMULATION EINES GESCHÄFTSPROZESSES*

(11) **1 094 789** (51) A61M 1/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES CHIRUGISCHEN EINGRIFFS INNERHALB DER MENSCHLICHEN RETINA MITTELS FLUIDSEPARATION DER INTERNEN BEGRENZUNGSMEMBRAN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING SURGERY INSIDE THE HUMAN RETINA USING FLUIDIC INTERNAL LIMITING MEMBRANE (ILM) SEPARATION (FILMS)*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE DANS LA RETINE HUMAINE PAR SEPARATION FLUIDIQUE DE LA MEMBRANE LIMITANTE INTERNE (ILM) (FILMS)*

(11) **1 097 291** (51) F01B 1/00
(54) • *FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG*
• *FLUID MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDE*

(11) **1 097 619** (51) H05K 7/10
(54) • *MODUL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT STRESSREDUZIERENDEN FEDERKONTAKTEN VON MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN TYPEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT MODULE HAVING SPRINGY CONTACTS OF AT LEAST TWO DIFFERENT TYPES FOR REDUCED STRESS*
• *MODULE DE CIRCUIT INTEGRE AYANT DES CONTACTS ELASTIQUES FORMES D'AU MOINS DEUX TYPES DIFFERENTS POUR ATTENUER LES CONTRAINTES*

(11) **1 097 762** (51) B22D 11/057
(54) • *Grossflächige Vertikal-Stranggiesskokille mit Einsatz zum Stranggiessen von Metallen*
• *Ingot mould with large cross section for the hot top type vertical continuous casting of metals*

(11) **1 098 702** (51) B01J 23/63
(54) • *ABGASKATALYSATOR ENTHALTEND RHODIUM, ZIRKON-, CER- UND LANTHANOXID*
• *EXHAUST GAS CATALYST COMPRISING RHODIUM, ZIRCONIA, CERIA AND LANTHANUM OXIDE*
• *CATALYSEUR POUR GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT DU RHODIUM, DE LA ZIRCONE, DE L'OXYDE DE CERIUM ET DE LANTHANE*

(11) **1 100 686** (51) B41M 5/24
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN EINES LAMINIERTEN FILMS*
• *METHOD FOR MARKING A LAMINATED FILM*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE FILM LAMINE*

(11) **1 101 079** (51) G01D 5/241
(54) • *KAPAZITIVE AUSWERTESCHALTUNG MIT ZWEI AUSGÄNGEN*

(11) **1 102 360** (51) H01R 13/52
(54) • *Leistungsversorgungsverbinder*
• *Powerfeed connector*
• *Connecteur d'alimentation*

(11) **1 103 059** (51) H01H 33/26
(54) • *SCHALTERPOL MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN STROMSENSOR*

(11) **1 103 783** (51) G01B 11/06
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Flächengewichts und der Dicke von Materialien in Filmen, Bändern oder ähnlichem, unter gleichzeitiger Inspektion von deren Oberfläche*
• *Dispositif et méthode pour mesurer la masse surfacique et l'épaisseur des materiaux dans des films, des rubans et cetera, en inspectant simultanément leur surface*

(11) **1 104 029** (51) H01L 31/042
(54) • *SOLARZELLEN-BAUELEMENT*
• *SOLAR BATTERY UNIT*
• *UNITE DE BATTERIE SOLAIRE*

(11) **1 104 501** (51) F16B 21/10
(54) • *GRÖ ENVERSTELLBARE HALTERINGVORRICHTUNG*
• *AN ADJUSTABLE SIZE ANNULAR RETAINING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RETENTION ANNULAIRE À TAILLE RÉGLABLE*

(11) **1 105 393** (51) C07D 487/04
(54) • *BICYCLISCHE PIPERIDIN- UND PIPERAZINVERBINDUNGEN MIT 5-HT6-REZEPTOR-AFFINITÄT*
• *BICYCLIC PIPERIDINE AND PIPERAZINE COMPOUNDS HAVING 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY*
• *COMPOSES PIPERIDINE ET PIPERAZINE BICYCLIQUES AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 5-HT6*

(11) **1 106 006** (51) H04L 29/06
(54) • *RECHNERSYSTEM FÜR EINE DATENVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI RECHNERN UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI RECHNERN*
• *COMPUTER SYSTEM FOR A DATA LINK BETWEEN TWO COMPUTERS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN SAID COMPUTERS*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR POUR LA LIAISON DE DONNÉES ENTRE DEUX ORDINATEURS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE EUX*

(11) **1 107 125** (51) G06F 17/30
(54) • *Gerät und Verfahren für die automatische Zusammenstellung und Übertragung von Transaktionen welche persönliche elektronische informationen oder Daten enthalten*

(11) **1 109 804** (51) C07D 401/06
(54) • *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CHEMOKINE ET METHODES D' UTILISATION*

(11) **1 111 167** (51) E05B 15/02
(54) • *Tür mit zugehörigem Türrahmen, insbesondere für Wohnmobile*
• *Door with door frame, in particular for mobile homes*
• *Porte avec cadre de porte, notamment pour caravanes*

(11) **1 111 583** (51) G10G 7/00
(54) • *Musikinstrumentbehältnis, insbesondere für Gitarren*
• *Musical instrument case, especially for guitars*
• *Etui pour instrument musical, en particulier pour guitares*

(11) **1 112 603** (51) H01P 7/06
(54) • *RESONATEUR A CAVITE ACCORDABLE*

(11) **1 113 852** (51) B01D 29/21
(54) • *FILTERELEMENT, WELCHES AUS EINEM ABSORBIERENDEN TISSUE PAPIER BESTEHT IN FORM EINES ZYLINDERS*
• *FILTERING ELEMENT CONSISTING OF ABSORBENT TISSUE PAPER IN THE FORM OF A TUBULAR CYLINDER*
• *ELEMENT FILTRANT CONSISTANT DANS DE L'OUATE DE CELLULOSE ABSORBANT, SOUS LA FORME D'UN CYLINDRE TUBULAIRE*

(11) **1 115 386** (51) A61K 31/00
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF INFECTION*
• *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS*

(11) **1 116 221** (51) G10L 15/26
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NAVIGATION IN GRAMMATIKEN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS*

(11) **1 116 577** (51) B29D 11/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbzeug für optischen Fasern.*
• *Method for fabricating a preform for a plastic optical fibre.*
• *Procédé pour la fabrication d'une ébauche pour une fibre optique.*

(11) **1 117 301** (51) A21D 15/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WAFFELPRODUKTES UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A WAFFLE PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE GAUFRE*

(11) **1 117 583** (51) B62D 21/15
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER FAHRZEUGKABINE*

(11) **1 117 844** (51) C21B 13/00
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EISEN, INSBESONDERE STAHL*
• *METHOD FOR PRODUCING IRON, ESPECIALLY STEEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIR DU FER, NOTAMMENT DE L'ACIER*

(11) **1 120 181** (51) B22F 9/24
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Legierungspulvern*
• *Method of producing alloy powders*
• *Procédé de fabrication de poudre alliée*

(11) **1 121 782** (51) H04L 12/00
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(11) **1 123 567** (51) H01P 1/26
(54) • *ÜBERDIMENSIONIERTER HÖCHSTFREQUENZABSORBER FÜR HOHE DAUERLEISTUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS KALORIMETER*
• *OVERSIZED MICROWAVE LOAD FOR CONTINUOUS HIGH POWER AND ITS USE AS CALORIMETER*

(11) **1 124 842** (51) C07J 63/00
(54) • *BETULINSÄURE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROEKTODERMALEN TUMOREN*
• *BETULINIC ACID DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEUROECTODERMAL TUMORS*
• *DERIVES D'ACIDE BETULINIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS NEUROECTODERMIQUES*

(11) **1 125 276** (51) G10L 11/04
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE ADAPTATIVE DE FREQUENCE FONDAMENTALE DEPENDANTE DE LA LARGEUR DE BANDE DANS LE CODAGE DE SIGNAUX A LARGE BANDE*

(11) **1 126 918** (51) B01L 11/00
(54) • *VAKUUMZENTRIFUGE BZW. REAKTIONSKAMMER*
• *VACUUM CENTRIFUGE OR REACTION CHAMBER*
• *CENTRIFUGEUSE À VIDE OU CHAMBRE DE RÉACTION*

(11) **1 127 787** (51) B64D 1/14
(54) • *Plateforme de largage de charges pour amortisser les chocs d'atterrissage*

(11) **1 129 369** (51) G01V 1/38
(54) • *SEISMISCHES KABEL MIT SENSOREINHEITEN SCHWERER ALS DAS KABEL*

(11) **1 130 971** (51) A21D 13/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICHES*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN SANDWICH*

(11) **1 131 497** (51) E02D 27/01
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER BETONPLATTE MIT EINGELAGERTEN LEITUNGEN ZUR ZIRKULATION VON GAS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CONCRETE SLAB WITH EMBEDDED TUBES FOR CIRCULATION OF A GAS*
• *METHODE POUR LA FABRICATION D'UNE DALLE DE BETON*

(11) **1 131 561** (51) F04D 29/42
(54) • *GEHÄUSEKONFIGURATION FÜR EINEN VERDICHTER*
• *COMPRESSOR CASING CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'UN CARTER DE COMPRESSEUR*

(11) **1 131 603** (51) G01C 21/34
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG ZUR MULTIMEDIAGESTÜTZTEN NAVIGATION*
• *NAVIGATION DEVICE FOR MULTIMEDIA-ASSISTED NAVIGATION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION POUR NAVIGATION ASSISTEE PAR MULTIMEDIA*

(11) **1 133 307** (51) A61K 35/78
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SOJAPROTEIN, DIÄTFASERN UND PHYTOESTROGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING SOY PROTEIN, DIETARY FIBRES AND A PHYTOESTROGEN COMPOUND IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF PULMONARY DISEASES*
• *UTILISATION D' UNE COMPOSITION CONTENANT DES PROTEINES DE SOJA, DES FIBRES ALIMENTAIRES ET UN COMPOSE DE PHYTOESTROGENE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES*

(11) **1 133 379** (51) B24D 3/06
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER TEILE*
• *METHOD FOR MAKING A SINTERED ARTICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES FRITTES*

(11) **1 133 700** (51) G01P 13/00
(54) • *WEGSENSOR IN EINEM SYSTEM ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN*
• *DISPLACEMENT SENSOR IN A SYSTEM SUITABLE FOR DETECTING MOVEMENTS*
• *CAPTEUR DE MOUVEMENT POUR UN SYSTEME DETECTANT DES MOUVEMENTS*

(11) **1 137 601** (51) C02F 1/36
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN EINEM BEKKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING WATER IN A BASIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU D'UN BASSIN*

(11) **1 140 653** (51) B65D 77/20
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT MINDESTENS EINER NOPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *RESEALABLE PLASTIC PACKAGING WITH AT LEAST ONE KNOB AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *EMBALLAGE PLASTIQUE REFERMABLE DOTÉ D'AU MOINS UN BOUTON ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(11) **1 141 846** (51) G06F 13/40
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSSCHALTUNG EINES GRAPHISCHEN GERÄTES WENN EIN AUFWERTUNGSGERÄT EINGEBAUT IST*

(11) **1 141 952** (51) G11B 5/702
(54) • *DURCH UV-BESTRAHLUNG HÄRTBARE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *UV-RADIATION-HARDENABLE BINDER COMPOSITION FOR MAGNETIC RECORDING MEDIA*
• *COMPOSITION DE LIANT DURCISSABLE PAR EXPOSITION AUX ULTRAVIOLETS ET DESTINEE AUX MOYENS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUES*

(11) **1 143 997** (51) A61K 38/17
(54) • *TUMOR NEKROSE FAKTOR ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG GEGEN ENDOMETRIOSE*
• *TUMOR NECROSIS FACTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE IN ENDOMETRIOSIS TREATMENT*
• *ANTAGONISTES DE FACTEURS DE NECROSES TUMORALES ET LEUR UTILISATION CONTRE L'ENDOMETRIOSE*

(11) **1 147 077** (51) C07C 257/06
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZIMINOETHERN UND ESTERN VON AZOCARBONSÄUREN, UND GEMISCHTE ESTER VON AZOCARBONSÄUREN*

(11) **1 147 280** (51) E06B 7/098
(54) • *FASSADENSCHALE FÜR EIN GEBÄUDE, DIE AUS HINTER- ODER ÜBEREINANDERLIEGENDEN SCHWENKBAREN PLATTEN GEBILDET IST*
• *FACADE SHELL FOR A BUILDING WHICH CONSISTS OF PIVOTED PANELS THAT ARE ARRANGED ONE BEHIND THE OTHER OR ONE ON TOP OF THE OTHER*
• *COQUE DE FACADE POUR BATIMENT CONSTITUEE DE PLAQUES PIVOTANTES SUPERPOSEES OU DISPOSEES LES UNES DERRIERE LES AUTRES*

(11) **1 147 659** (51) H04N 5/00
(54) • *PROCEDES ET SYSTEMES DE VIDEO SUR DEMANDE*

(11) **1 149 222** (51) E06B 3/46
(54) • *ARRANGEMENT POUR VITRER DE MANIERE REVERSIBLE UN ESPACE A L'AIR LIBRE*

(11) **1 153 396** (51) C22F 1/18
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN ELEMENTEN AUS ZIRKONLEGIERUNG UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE PLÄTTCHEN*

(11) **1 156 867** (51) B01D 53/52
(54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON SCHWEFELWASSERSTOFF ZU ELEMENTAREM SCHWEFEL*
• *METHOD FOR CONVERSION OF HYDROGEN SULFIDE TO ELEMENTAL SULFUR*
• *PROCEDE POUR CONVERTIR DE L'ACIDE SULFURIQUE EN SOUFRE ELEMENTAIRE*

(11) **1 157 290** (51) G02B 6/28
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ORIENTIEREN/SCHLEIFEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ORIENTING/ABRADING OPTICAL FIBRE*
• *APPAREIL ET PROCEDE ORIENTATION/POLISSEURS DE FIBRE OPTIQUE*

(11) **1 157 742** (51) B01J 35/00
(54) • *Verfahren zur Entfernung von schädlichen Materialen*

(11) **1 157 836** (51) B41F 31/20
(54) • *Farbrakel*
• *Ink scraper*
• *Grattoir d'encre*

(11) **1 159 176** (51) B60T 8/56
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER DE FACON VARIABLE LA FORCE DE FREINAGE DANS UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 159 275** (51) C07D 403/06
(54) • *IMIDAZOLVERBINDUNGEN SUBSTITUIERT MIT EINEM SECHSGLIEDRIGEN HETEROZYKLUS ZWEI STICKSTOFFE ENTHALTEND*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS SUBSTITUTED WITH A SIX MEMBERED HETEROCYCLIC RING CONTAINING TWO NITROGEN ATOMS*
• *COMPOSES IMIDAZOLE SUBSTITUES PAR UN NOYAU HETEROCYCLIQUE A SIX MEMBRES RENFERMANT DEUX ATOMES D' AZOTE*

(11) **1 159 512** (51) F01K 21/02
(54) • *ELEMENT D'EXPANSION DE GAZ POUR UN DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MOTRICE, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A EAU CHAUDE*

(11) **1 161 385** (51) B65D 88/16
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINER HYGROSKOPISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PACKAGING A HYGROSCOPIC RESIN COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE CONDITIONNEMENT D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE HYGROSCOPIQUE*

(11) **1 164 080** (51) B65B 29/02
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von Aufgussbeuteln*
• *Method and apparatus for continuously manufacturing infusion bags*
• *Procédé et machine pour la fabrication continue de sachets d'infusion*

(11) **1 164 090** (51) B65D 81/00
(54) • *Teebeutel mit einem an seinem Faden befestigten Etikett und Verfahren zum Befestigen eines Etiketts am Faden eines Teebeutels*
• *Tea bag with a tag attached to its string and method for attaching a tag to the string of a tea bag*
• *Sachet de thé ayant une étiquette attachée à son cordon et procédé pour attacher une étiquette au cordon d'un sachet de thé*

(11) **1 165 202** (51) B01D 21/24
(54) • *FÖRDERUNG SCHERVERDÜNNTER AUFSCHLÄMMUNGEN*

(11) **1 165 540** (51) C07D 309/10
(54) • *DERIVES DE TETRAHYDROPYRANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE AGENTS THERAPEUTIQUES*

(11) **1 165 542** (51) C07D 401/04
(54) • *DERIVES DE QUINOLINE SUBSTITUES EN POSITION 4 EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS NK-3 ET/OU GABA(A)*

(11) **1 165 666** (51) C08H 5/04
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM FETTESTER VON ZELLULOSE ODER STÄRKE DURCH VERESTERUNG ODER UMESTERUNG*

(11) **1 166 061** (51) G01J 3/50
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER KAMERA EINES FARBÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE CAMERA D'UN SYSTEME DE MONITORAGE DE COULEUR*

(11) **1 173 631** (51) C25D 17/20
(54) • *TONNEAU DE GALVANISATION*

(11) **1 175 231** (51) A61L 2/26
(54) • *STERILISATOR MIT VAKUUMUNTERSTÜTZTER LUFTENTFERNUNG*

(11) **1 175 253** (51) B01D 63/02
(54) • *HOHLFASERNMEMBRANVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE*

(11) **1 175 960** (51) B23Q 17/22
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten einer Werkstückachse in Bezug auf eine Werkzeugachse an einer Werkzeugmaschine*

(11) **1 177 265** (51) C09D 201/06
(54) • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES MACROMOLECULES TRES STRUCTUREES*

(11) **1 181 074** (51) A61N 1/365
(54) • *VORRICHTUNG UND KATHETER ZUR IN-VIVO-BESTIMMUNG VON BLUTVISKOSITÄT*
• *DEVICE AND CATHETER FOR IN VIVO DETERMINING BLOOD VISCOSITY*
• *APPAREIL ET CATHETER DE DETERMINATION IN VIVO DE VISCOSITE DU SANG*

(11) **1 181 142** (51) B29C 41/22
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DEKORATIVEN ANZEIGEARTIKELS MIT RELIEFDARSTELLUNGEN*
• *METHOD OF MAKING A DECORATIVE SIGNAGE WITH PORTIONS IN RELIEF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DECORATIF COMPORTANT DES PARTIES EN RELIEF*

(11) **1 181 573** (51) G01S 1/14
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN LENKUNG , INSBESONDERE ZUR ZIELVERFOLGUNG*

(11) **1 183 116** (51) B21D 51/26
(54) • *STRECKZUGSPANNUNGSGEBRAUCH ZUM UMFORMEN EINES MANTELFÖRMIGEN METALLISCHEN GEGENSTANDES*

(11) **1 183 164** (51) B60L 15/20
(54) • *MEHRSPANNUNGSSCHALTNETZTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

(11) **1 187 775** (51) B65D 83/14
(54) • *VERBESSERTE ABGABEVORRICHTUNG*

(11) **1 192 023** (51) B24D 11/06
(54) • *MATERIALBEARBEITUNGSBÄNDER, INSBESONDERE SCHLEIF- UND/ODER POLIERBÄNDER*
• *BANDS FOR MACHINING MATERIALS, IN PARTICULAR ABRASIVE AND/OR POLISHING BANDS*
• *BANDES D'USINAGE DE MATERIAU, NOTAMMENT BANDES DE PONCAGE ET/OU DE POLISSAGE*

(11) **1 192 034** (51) B29C 45/26
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN PLATTE MIT REDUZIERTEM KANTENKEIL*
• *METHOD OF FORMING AN OPTICAL DISK WITH REDUCED EDGE WEDGE*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE DISQUES OPTIQUES AVEC UNE L'EPAISSISSEMENT DU BORD REDUIT*

(11) **1 192 161** (51) C07D 491/06
(54) • *CHROMENO [4,3,2- DE]ISOQUINOLINES EN TANT QUE LIGANDS PUISSANTS DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE*

(11) **1 196 444** (51) C07K 14/575
(54) • *EXTENDIN-4 KONJUGATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *EXTENDIN-4 CONJUGATES AND THEIR MEDICAL USE*
• *CONJUGATES D'EXTENDIN-4 ET LEUR UTILISATION MEDICALE*

(11) **1 197 915** (51) G06K 11/18
(54) • *Computer mouse*

(11) **1 200 088** (51) A61K 31/47
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT PARACETAMOL ET DROTAVERINE*

(11) **1 200 317** (51) B65D 77/06
(54) • *ZERSTÄUBER ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG EINER ZUBEREITUNG, DIE VITAMIN E UND ESSENTIELLE FETTSÄUREN ENTHÄLT*

(11) **1 204 270** (51) H04N 1/21
(54) • *Wiedergabeverfahren, Wiedergabegerät und Computerlesbares Speichermedium*
• *Playback method and apparatus and computer readable storage medium*
• *Méthode et appareil de reproduction et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(11) **1 208 709** (51) H04Q 7/34
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE MASCHINENGESTÜTZTE ANALYSE EINES MOBILFUNKSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATED ANALYSIS OF A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATISEE D'UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE*

(11) **1 212 648** (51) G02B 6/42
(54) • *ASYMMETRIC REFLECTIVE ARRAY FOR COMBINING HIGH POWER LASER BEAMS*
• *ASSEMBLEE REFLECHISSANTE ASYMETRIQUE POUR COMBINER DES FAISCEAUX LASER DE GRANDE PUISSANCE*

(11) **1 214 102** (51) A61L 2/07
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR CLEANING AND DISINFECTING SURFACES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION DE SURFACES*

(11) **1 214 535** (51) F16H 57/00
(54) • *PLANETENGETRIEBE FÜR HEBEZEUGE*
• *PLANETARY GEAR FOR LIFTING DEVICES*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE POUR APPAREIL DE LEVAGE*

(11) **1 215 991** (51) A61B 1/00
(54) • *HOLZZERSPANUNGSMASCHINE MIT MERKMALEN ZUR GERÄUSCH- UND VIBRATIONSVERMINDERUNG*

(11) **1 217 941** (51) A61B 5/00
(54) • *DISPOSITIF OPTIQUE SERVANT A MESURER DES SIGNAUX ASSOCIES AU SANG, DE MANIERE NON INVASIVE ET AU MOYEN D'UN DOIGTIER*

(11) **1 218 687** (51) F41J 9/14
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHUSSSIMULATION*
• *SHOOTING SIMULATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SIMULATION DE TIR*

(11) **1 222 109** (51) B64C 27/82
(54) • *EIN SCHWEBEKÖRPER*
• *A HOVERING BODY*
• *UN CORPS A VOL STATIONNAIRE*

(11) **1 224 557** (51) G06F 13/00
(54) • *AUSFÜHRUNG VON SPEICHER- UND LADEOPERATIONEN MITTELS EINER LINKDATEI*
• *EXECUTION D'OPERATIONS DE MEMORISATION ET DE LECTURE AU MOYEN D'UN FICHIER DE LIENS*

(11) **1 224 955** (51) A62D 3/00
(54) • *Agents neutralisants d'allergens d'acariens détriticoles*

(11) **1 225 925** (51) A61L 9/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN UND ABFÜLLEN VON DUFTKOMPOSITIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND DISPENSING AROMATIC COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER ET DISPENSER DES PARFUMS*

(11) **1 230 457** (51) E02B 3/12
(54) • *DISTRIBUTEUR*

(11) **1 231 221** (51) C08F 8/12
(54) • *Procédé de préparation d'alcool polyvinylique*

(11) **1 232 012** (51) B02C 19/12
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BESCHICKEN EINER ZERKLEINERUNGSMASCHINE, WIE Z.B. HAMMERBRECHER*

(11) **1 232 028** (51) B21D 39/06
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM ROHRFÖRMIGEN ELEMENT UND EINEM FLACHMETALLISCHEN ELEMENT, INSBESONDERE VERWENDBAR FÜR LEITERN UND ÄHNLICHES*

(11) **1 232 039** (51) B23K 35/22
(54) • *COMPOSITION EMPECHANT L'ECOULEMENT D'UN FLUX DE BRASAGE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*

(11) **1 233 621** (51) H04N 7/169
(54) • *Méthode ed dispositif d'embrouillage et de désembrouillage de signaux vidéo avec comblement de bords d'image*

(11) **1 233 830** (51) B01L 3/00
(54) • *ESSAI D'HYBRIDATION AVEC UN BIOMATERIAU DANS UN BIOCANAL*

(11) **1 234 409** (51) H04L 12/28
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON KABELMODEMS*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR MODEMS PAR CABLE*

(11) **1 234 714** (51) B60P 3/22
(54) • *Einrichtung zur Messung und Abgabe von Flüssigkeitsmengen an Tankkraftwagen*
• *Device for measuring and dispensing quantities of liquid on tank-trucks*
• *Dispositif de mesure et de distribution de quantités de liquide pour camions-citernes*

(11) **1 235 623** (51) B01D 29/11
(54) • *FILTERMEMBRANMODUL MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER*

(11) **1 237 794** (51) B65D 35/22
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZWEIKAMMERBEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING TWIN-CHAMBERED CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CONTENANTS À DEUX CHAMBRES*

(11) **1 238 014** (51) C08L 83/04
(54) • *HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN DRÄHTEN ODER KABELN*

(11) **1 240 482** (51) G01F 15/06
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE IN EINEM MESSGERÄT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE MESURE PAR UN APPAREIL DE MESURE*

(11) **1 240 544** (51) G02F 1/03
(54) • *DISPOSITIF ACTIF*

(11) **1 242 126** (51) A61L 9/12
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE DIFFUSION VON AROMEN*

(11) **1 244 523** (51) B05C 5/02
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN FÜLLEN VON BLINDEN HOHLRÄUMEN*

(11) **1 244 732** (51) C08J 7/18
(54) • *ZELLKULTURTRÄGER MIT BESONDEREN EIGENSCHAFTEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *CARRIER BEADS FOR CELL CULTURE BEARING PARTICULAR PROPERTIES AND PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORTS DE CULTURE CELLULAIRE PORTEURS DE PROPRIETES PARTICULIERES ET LEUR PRODUCTION*

(11) **1 245 115** (51) H04N 7/18
(54) • *VERBESSERUNG IN SICHERHEITSKAMERASYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY CAMERA SYSTEMS*

(11) **1 245 144** (51) A01G 1/06
(54) • *Verfahren zur Immunisierung von Apfelbäumen gegen Apfeltriebsucht*

(11) **1 245 562** (51) C07C 405/00
(54) • *5-THIA-"OMEGA"-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-PROSTAGLANDIN E ALKOHOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ALKOHOLE UND PHARMZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN*
• *5-THIA-"OMEGA"-(SUBSTITUTED PHENYL)-PROSTAGLANDIN E ALCOHOLS, PROCESS FOR PREPARING THE ALCOHOLS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *ALCOOLS 5-THIA-"OMEGA"-(PHENYLE SUBSTITUES)- PROSTAGLANDINE E, PROCESSUS DE PREPARATION DE CES ALCOOLS ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES ALCOOLS COMME PRINCIPE ACTIF.*

(11) **1 248 108** (51) G01N 33/50
(54) • *Substrat zum Zellscreening, seine Herstellung sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Anwendung beim Zellscreening*
• *A cell screening substratum, its manufacture as well as method and apparatus for its use in cell screening*

(11) **1 249 236** (51) A61K 31/20
(54) • *OMEGA-HYDROXYFETTSÄURE ENTHALTENDE ANTIKREBSMITTEL, DUFTSTOFFE UND GETRÄNKE*
• *ANTICANCER AGENTS, PERFUMES OR FOODS AND DRINKS CONTAINING OMEGA-HYDROXY FATTY ACIDS*
• *AGENTS ANTICANCEREUX, PARFUMS, ALIMENTS ET BOISSONS CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-HYDROXY*

(11) **1 249 913** (51) H02G 3/08
(54) • *Verteilergehäuse mit Anschlussteilen*

(11) **1 251 187** (51) C22C 38/44
(54) • *Verwendung eines Werkzeugstahles für Kunststoffformen*

- *Use of a tool steel for plastic material molds*
- *Utilisation d'un acier à outils pour moules pour le plastique*

(11) **1 251 987** (51) B22F 3/22
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN PORÖSEN SCHICHT MIT OFFENER POROSITÄT*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THIN POROUS LAYER WITH OPEN POROSITY*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE FINE ET POREUSE A POROSITE OUVERTE*

(11) **1 253 937** (51) A61K 38/48
(54)
- *VERWENDUNG VON THROMBIN-DERIVIERTEN PEPTIDEN ZUR THERAPIE VON KARDIOVASKULÄRE KRANKHEITEN*
- *USE OF THROMBIN DERIVED PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISORDERS*
- *UTILISATION DE PEPTIDES DERIVES DE THROMBINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(11) **1 253 950** (51) A61L 2/04
(54)
- *STERILWASSERERZEUGER UND STERILISATIONSSYSTEM*
- *STERILE WATER GENERATOR AND DECONTAMINATION SYSTEM*
- *GENERATEUR D'EAU STERILISEE ET SYSTEME DE STERILISATION*

(11) **1 255 049** (51) F15B 21/14
(54)
- *Low-energy and non-heat transferring crust breaking system*

(11) **1 260 241** (51) A61M 5/178
(54)
- *VORGEFÜLLTE SPRITZENANORDNUNG*

(11) **1 265 607** (51) A61K 31/40
(54)
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT RENAL AU MOYEN D'INHIBITEURS DE SPLA 2*

(11) **1 266 246** (51) G02B 1/04
(54)
- *PREPOLYMERES RETICULABLES OU POLYMERISABLES*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 071 456** (51) A61K 39/39
(71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Universiteit van Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(11) **1 203 725** (51) B65D 30/12
(71) Guerze'S.r.l., Via G. Falcone, 17, Rubiera (Reggio Emilia), IT

(11) **1 237 466** (51) A61B 5/00
(71) Hove, Jens, Ole Suhrs Gade 7, 1354 Kobenhavn K, DK
Kruckow, Henrik, Mollebakken 3, 3200 Helsinge, DK
Bog-Hansen, Thorkild, Lemchesvej 11, 2900 Hellerup, DK
Sejrsen, Per, Frederiksborgvej 139 A, 4000 Roskilde, DK
Midttun, Mette, Nordhojen 4, 4000 Roskilde, DK

(11) **1 240 029** (51) B42F 21/00
(71) Fernandez, Sergio, 13246 West Bluebell Drive, Boise, ID 83716, US

(11) **1 255 973** (51) G01N 1/30
(71) Brodin, Thomas N., Lidängsgatan 10, 252 71 Raa, SE
Ohlsson, Lennart G., Hällestadsvägen 20, 247 32 Södra Sandby, DE
Karlström, Pia J., Fjelievägen 10A, 22736 Lund, SE
Folkesson, Elisabeth T., Nygatan 15, 260 20 Teckomatorp, SE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 320 097** (51) A61K 31/55
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(11) **0 471 067** (51) G01N 35/00
(71) Sievers Instruments, Inc., 1930 Central Avenue, Suite C, Boulder CO 80301-2840, US

(11) **0 538 433** (51) A61K 31/48
(71) NeuroBiotec GmbH, Chausseestrasse 94, 10115 Berlin, DE

(11) **0 542 853** (51) C08K 7/22
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(11) **0 577 657** (51) A61K 51/12
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US

(11) **0 589 205** (51) C12N 15/52
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard Suite B 106, San Diego, California 92121, US

(11) **0 601 720** (51) G01N 27/416
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH

(11) **0 602 113** (51) C12N 15/82
(71) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester LE1 7RH, GB

(11) **0 610 511** (51) A61K 7/48
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(11) **0 627 666** (51) G03F 7/20
(71) Holtronic Technologies Plc, Rolls House, 7, Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB

(11) **0 641 266** (51) B22F 1/00
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(11) **0 666 477** (51) G01N 33/76
(71) MACRI, James N., 170 Sydney Street, Oyster Bay, NY 11771, US

(11) **0 686 490** (51) B29D 11/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **0 688 220** (51) A61K 31/56
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **0 688 593** (51) B01D 35/12
(71) Sionix Corporation, 9272 Jeronimo Road Suite 108, Irvine, CA 92618, US

(11) **0 704 710** (51) G01R 33/07
(71) Ramesh, G. Mani, Dr., c/o Harvard University, Gordon McKay Laboratory of Applied Science, 9 Oxford Street, Cambridge, MA 2138, US

(11) **0 708 768** (51) C07D 401/04
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(11) **0 710 406** (51) H01R 13/652
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR

(11) **0 712 964** (51) E03C 1/04
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
M & Z S.p.A., Via Casale 37, 28010 Bolzano Novarese, IT

(11) **0 712 965** (51) E03C 1/18
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(11) **0 714 182** (51) H04B 10/158
(71) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US

(11) **0 719 592** (51) B05C 11/10
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(11) **0 739 631** (51) A61K 35/32
(71) Gendler Family Limited Partnership, 415 Georgina Avenue, Santa Monica, California 90402, US

(11) **0 742 727** (51) A61M 5/31
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **0 744 950** (51) A61K 31/50
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(11) **0 749 417** (51) C07C 253/30
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania, US

(11) **0 750 661** (51) C11D 3/395
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **0 754 942** (51) G01N 3/40
(71) Sintec HTM AG, Jurastrasse 59, CH-2503 Biel, CH

(11) **0 758 883** (51) A61K 9/127
(71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US

(11) **0 759 260** (51) H04R 25/00
(71) Speaker Acquisition Sub, PWC Corporate Services (Cayman) Limited, P.O. Box 219, First Home Tower, British American Centre, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, KY

(11) **0 764 689** (51) C08L 33/08
(71) Eliokem SAS, 14, Avenue des Tropiques, ZA de Courtaboeuf 2, Villejust, 91955 Courtaboeuf Cedex, FR

(11) **0 774 615** (51) F21P 3/00
(71) Timely Elegance Co Ltd, 1-9-1, Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP

(11) **0 774 740** (51) G08B 13/24
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US

(11) **0 775 897** (51) G01K 15/00
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(11) **0 788 364** (51) A61K 31/69
(71) Emory University, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30321, US

(11) **0 794 636** (51) H04L 12/24
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 794 644** (51) H04L 29/06
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 794 882** (51) B60R 16/04
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **0 796 892** (51) C08K 13/02
(71) Uhlenbroich, Theodor, Dr, Sanddornstrasse 18, 47269 Duisburg, DE

(11) **0 797 803** (51) G06F 15/78
(71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Seattle, Washington 98104-2860, US

(11) **0 798 258** (51) B66D 1/38
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(11) **0 799 620** (51) A61K 38/13
(71) RTP Pharma Corporation, 4364 South Alston Avenue, Durham, North Carolina 27713-2280, US

(11) **0 800 751** (51) H04R 25/00
(71) K/S HIMPP, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(11) **0 801 863** (51) H04N 5/232
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US

(11) **0 801 864** (51) H04N 5/232
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US

(11) **0 803 572** (51) C12N 15/29
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(11) **0 808 617** (51) A61F 2/32
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(11) **0 808 619** (51) A61F 2/38
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(11) **0 814 564** (51) H03K 17/16
(71) ASIRobicon S.p.A., Viale Sarca, 336, 20126 Milano, IT

(11) **0 814 828** (51) A61K 38/18
(71) Scil Technology Holding GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE

(11) **0 818 996** (51) A61K 31/13
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(11) **0 819 950** (51) G01S 17/02
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **0 822 036** (51) B25F 3/00
(71) RYOBI LTD., 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima 726-8628, JP

(11) **0 822 436** (51) G02B 21/00
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **0 829 580** (51) E01C 23/09
(71) GROUPE MARAIS, 1 rue Pierre et Marie Curie Z.A. Le Cloteau, 49430 Durtal, FR

(11) **0 829 589** (51) E04B 7/20
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **0 830 058** (51) A01N 1/02
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US

(11) **0 831 165** (51) D06L 3/00
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 832 195** (51) C12N 5/08
(71) co.don Aktiengesellschaft, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE

(11) **0 836 924** (51) B29C 45/17
(71) Wilmsen, Michael, Donaustrasse 20, 76199 Karlsruhe, DE

(11) **0 837 666** (51) A61F 5/02
(71) Amei Technologies Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US

(11) **0 838 611** (51) F16H 45/02
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(11) **0 839 822** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 839 824** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 844 332** (51) E01C 1/04
(71) Brandstätter, Josef, Leharstrasse 9, 4400 Steyr, AT

(11) **0 845 034** (51) C12N 15/12
(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE

(11) **0 845 926** (51) H05B 37/02
(71) Timely Elegance Co Ltd, 1-9-1, Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP

(11) **0 851 255** (51) G02B 6/44
(71) CSS Holdings, Inc., P.O. Box 489, Hickory, NC 28601, US

(11) **0 851 454** (51) H01J 29/07
(71) USINOR INDUSTEEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 853 407** (51) H04L 12/56
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 853 679** (51) C12Q 1/68
(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **0 854 897** (51) C09K 7/06
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **0 855 872** (51) A61B 5/00
(71) BIONET CO., LTD., 501 Kicoox Venture Center 188-5 Guro-dong, Guro-gu, Soeul, KR

(11) **0 856 583** (51) C12N 15/12
(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP

(11) **0 859 708** (51) B60R 5/04
(71) Polytech Netting, L.P., 631 East Big Beaver Road, Suite 207, Troy, Michigan 48083, US

(11) **0 860 169** (51) A61K 31/50
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(11) **0 862 628** (51) C12N 15/12
(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE

(11) **0 863 058** (51) B60S 1/40
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, Michigan 48034, US

(11) **0 864 549** (51) C04B 38/00
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(11) **0 866 650** (51) H05K 9/00
(71) Intermas-Elcom GmbH, Am Gielbrunnen, 67304 Eisenberg, DE

(11) **0 868 830** (51) H04R 29/00
(71) K/S HIMPP, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(11) **0 868 932** (51) B01D 15/08
(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP

(11) **0 875 539** (51) C09D 1/04
(71) Meier, Peter, Hauptstrasse 206, 5057 Reitnau, CH

(11) **0 875 703** (51) F16K 31/64
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE

(11) **0 876 215** (51) B01J 35/00
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(11) **0 877 553** (51) A01N 33/12
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(11) **0 877 941** (51) G01N 33/569
(71) BIOTRANSPLANT, INC, Bldg. 75, Third Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), Miami, Florida 33101, US

(11) **0 879 323** (51) E03B 7/07
(71) Poels, Johannus Hermanus, Ebstroom 108, 3224 CC Hellevoetsluis, NL
Koenders Beleggingsmaatschappij BV, Randstad 22-12, 1316 BX Almere, NL

(11) **0 879 767** (51) B65D 33/25
(71) Sealstrip Corporation, 200 N. Washington Street, Boyertown, PA 19512, US

(11) **0 883 687** (51) C12N 15/12
(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE

(11) **0 886 409** (51) H04L 29/06
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 887 478** (51) E03F 1/00
(71) Electrolux GmbH, In der Steinwiese 16, 57010 Siegen, DE

(11) **0 887 918** (51) H02P 7/622
(71) Satori S-Tech Co., Ltd., 14-10, Shiba 1-chome, Minato-ku, Toyko 105-0014, JP

(11) **0 888 824** (51) B05B 11/00
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(11) **0 889 035** (51) C07D 215/04
(71) RÜTGERS Chemicals AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE

(11) **0 892 467** (51) H01R 13/52
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(11) **0 892 675** (51) B01J 20/32
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard Division One Hamilton Road Patent Dept., MS 1-2-AB24, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(11) **0 892 713** (51) B29C 71/00
(71) Meyer, Georg, Maximinerstrasse 1a, 54329 Konz-Filzen, DE
Buscher, Edmund, Hinterstrasse 44, 67245 Lambsheim, DE

(11) **0 894 840** (51) C09D 183/08
(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome Minato-ku, Tokyo 106, JP

(11) **0 894 970** (51) F02M 35/12
(71) 3840620 Canada Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 895 689** (51) H04N 1/00
(71) Epicrealm Operating Inc., Palisades Central II, 2435 N. Central Expressway , Suite 400, Richardson, TX 75080, US

(11) **0 896 049** (51) C10G 50/00
(71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 899 848** (51) H02H 3/30
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(11) **0 900 094** (51) A61M 1/36
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(11) **0 900 200** (51) C07D 213/38
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US

(11) **0 903 465** (51) F01D 5/02
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(11) **0 906 736** (51) A47B 3/00
(71) Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG, Postfach 26, 59965 Hallenberg, DE

(11) **0 910 420** (51) A61M 5/32
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(11) **0 911 541** (51) F16H 9/24
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(11) **0 911 804** (51) G10K 15/06
(71) Medipool Treuhand- und Beteiligungsgesellschaft für Medizintechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 18, 78467 Konstanz, DE

(11) **0 916 044** (51) F16J 9/28
(71) Burckhardt Compression AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(11) **0 916 951** (51) G01N 33/543
(71) Immunotech, 130, Avenue de-Lattre-de-Tassigny, B.P. 177, 13276 Marseille Cédex 9, FR

(11) **0 917 472** (51) A61K 39/05
(71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US

(11) **0 918 455** (51) A61K 38/22
(71) Neurotargets Limited, Surrey Technology Certre, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB

(11) **0 919 573** (51) C08F 36/04
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **0 919 688** (51) E05F 3/12
(71) IR Security & Safety Limited, The Crescent Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YX, GB

(11) **0 919 781** (51) F42B 3/04
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US

(11) **0 920 493** (51) C12N 9/14
(71) The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain and, Northern Ireland DSTL Port Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(11) **0 920 844** (51) A61F 2/38
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(11) **0 920 879** (51) A61M 5/00
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) DE DK FR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

(11) **0 921 239** (51) E03D 11/12
(71) REC.N.A., Château de la Tour, 71240 Sennecey le Grand, FR

(11) **0 921 385** (51) G01M 3/02
(71) TechNeu GmbH, Geerenstrasse 9, 8320 Fehraltorf, CH

(11) **0 923 342** (51) A61B 5/12
(71) K/S HIMPP, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(11) **0 923 644** (51) C12N 15/12
(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE

(11) **0 923 909** (51) A61C 8/00
(71) Hartmann, Hans-Jürgen, Dr., Graf-Vieregg-Strasse 2, 82327 Tutzing, DE
Amann, Hans, Edenhallstrasse 3, 70597 Stuttgart, DE

(11) **0 924 386** (51) F01D 11/02
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(11) **0 924 977** (51) A01C 17/00
(71) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT

(11) **0 925 038** (51) A61B 17/76
(71) Bramlet, Dale G., 2044 Brightwaters Boulevard, N.E., St. Petersburg, FL 33704-3010, US

(11) **0 927 286** (51) E02F 3/88
(71) PSL Group Norway ASA, Lonavegen 5342 Straume, 1246 Fjell, NO

(11) **0 928 285** (51) C03C 1/10
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

(11) **0 928 426** (51) G01R 33/385
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE

(11) **0 929 787** (51) F41G 3/14
(71) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB

(11) **0 931 637** (51) B29C 51/16
(71) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR

(11) **0 933 430** (51) C12Q 1/00
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH

(11) **0 934 276** (51) C07D 217/04
(71) Xenova Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB

(11) **0 936 128** (51) B62D 1/10
(71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR

(11) **0 936 248** (51) C08L 53/00
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **0 936 447** (51) G01D 5/48
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **0 937 740** (51) C08J 5/06
(71) NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD, 7-28, Kitahama 4-chome. Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **0 938 361** (51) B01D 37/04
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE

(11) **0 944 029** (51) G07F 7/10
(71) Nakajima, Norio, 1-2-3, Yawata, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

(11) **0 946 381** (51) B60R 22/48
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(11) **0 946 572** (51) C07F 9/58
(71) Ilex Oncology Research S.A., 243 route des Fayards, 1290 Versoix, CH

(11) **0 947 209** (51) A61M 5/24
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 947 275** (51) B23K 9/04
(71) Castolin S.A., 168, rue du Centre, 1025 St.Sulpice, CH

(11) **0 947 963** (51) G07C 5/08
(71) Sarti, Marco, Via Fornazze, 1, 21032 Caravate, IT
Sarti, Marzia, Via Fornazze, 1, 21032 Caravate, IT
Sarti, Arianna, Via Fornazze, 1, 21032 Caravate, IT
Cuccuru, Emanuele, Via Libertà 36, 21030 Casalzuigno, IT
Cuccuru, Vittorio, Via Avris 3, 21032 Caravate, IT

(11) **0 948 544** (51) C07K 16/00
(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(11) **0 950 542** (51) B42D 15/00
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 952 476** (51) G02C 7/02
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **0 952 958** (51) C01B 13/11
(71) Ehmer, Karin, Lönsstrasse 2, 31749 Auetal, DE

(11) **0 954 529** (51) C07K 14/195
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

(11) **0 954 627** (51) D03D 3/00
(71) Clark and Gallagher Technologies Limited, 48 North Castle Street, Edinburgh EH2 3LX, GB

(11) **0 956 782** (51) A23P 1/00
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH LI DK ES FR GB GR IE LU NL PT SE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE

(11) **0 957 899** (51) A61K 9/00
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(11) **0 958 362** (51) C12N 15/12
(71) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello California, US

(11) **0 958 491** (51) G01N 1/28
(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 958 699** (51) H04N 5/00
(71) March Networks Corporation, Tower 2, 5th floor, 555 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2X3, CA

(11) **0 958 899** (51) B26D 3/16
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE

(11) **0 963 475** (51) D06N 7/00
(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722-2128, US

(11) **0 963 477** (51) D06N 7/00
(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722-2128, US

(11) **0 964 088** (51) D03D 11/00
(71) Weavexx Corporation, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27587, US

(11) **0 967 285** (51) C12N 15/57
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **0 967 626** (51) H01H 19/18
(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE

(11) **0 968 374** (51) F16B 45/00
(71) Lashhook AB, Nordanä 115, 232 91 Arlöv, SE

(11) **0 968 556** (51) H02G 15/18
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(11) **0 968 899** (51) B61F 5/46
(71) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 968 925** (51) B65C 11/02
(71) Towa Seiko Co., Ltd., 32-1, Minami-Rokugo 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0045, JP

(11) **0 969 489** (51) H01H 19/18
(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE

(11) **0 970 115** (51) C07K 14/135
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(11) **0 970 866** (51) B61F 5/52
(71) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 970 867** (51) B61F 5/52
(71) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 970 870** (51) B61L 27/00
(71) Timtec Teldatrans GmbH, Heinrichstrasse 51, 44536 Lünen, DE
VTG-Lehnkering AG, Nagelsweg 34, 20097 Hamburg, DE

(11) **0 971 993** (51) C09G 1/02
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(11) **0 973 816** (51) C08G 18/62
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(11) **0 974 678** (51) C22C 38/04
(71) USINOR INDUSTEEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 974 740** (51) F01L 13/06
(71) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
Jacobs Vehicle Equipment Company, 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

(11) **0 976 197** (51) H03H 21/00
(71) Andrea Electronics Corporation, 45 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US

(11) **0 977 228** (51) H01H 27/00
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(11) **0 977 520** (51) A61C 17/26
(71) Braun GmbH, Kronberg, DE

(11) **0 977 521** (51) A61C 17/34
(71) Braun GmbH, Kronberg, DE

(11) **0 978 316** (51) B01J 31/02
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **0 980 048** (51) G06T 17/20
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US

(11) **0 980 753** (51) B32B 31/00
(71) NEC TOPPAN CIRCUIT SOLUTIONS, INC., 2-2-7, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(11) **0 984 368** (51) G06F 17/30
(71) Rauchfuss, Ingrid, Hochstrasse 19a, App. 234, 81669 München, DE

(11) **0 986 319** (51) A45D 26/00
(71) Braun GmbH, Kronberg, DE

(11) **0 987 726** (51) H01H 27/00
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(11) **0 990 139** (51) G01N 21/88
(71) ZN Vision Technologies AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE

(11) **0 991 136** (51) H01Q 17/00
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Mügge Electronic GmbH, Mergbachstrasse 56, 64385 Reichelsheim, DE

(11) **0 992 047** (51) H01H 9/02
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US

(11) **0 993 383** (51) B60J 3/02
(71) Rosen Sunvisor Systems, LLC., 86365 College View Road, Eugene, Oregon 97405, US

(11) **0 995 319** (51) H04N 9/31
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US

(11) **0 995 764** (51) C08F 291/00
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 995 817** (51) C23C 28/00
(71) Sulzer Metco Coatingss B.V., Spikweien 44, 5943 AD Lomm, NL

(11) **0 997 117** (51) A61F 2/34
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(11) **0 997 984** (51) H01R 13/08
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **0 999 173** (51) B66D 3/26
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(11) **0 999 210** (51) C07D 217/02
(71) RÜTGERS Chemicals AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE

(11) **0 999 751** (51) A21C 15/02
(71) Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Pragerstrasse 124, 1210 Wien, AT
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(71) FOM - Comercio de Maquinas e Servicos LDA, Rua das Maravilhas, No.11, Sao Pedro, Funchal, Madeira, PT
(84) AT

(11) **0 999 782** (51) A61B 5/00
(71) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL

(11) **1 000 251** (51) F16B 13/00
(71) Artex Rawlplug Limited, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6HX, GB

(11) **1 000 526** (51) H04R 25/02
(71) K/S HIMPP, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(11) **1 002 398** (51) H04L 12/28
(71) Gatespace AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg, SE

(11) **1 002 591** (51) B21D 11/02
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, 58815 Plettenberg, DE

(11) **1 006 018** (51) B60P 1/44
(71) ERHEL HYDRIS, Société par Actions Simplifiée, 32, Avenue de Stalingrad, 21000 Dijon, FR

(11) **1 006 115** (51) C07D 471/04
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US

(11) **1 006 148** (51) C08L 1/02
(71) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(11) **1 007 262** (51) B23K 3/02
(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 008 428** (51) B28B 7/34
(71) Rieter-Werke GmbH, Schneckenburgstrasse 11, 78567 Konstanz, DE

(11) **1 010 948** (51) F24C 3/08
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

(11) **1 011 075** (51) G06T 11/20
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US

(11) **1 011 314** (51) A01J 5/017
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(11) **1 011 397** (51) A47G 19/12
(71) Schmidt, Angela, Passauer Strasse 17, 94474 Vilshofen, DE
Schmidt, Rudolf, Beutelsbacherstrasse 18, 94474 Vilshofen, DE
Aug, Michaela, Bayerwaldstrasse 3, 94330 Salching, DE

(11) **1 011 813** (51) A61N 5/10
(71) APPLE, Marc G. ., 1606 Sycamore Hills Drive, Fort Wayne, IN 46804, US

(11) **1 012 563** (51) G01N 1/22
(71) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL

(11) **1 012 573** (51) G01N 21/35
(71) Oridion Breathid Ltd., Hamarpe Street 7, Jerusalem 97774, IL

(11) **1 013 170** (51) A01N 43/56
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **1 014 007** (51) F24F 6/14
(71) Edoardo Lossa S.p.A., Via E. De Nicola 26, 20090 Cesano Boscone, Milan, IT

(11) **1 015 892** (51) G01N 35/10
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

(11) **1 016 564** (51) B60P 1/44
(71) ERHEL HYDRIS, Société par Actions Simplifiée, 32, Avenue de Stalingrad, 21000 Dijon, FR

(11) **1 016 622** (51) C01B 15/023
(71) Technip France, 170, Place Henri Regnault, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 017 702** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE

(11) **1 018 025** (51) G01R 27/26
(71) ABER INSTRUMENTS LIMITED, 5 Science Park, Aberystwyth SY23 3AH, GB

(11) **1 018 420** (51) B29C 45/26
(71) DRAGON PLASTICS LIMITED, Taffs Mead Road, Treforest Industrial Estate, Pontypridd, Mid Glamorgan CG37 5TF, GB

(11) **1 019 280** (51) B62M 1/14
(71) Decon Wheel AB, Landerydsvägen, 314 93 Hyltebruk, SE

(11) **1 023 550** (51) F16K 11/02
(71) Dorot Valve Manufacturers, Kibbutz Dorot, D. N. Hof Ashkelon 79175, IL
Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Bet Zera, D.N. Jordan Valley 15135, IL

(11) **1 024 753** (51) A61B 17/11
(71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27708, US
Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, LC 340, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(11) **1 025 838** (51) A61K 7/48
(71) N-Gene Research Laboratories Inc., 10th floor, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 026 624** (51) G06K 19/02
(71) Obiol Mendez, Juan Antonio, Numancia, 111, 08029 Barcelona, ES

(11) **1 027 506** (51) E04B 1/76
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 027 889** (51) A61K 9/70
(71) NeuroBiotec GmbH, Chausseestrasse 94, 10115 Berlin, DE

(11) **1 028 738** (51) A61K 35/14
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US

(11) **1 029 146** (51) E21B 17/10
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(11) **1 030 769** (51) B29C 47/68
(71) Dynisco Extrusion LLC, 1291 19th St Ln NW, Hickory, NC 28601, US

(11) **1 034 030** (51) B01F 9/10
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(11) **1 035 895** (51) A61N 5/10
(71) APPLE, Marc G. ., 1606 Sycamore Hills Drive, Fort Wayne, IN 46804, US

(11) **1 037 920** (51) C07K 14/47
(71) Toftgard, Rune, Sätragaardsvägen 209, SE-127 36 Skärholmen, SE
Zaphiropoulos, Peter G., Tullinge Strand 96, 146 54 Tullinge, SE
Kogerman, Priit, Orava 24, EE-76901 Tabasalu, EE

(11) **1 037 939** (51) C08J 5/12
(71) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128-3624, US

(11) **1 038 051** (51) C23C 28/00
(71) Sulzer Metco Coatingss B.V., Spikweien 44, 5943 AD Lomm, NL

(11) **1 038 118** (51) F16D 55/38
(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 039 896** (51) A61K 31/315
(71) Zicam, LLC, 2375 East Camelback Road, Suite 500, Phoenix, Arizona 85016, US

(11) **1 042 030** (51) A61M 36/06
(71) APPLE, Marc G. ., 1606 Sycamore Hills Drive, Fort Wayne, IN 46804, US

(11) **1 043 425** (51) C25B 1/10
(71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE

(11) **1 045 157** (51) F16C 19/52
(71) FAG Industrial Bearings AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE

(11) **1 045 649** (51) A24B 3/04
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(11) **1 050 338** (51) B01J 4/04
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **1 054 514** (51) H03M 7/00
(71) Scientific-Atlanta Europe, Luipaardstraat 12., 8500 Kortrijk, BE

(11) **1 056 642** (51) B64D 11/00
(71) Thales Avionics In-Flight Systems, LLC, 17481 Red Hill Avenue, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 056 919** (51) E06B 3/663
(71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 059 762** (51) H04L 9/08
(71) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP

(11) **1 060 238** (51) C12M 3/00
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH

(11) **1 060 544** (51) H01S 5/022
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **1 062 184** (51) C04B 28/14
(71) PROMAT INTERNATIONAL N.V., Bormstraat 24, 2830 Tisselt, BE

(11) **1 062 640** (51) G07C 9/00
(71) ZN Vision Technologies AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE

(11) **1 062 722** (51) H02K 15/04
(71) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 19, 61184 Karben, DE

(11) **1 063 933** (51) A61B 17/60
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(11) **1 064 276** (51) C07D 333/70
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA

(11) **1 065 396** (51) F16C 33/54
(71) FAG Industrial Bearings AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE

(11) **1 068 314** (51) C12N 15/12
(71) Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital, 3755 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine Road, Montreal, Québec H3T 1E2, CA
Hiscott, John, 132 Promenade Sheraton, Montreal, Quebec H4X-1N4, CA
Lin, Rongtuan, 4455 Dupuis Apt. #17, Montreal, Quebec H3T 1E7, CA

(11) **1 070 740** (51) C08L 1/02
(71) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(11) **1 070 741** (51) C08L 1/02
(71) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(11) **1 070 783** (51) D21C 5/02
(71) Nordland Papier GmbH, Nordlandalle 1, 26892 Dörpen, DE

(11) **1 070 982** (51) G02F 1/37
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(11) **1 071 436** (51) A61K 35/00
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **1 072 072** (51) H01S 3/085
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(11) **1 073 346** (51) A23L 1/305
(71) Unither Pharma, Inc., 1100 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US

(11) **1 074 319** (51) B21D 22/02
(71) Yourbusiness Co., Ltd., 2-15, Izumi-cho 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 185-0024, JP

(11) **1 074 468** (51) B64D 11/06
(71) Britax Aircraft Interiors UK Limited, Seton House Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB

(11) **1 077 804** (51) B29C 70/30
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(11) **1 078 497** (51) H04L 12/46
(71) Innowave ECI Wireless Systems Ltd., 4 Hashiloach Street, Petach Tikva 49514, IL

(11) **1 080 465** (51) G10L 21/00
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(11) **1 082 900** (51) A01M 7/00
(71) EXEL INDUSTRIES, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR

(11) **1 083 247** (51) C23G 5/032
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **1 084 036** (51) B32B 31/20
(71) Tilia International, Inc., a Delaware Corporation, North Tower, 5th Floor, 303 Second Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 084 916** (51) B60R 25/02
(71) TAVOLA S.p.A., Via Bernardino Verro, 35, 20141 Milano, IT

(11) **1 087 439** (51) H01L 23/31
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 089 243** (51) G07F 19/00
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 089 936** (51) B67D 5/01
(71) FMC Technologies S.A., Route de Clérimois, 89100 Sens, FR

(11) **1 092 908** (51) F16L 27/04
(71) Uponor Anger GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE

(11) **1 094 053** (51) C07C 51/16
(71) Zelinsky Institute of Organic Chemistry, 47 Leninsky Prospect, Moscow 117913, RU
Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungnam 356-870, KR

(11) **1 094 720** (51) A23K 1/00
(71) Yamamoto, Masahiro, 1103 Seaside Mansion, 26-1 Kamoike-Shinmachi, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP

(11) **1 095 007** (51) C07C 59/19
(71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE

(11) **1 096 936** (51) A61K 31/485
(71) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB

(11) **1 097 711** (51) A61K 31/519
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU NL PT SE TR

(11) **1 098 073** (51) F01P 3/18
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT

(11) **1 099 290** (51) H02J 3/38
(71) Satcon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 100 507** (51) A61K 31/52
(71) Sacks, Meir S., 5446 Guarino Road, Pittsburgh, PA 15217, US
Van Dyke, Knox, 106 Morgan Drive, Morgantown, WV 26505, US

(11) **1 100 761** (51) C07C 2/32
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US

(11) **1 101 182** (51) G06F 19/00
(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 101 442** (51) A61B 5/055
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB

(11) **1 102 074** (51) G01R 33/34
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB

(11) **1 102 076** (51) G01R 33/3415
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB

(11) **1 103 696** (51) E21B 19/20
(71) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE

(11) **1 104 397** (51) C07C 67/343
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 106 624** (51) C07K 5/027
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(11) **1 106 888** (51) F16L 5/02
(71) GK-System GmbH, Ewige Weide 13, D-22926 Ahrensburg, DE

(11) **1 107 674** (51) A45C 13/04
(71) Interbrand (Proprietary) Limited, Unit 5 Omnipark, Aerodrome Road, Aeroton, 1070, Gauteng, ZA

(11) **1 107 715** (51) A61F 9/011
(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

(11) **1 107 836** (51) B21C 49/00
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 108 115** (51) E21B 33/13
(71) INSOND GESELLSCHAFT M.B.H., Gloriettegasse 8, A-1130 Wien, AT
Lueger, Josef, Geigenberg 6, 3243 St. Leonhard am Forst, AT

(11) **1 108 553** (51) B41J 11/00
(71) Scitex Vision Limited, 1-3 Maskit Street Herzelia Industrial Park, Herzelia - B, IL

(11) **1 109 463** (51) A23L 1/36
(71) Freezing Machines, Inc., 891 Two Rivers Drive, Dakota Dunes, South Dakota, US

(11) **1 111 401** (51) G01R 33/561
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB

(11) **1 112 187** (51) B41F 35/04
(71) Williamson, John, P.O.Box 11982 Vorma Valley, 1686 Midrand, Gauteng, ZA

(11) **1 112 363** (51) C12N 15/12
(71) AXARON Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 112 389** (51) C22B 11/00
(71) Oretek Limited, 566 Englehardt Street, Albury, New South Wales 2640, AU

(11) **1 113 415** (51) G10L 11/00
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP

(11) **1 114 001** (51) C03C 17/00
(71) Haverkamp GmbH, Zum Kaiserbusch 28, 48165 Münster, DE

(11) **1 114 836** (51) C08G 61/10
(71) Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 114 918** (51) F01L 9/02
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(11) **1 115 918** (51) C30B 15/00
(71) SUMCO Oregon Corporation, 1351 Tandem Avenue N.E., Salem, OR 97303, US

(11) **1 116 561** (51) B26F 1/10
(71) Lewandowski, Andreas, Erwin-Dietrich-Strasse 3, 78244 Gottmadingen, DE

(11) **1 118 700** (51) D04B 9/56
(71) GOLDEN LADY S.P.A., Via Cavallotti, 11, 60035 Jesi, IT

(11) **1 119 574** (51) C07F 15/00
(71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 123 459** (51) F02M 29/04
(71) Greentech Motors Ltd., P.O.Box 3340 Road Town, Tortola, VG

(11) **1 123 704** (51) A61K 31/50
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 124 651** (51) B07C 3/14
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 124 746** (51) B65H 3/26
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 124 801** (51) C07D 211/46
(71) Oxon Medica Inc., 385 Oyster Point Blvd., Suite 9A, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 125 817** (51) B61F 5/04
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US

(11) **1 126 423** (51) G07F 11/24
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 126 958** (51) B29C 43/18
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
Linpac Mouldings Ltd., 3180 Park Square, Birmingham, B37 7YN, GB

(11) **1 127 645** (51) B23B 51/02
(71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE

(11) **1 127 791** (51) B65B 25/14
(71) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(11) **1 127 997** (51) E04F 11/02
(71) plettac AG, plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 129 680** (51) A61F 5/445
(71) Mentor Medical Limited, Unit 7, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB

(11) **1 131 179** (51) B23D 57/00
(71) Micheletti Macchine S.R.L., Via del Bravo, 12, 54031 Avenza Carrara (Massa Carrara), IT

(11) **1 132 403** (51) C07K 14/495
(71) Fundacion para la Investigacion Medica Aplicada, Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES

(11) **1 133 359** (51) B01L 3/00
(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(11) **1 133 387** (51) B29C 70/38
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

(11) **1 133 700** (51) G01P 13/00
(71) Delta Elettronica S.p.A., Via Astico, 41, 21100 Varese, IT

(11) **1 134 354** (51) E06B 9/04
(71) BD Design & Development A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Làsby, DK

(11) **1 134 781** (51) H01J 61/36
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

(11) **1 134 785** (51) H01J 61/86
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

(11) **1 135 030** (51) A23G 9/00
(71) JSP Nominees Pty. Ltd., 134 Toorak Road, South Yarra, Melbourne, Victoria 3141, AU

(11) **1 136 004** (51) A41D 27/08
(71) DGE Engineering, 28, avenue de Bobigny, 93130 Noisy-le-Sec, FR

(11) **1 137 049** (51) H01J 61/36
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

(11) **1 137 512** (51) B24B 21/04
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH

(11) **1 137 587** (51) B65H 31/06
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 140 728** (51) C04B 30/02
(71) PROMAT INTERNATIONAL N.V., Bormstraat 24, 2830 Tisselt, BE

(11) **1 140 729** (51) C04B 30/02
(71) PROMAT INTERNATIONAL N.V., Bormstraat 24, 2830 Tisselt, BE

(11) **1 141 005** (51) C07K 14/47
(71) AngioGenetics AB, Medicinaregatan 7B, P.O.Box 440, 405 30 Gothenburg, SE

(11) **1 141 119** (51) C08L 23/16
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US

(11) **1 142 336** (51) H04N 7/173
(71) Grischa Corporation, 2835 Ralston Avenue, Hillsborough, California 94010-6547, US

(11) **1 143 217** (51) F28F 5/02
(71) Lewandowski, Andreas, Erwin-Dietrich-Strasse 3, 78244 Gottmadingen, DE

(11) **1 144 099** (51) B01D 71/02
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US

(11) **1 144 737** (51) C30B 29/36
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **1 145 155** (51) G06F 17/30
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 146 489** (51) G07D 7/00
(71) Phoenix Mecano Digital Elektronik GmbH, Am Schunkenhofe 1, 99848 Wutha-Farnroda, DE

(11) **1 147 936** (51) B60K 25/00
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT

(11) **1 148 261** (51) F16C 19/52
(71) FAG Industrial Bearings AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(11) **1 148 943** (51) B01J 19/10
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(11) **1 150 271** (51) G09G 3/20
(71) DRS Power & Control Technologies, Inc., 4265 North 30th Street, Milwaukee, WI 53216, US

(11) **1 150 882** (51) B63H 1/10
(71) Lipp, Robert Edmond, MDI SA Zone Industrielle de Carros La Broc BP 547, F-08516 Carros Cedex, FR

(11) **1 151 483** (51) H01L 51/20
(71) Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
University of Cambridge, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(11) **1 152 333** (51) G06F 9/44
(71) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP

(11) **1 153 489** (51) H04B 14/04
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US

(11) **1 154 982** (51) C07C 213/00
(71) BCP Ingredients, Inc., 2007 Route 284, Slate Hill, New York 10973, US

(11) **1 155 567** (51) H04N 1/60
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(11) **1 156 069** (51) C08G 63/78
(71) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(11) **1 156 851** (51) A61N 1/00
(71) Quantum Intech, Inc., 14700 West Park Avenue, Boulder Creek, California 95006, US

(11) **1 158 100** (51) E01C 19/38
(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE

(11) **1 158 197** (51) F16D 65/12
(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 160 020** (51) B08B 15/00
(71) ThyssenKrupp HiServ GmbH, Essener Strasse 66, 46047 Oberhausen, DE

(11) **1 160 312** (51) C11D 7/04
(71) Kozgro Japan Co., Ltd., 3144, Aza Noborikawa, Okinawa City, Okinawa, JP

(11) **1 163 556** (51) G05B 19/042
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 163 973** (51) B23Q 1/03
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, D-72293 Glatten, DE

(11) **1 164 746** (51) H04L 9/32
(71) CoreStreet, Ltd., 35 Medford Street, Suite 305, Somerville, Massachusetts 02143, US

(11) **1 165 839** (51) C12Q 1/68
(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **1 165 869** (51) D03C 19/00
(71) BREVITEX ETABLISSEMENT POUR L'EXPLOITATION DE BREVETS TEXTILES, c/o Fidarco Treuhand- und Verwaltungs-Anstalt, Rhätikonstrasse 31, P.O. Box 26, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 166 621** (51) A01G 7/00
(71) Agrifirm B.V., Noordeinde 31, 7941 AS Meppel, NL

(11) **1 167 272** (51) B66C 1/66
(71) R. Stahl GmbH, Linzer Strasse 29a, 4221 Steyregg, AT
(84) AT CY DK ES FI GR IE LU MC PT SE
(71) Geiersberger, Rudolf, Ing., Holzwinden 12, 4221 Steyregg, AT
(84) BE DE FR GB IT NL CH LI

(11) **1 170 024** (51) A61M 5/142
(71) Lamster, Jörg, Dr. med., Rottenbacher Weg 8, 99097 Erfurt, DE

(11) **1 170 642** (51) G05B 19/042
(71) Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

(11) **1 171 284** (51) B30B 9/32
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 173 743** (51) G01M 17/06
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **1 174 041** (51) A23K 1/00
(71) Yamamoto, Masahiro, 907, Quality Palace Hachiman, 1-46-7 Arata, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP
Yamamoto, Noriko, 1103 Seaside Mansion, 26-1 Kamoike-Shinmachi, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP

(11) **1 175 344** (51) B65B 29/04
(71) Teamac S.r.l., Via Lazzari, 12, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna) Frazione quarto inferiore, IT

(11) **1 175 542** (51) E05F 15/12
(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US

(11) **1 177 114** (51) B60K 31/04
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT

(11) **1 177 297** (51) C12N 15/18
(71) Xencor, 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708, US

(11) **1 178 805** (51) A61K 31/55
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Petah Tiqva, IL
Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Sava, IL
Liberman, Anita, Rechov Ben-Joseph 28, Tel-Aviv, IL
Finkelstein, Nina, 23 Katsanelson Street, Herzliya, IL

(11) **1 179 362** (51) B01J 12/00
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(11) **1 179 389** (51) B24B 9/06
(71) Accretech USA, Inc., 48 Spruce Street, Oakland, New Jersey 07436, US

(11) **1 179 702** (51) F17C 1/12
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(11) **1 179 721** (51) F28D 9/00
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(11) **1 180 496** (51) C01B 3/38
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(11) **1 180 812** (51) H01M 8/04
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(11) **1 180 924** (51) A01C 1/06
(71) Agronomic Growth Industries Ltd., 101,409-10th Avenue, S.E., Calgary, Alberta T2G 0W3, CA

(11) **1 181 244** (51) C01B 33/143
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(11) **1 181 245** (51) C01B 33/143
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(11) **1 181 776** (51) H03K 17/945
(71) Jokab Safety AB, Boplatsgatan 3, 213 76 Malmö, SE

(11) **1 181 910** (51) A61F 5/445
(71) Mentor Medical Limited, Unit 7, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB

(11) **1 183 511** (51) G01L 19/04
(71) SMT Swiss Microtechnology AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 183 748** (51) H01M 8/24
(71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE

(11) **1 183 845** (51) H04L 29/06
(71) Grischa Corporation, 2835 Ralston Avenue, Hillsborough, California 94010-6547, US

(11) **1 184 379** (51) C07D 311/94
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP

(11) **1 185 306** (51) A61K 48/00
(71) MediGene, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2075 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA

(11) **1 186 727** (51) E04D 13/17
(71) Icopal Plastic Membranes A/S, Marielundvej 41-43, 2730 Herlev, DK

(11) **1 189 810** (51) B65B 29/02
(71) Teamac S.r.l., Via Lazzari, 12, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna) Frazione quarto inferiore, IT

(11) **1 193 582** (51) G05B 19/12
(71) RENAULT AGRICULTURE S.A., 7, Rue Dewoitine, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(11) **1 194 145** (51) A61K 31/4174
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 197 546** (51) C11D 17/00
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE DK FI FR DE GR IT NL PT ES SE CH TR CY LU MC

(11) **1 198 636** (51) D21C 11/04
(71) Huntsman Ethyleneamines Ltd., 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **1 198 826** (51) H01L 21/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB

(11) **1 199 353** (51) C12N 1/06
(71) Bestfoods, 700 Sylvan Avenue International Plaza, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE AT TR CY LU
(71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(84) DE

(11) **1 199 466** (51) F02M 55/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **1 199 590** (51) G02B 17/06
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **1 199 943** (51) A23D 7/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY

(11) **1 200 879** (51) G03F 7/20
(71) CARL ZEISS, 89519 Heidenheim, DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **1 200 891** (51) G06F 9/00
(71) Grischa Corporation, 2835 Ralston Avenue, Hillsborough, California 94010-6547, US

(11) **1 200 908** (51) G06F 17/30
(71) Grischa Corporation, 2835 Ralston Avenue, Hillsborough, California 94010-6547, US

(11) **1 201 709** (51) C08L 1/02
(71) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(11) **1 202 633** (51) A22B 5/04
(71) Thuilliez, Bruno, 12 rue Jules Cels, F-47000 Agen, FR
Patat, Hugues, Rue du Chemin Creux, F-51160 Haut Villers, FR

(11) **1 203 176** (51) F16J 15/10
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach 1147, 85636 Putzbrunn, DE
(84) ES FR GB IT
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP

(11) **1 203 298** (51) G06F 13/00
(71) SurfBuy Excipio AB, Nybrogatan 16, 114 39 Stockholm, SE

(11) **1 204 524** (51) B29C 49/20
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR

(11) **1 204 851** (51) G01N 1/44
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(11) **1 206 381** (51) B64B 1/58
(71) FLYTEX Koch & Sauer GmbH & Co. Buoyancy Membranes KG, Nordstrasse 1, 83523 Rimsting, DE

(11) **1 208 386** (51) G01R 15/18
(71) Siemens Metering Products Limited, 30 Hortonwood, Telford, Shropshire TF1 4ET, GB

(11) **1 208 620** (51) H01R 24/14
(71) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA

(11) **1 209 638** (51) G07F 17/16
(71) Caliel S.r.l., Corso Vittorio Emanuele II No. 71, 10128 Torino, IT

(11) **1 210 086** (51) A61K 31/505
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah, Jerusalem 91120, IL
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL

(11) **1 210 179** (51) B05B 1/00
(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 211 116** (51) B60J 10/08
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau/Bodensee, DE

(11) **1 212 147** (51) B05D 3/04
(71) Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
University of Cambridge, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(11) **1 212 240** (51) B65B 29/04
(71) Teamac S.r.l., Via Lazzari, 12, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna) Frazione quarto inferiore, IT

(11) **1 212 306** (51) C07D 243/24
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jesey 08543-4000, US

(11) **1 213 408** (51) E04G 1/26
(71) plettac AG, plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 214 341** (51) C07K 14/435
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Melbourne Hospital, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

(11) **1 217 248** (51) F16D 65/12
(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 217 640** (51) H01H 21/26
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(11) **1 218 333** (51) C07C 205/02
(71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
Peptech Limited, 4-10 Inman Road, Dee Why, NSW 2099, AU

(11) **1 221 549** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **1 221 967** (51) A61K 39/00
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(11) **1 223 898** (51) A61F 5/02
(71) Novortho SA, 9, avenue de l'Adour, 64100 Bayonne, FR

(11) **1 223 930** (51) A61K 31/4164
(71) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB

(11) **1 226 166** (51) C07K 14/47
(71) Prince Henry's Institute of Medical Research, Level 4, Block E, Monash Medical Centre 246 Clayton Road, Clayton VIC 3168, AU

(11) **1 229 082** (51) C08L 81/02
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(11) **1 229 087** (51) C09D 5/12
(71) Primex Metal Coatings, Ltd, Motzkin Street 17, Industrial Park, 39101 Tirat Carmel, IL

(11) **1 229 145** (51) C23C 16/44
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Road, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA

(11) **1 229 969** (51) A63B 26/00
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

(11) **1 230 061** (51) B23K 9/32
(71) Fronius International GmbH, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT

(11) **1 230 549** (51) G01N 33/533
(71) Chromeon GmbH, Biopark, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE

(11) **1 230 669** (51) H01J 61/28
(71) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL

(11) **1 230 703** (51) H01M 8/02
(71) GenCell Corporation, 523 Horton Hill Road, Naugatuck, CT 06770, US

(11) **1 232 012** (51) B02C 19/12
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 232 228** (51) C10G 11/18
(71) Exxonmobile Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801, US

(11) **1 232 357** (51) F16K 35/02
(71) Australian Dynamic Products Pty. Ltd, 1/214-224 Wellington Road, Clayton, Victoria 3168, AU

(11) **1 233 136** (51) E06B 3/673
(71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 233 171** (51) F02M 31/10
(71) Herzog, Siegfried, Amselweg 2 a, 21376 Salzhausen, DE
Valero, Juan, General Serrano Bedoya, 14, 23480 Quesada (Jaen), ES

(11) **1 234 561** (51) A61F 9/00
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzerstrasse 51-52, 07745 Jena, DE

(11) **1 236 044** (51) G01N 33/50
(71) Mitokor, Suite A, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 236 404** (51) A23G 9/28
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **1 236 706** (51) C05D 1/02
(71) Tosoh F-Tech, Inc., 2-4, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 237 653** (51) B01L 3/00
(71) Royce Technologies LLC, 9510 Sahara Avenue, Suite 200, Las Vegas, Nevada 89117, US

(11) **1 237 817** (51) C01B 33/32
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US

(11) **1 239 779** (51) A61B 17/04
(71) Integrated Vascular Interventional Technologies L C, 825 North 300 West, Suite NE 302, Salt Lake City, Utah 84103, US

(11) **1 239 977** (51) B07B 1/46
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 240 367** (51) D01F 9/133
(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR

(11) **1 240 809** (51) H05K 1/03
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Isola AG, Isolastrasse 2, 52353 Düren, DE

(11) **1 241 992** (51) A61B 17/04
(71) Integrated Vascular Interventional Technologies L C, 825 North 300 West, Suite NE 302, Salt Lake City, Utah 84103, US

(11) **1 242 709** (51) E06B 3/263
(71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 243 714** (51) E04C 1/40
(71) Somoclest Bâtiment, Zone Artisanale, Bethonvilliers, 90150 Fontaine, FR

(11) **1 244 389** (51) A61B 18/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 244 775** (51) C12N 9/02
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(11) **1 244 879** (51) F16D 65/16
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **1 244 987** (51) G06F 17/60
(71) EonXChange, L.L.C., 15 South Raymond Avenue, Suite 200, Pasadena, CA 91105, US

(11) **1 246 989** (51) E05F 15/12
(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
DaimlerChrysler Corporation, DaimlerChrysler Technology Center, 800 Chrysler Drive East, CIMS: 483-02-19, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

(11) **1 247 012** (51) F02C 6/12
(71) Honeywell Garrett SA, Zone Industrielle Inova 3000, 2, rue de l'Avenir, 88150 Thaon-le-Vosges, FR

(11) **1 247 573** (51) B01J 21/12
(71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 247 833** (51) C08L 27/06
(71) Kwak, Seung-Yeop, 12-702 Hyundai Apt. Apgujung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
Choi, Jeong-soo, B03 No.241-11, Shillim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-858, KR
Ecotech Co., Ltd., 91, Seokchon-ri Jongcheon-myon, Seocheon-Kun, Chungcheongnam-Do 325-870, KR

(11) **1 248 740** (51) B65G 21/20
(71) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(11) **1 248 947** (51) G01N 15/00
(71) Innovatis AG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(11) **1 249 521** (51) C30B 29/36
(71) Sixon Inc., 51-1-301, Shimogamominamishiba-machi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0841, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 249 972** (51) H04L 12/56
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(11) **1 250 402** (51) C10L 1/00
(71) Advanced Lubrication Technology Inc., 30851 W. Agoura Road, Ste. 305, Agoura Hills, CA 91301, US

(11) **1 250 482** (51) D04H 13/00
(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 250 836** (51) A01K 1/01
(71) Dainton Limited, 9 Victoria Grove, Ripon HG4 1LG, GB

(11) **1 250 884** (51) A61B 3/16
(71) SMT Swiss Microtechnology AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 251 558** (51) H01L 23/31
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 252 754** (51) H04M 7/00
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US

(11) **1 252 765** (51) H04N 7/00
(71) Ourworld Live Inc., 5901 Warner Ave., No.21, Huntington Beach, CA 92649, US

(11) **1 254 104** (51) C07C 217/14
(71) UCB FARCHIM, S.A., Z.I. de Planchy, Ch. de Croix Blanche 10, C.P. 411, 1630 Bulle, CH

(11) **1 255 872** (51) C22C 1/04
(71) Cabot Super Metals K.K., 9-5, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(11) **1 257 550** (51) C07D 417/12
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 256 E. Grand Avenue, South San Francisco CA 94080, US

(11) **1 257 731** (51) F01C 1/16
(71) Perna, Vratislav, Tukova 40, 602 00 Brno, CZ

(11) **1 258 551** (51) D03D 51/02
(71) Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

(11) **1 259 243** (51) A61K 31/5375
(71) Sepracor, Inc., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 259 302** (51) A63H 33/10
(71) Zwerenz, Sandra, Am Sportplatz 4, 95671 Bärnau, DE

(11) **1 259 349** (51) B23B 27/00
(71) Ledertech GmbH, Kirchheimer Strasse 7, 73441 Bopfingen, DE

(11) **1 260 807** (51) G01N 1/28
(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 261 265** (51) A47C 21/00
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE

(11) **1 261 326** (51) A61K 31/00
(71) Ilex Oncology, Inc., 4545 Horizon Hill Boulevard, San Antonio, Texas 78229-2263, US

(11) **1 261 406** (51) B01D 35/02
(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-4000, US

(11) **1 261 549** (51) C01B 31/04
(71) UCAR Carbon Company Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 261 952** (51) G08B 13/24
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Secom Co., Ltd., 6-11 23 Shimorenjaku, Mitaka-City, Tokyo 181-8521, JP

(11) **1 261 993** (51) H01M 8/04
(71) P21 GmbH, Eugen Sänger Strasse, 85649 Brunnthal, DE

(11) **1 262 602** (51) E02B 3/10
(71) plettac AG, plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 263 390** (51) A61J 1/10
(71) Gambro Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US

(11) **1 263 675** (51) B81B 3/00
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 10 60 50, 70049 Stuttgart, DE

(11) **1 263 938** (51) C12N 9/10
(71) Glycozym ApS, Norske Allé 3, 2840 Holte, DK

(11) **1 263 977** (51) C12N 15/82
(71) Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 264 106** (51) F04B 13/00
(71) Speight, Christopher, 24 Adam Street, Katanning, W.A. 6317, AU
The Water Corporation, 629 Newcastle Street, Leederville, W.A. 6007, AU

(11) **1 265 702** (51) B01J 19/00
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(11) **1 266 139** (51) F04B 13/00
(71) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 266 278** (51) G06F 3/023
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG

(11) **1 267 114** (51) F16L 25/00
(71) Uponor Anger GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(11) **0 962 618** (51) E05F 11/48
(11) **0 964 125** (51) E05F 11/48
(11) **0 980 948** (51) E05B 65/20
(11) **0 982 166** (51) B60J 5/04
(11) **0 993 537** (51) E05F 11/48
(11) **0 997 600** (51) E05F 11/48
(11) **1 010 557** (51) B60J 5/04
(11) **1 013 867** (51) E05F 11/48
(11) **1 130 755** (51) H02N 2/02
(11) **1 132 234** (51) B60J 5/04
(11) **1 170 451** (51) E05F 11/48
(11) **1 170 452** (51) E05F 11/48
(11) **1 170 453** (51) E05F 15/16
(11) **1 178 175** (51) E05F 11/38
(11) **1 201 862** (51) E05F 11/48
(11) **1 201 863** (51) E05F 11/48
(11) **1 201 864** (51) E05F 15/16

(71) Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE

(11) **0 570 422** (51) C12N 15/82
(11) **0 573 443** (51) C12N 15/82
(11) **0 586 612** (51) C12N 15/29
(11) **0 644 943** (51) C12N 15/82
(11) **0 647 711** (51) C12N 15/32
(11) **0 654 075** (51) C12N 1/20
(11) **0 694 062** (51) C12N 1/20
(11) **0 723 019** (51) C12N 15/82
(11) **0 737 749** (51) C12N 15/82
(11) **0 764 212** (51) C12N 15/82
(11) **0 795 019** (51) C12N 15/82
(11) **0 811 070** (51) C12N 15/82
(11) **0 853 676** (51) C12N 15/82
(11) **0 868 524** (51) C12N 15/82
(11) **0 900 279** (51) C12N 15/82
(11) **0 955 371** (51) C12N 15/82
(11) **1 007 709** (51) C12N 15/82
(11) **1 090 999** (51) C12N 15/82
(11) **1 100 936** (51) C12N 15/82
(11) **1 127 106** (51) C12N 5/04
(11) **1 173 594** (51) C12N 15/82
(11) **1 183 377** (51) C12N 15/82
(11) **1 228 227** (51) C12N 15/82
(11) **1 244 348** (51) A01H 5/00

(11) **1 250 461** (51) C12Q 1/68
(11) **1 255 773** (51) C07K 14/325

(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **0 727 522** (51) E01B 7/02
(11) **0 866 170** (51) E01D 19/06
(11) **0 898 015** (51) E01B 1/00
(11) **0 898 016** (51) E01B 29/02
(11) **0 939 163** (51) E01B 11/44
(11) **0 953 681** (51) E01B 9/68
(11) **0 968 071** (51) B23K 25/00
(11) **0 985 765** (51) E01B 7/22
(11) **1 013 826** (51) E01B 7/02
(11) **1 041 200** (51) E01B 9/48
(11) **1 041 201** (51) E01B 9/48
(11) **1 052 330** (51) E01B 7/02
(11) **1 138 827** (51) E01B 5/10
(11) **1 138 828** (51) E01B 7/02
(11) **1 138 829** (51) E01B 7/12
(11) **1 138 830** (51) E01B 7/12
(11) **1 172 479** (51) E01B 2/00
(11) **1 181 412** (51) E01B 7/00
(11) **1 185 449** (51) B61L 5/10

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(11) **0 735 376** (51) G01R 31/06
(11) **0 735 377** (51) G01R 31/06
(11) **0 753 720** (51) G01F 1/30
(11) **0 765 594** (51) A01D 41/14
(11) **0 774 383** (51) B60R 16/02
(11) **0 775 612** (51) A01D 41/12
(11) **0 787 978** (51) G01F 9/00
(11) **0 806 654** (51) G01N 22/04
(11) **0 819 562** (51) B60K 41/26
(11) **0 840 108** (51) G01N 22/04
(11) **0 840 109** (51) G01N 22/04
(11) **0 841 211** (51) B60N 2/38
(11) **0 842 812** (51) B60N 2/30
(11) **0 842 842** (51) B62D 33/06
(11) **0 853 233** (51) G01F 1/30
(11) **0 853 234** (51) G01F 1/30
(11) **0 856 723** (51) G01F 1/30
(11) **0 877 234** (51) G01F 1/76
(11) **0 887 524** (51) F01P 11/12
(11) **0 898 875** (51) A01F 12/44
(11) **0 900 718** (51) B62D 33/06
(11) **0 908 088** (51) A01D 75/28
(11) **0 916 929** (51) G01F 1/66
(11) **0 936 475** (51) G01S 15/10
(11) **0 938 838** (51) A01D 41/12
(11) **0 941 652** (51) A01F 29/10
(11) **0 943 930** (51) G01S 15/10
(11) **0 954 959** (51) A01F 15/07
(11) **0 954 960** (51) A01F 15/07
(11) **0 958 728** (51) A01D 41/12
(11) **0 958 729** (51) A01D 41/12
(11) **0 960 557** (51) A01D 41/12
(11) **0 960 558** (51) A01D 41/12
(11) **0 965 263** (51) A01F 15/07
(11) **0 965 901** (51) G05G 9/047
(11) **0 974 258** (51) A01F 15/08
(11) **0 974 259** (51) A01F 15/08
(11) **0 974 260** (51) A01F 15/08
(11) **0 978 231** (51) A01F 15/14
(11) **0 979 364** (51) F16H 47/04
(11) **0 986 946** (51) A01F 29/14
(11) **0 986 947** (51) A01F 29/14
(11) **1 002 456** (51) A01B 73/00
(11) **1 031 486** (51) B60T 7/20
(11) **1 038 431** (51) A01D 89/00
(11) **1 040 745** (51) A01D 43/08
(11) **1 040 750** (51) A01D 61/00
(11) **1 044 596** (51) A01D 75/18
(11) **1 044 597** (51) A01F 12/16
(11) **1 066 747** (51) A01F 15/04
(11) **1 066 748** (51) A01F 15/08
(11) **1 068 781** (51) A01B 69/00
(11) **1 072 817** (51) F16H 61/46
(11) **1 080 628** (51) A01F 15/07
(11) **1 120 027** (51) A01D 41/12
(11) **1 148 776** (51) A01F 7/06
(11) **1 150 558** (51) A01F 7/06
(11) **1 153 538** (51) A01F 15/00
(11) **1 154 682** (51) A01F 7/06
(11) **1 154 925** (51) B62D 7/18
(11) **1 156 712** (51) A01D 43/08
(11) **1 162 872** (51) A01D 41/12
(11) **1 162 873** (51) A01F 7/06
(11) **1 169 905** (51) A01D 41/12
(11) **1 186 223** (51) A01D 45/02
(11) **1 201 112** (51) A01D 41/12
(11) **1 201 113** (51) A01F 7/06
(11) **1 207 737** (51) A01D 45/02
(11) **1 208 734** (51) A01D 41/12
(11) **1 228 295** (51) F01P 11/12
(11) **1 229 778** (51) A01D 43/08
(11) **1 261 249** (51) A01F 29/14

(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(11) **0 723 097** (51) F16H 61/30
(11) **0 770 773** (51) F02D 31/00
(11) **0 838 139** (51) A01B 79/00
(11) **0 838 141** (51) A01B 79/00
(11) **0 857 408** (51) A01B 63/114
(11) **0 879 729** (51) F16H 59/06
(11) **0 882 641** (51) B62D 33/06
(11) **0 982 171** (51) B60K 17/10
(11) **0 985 915** (51) G01F 23/00
(11) **0 999 369** (51) F16B 5/02
(11) **1 004 230** (51) A01B 63/00
(11) **1 008 785** (51) F16H 61/46
(11) **1 046 520** (51) B60G 7/04
(11) **1 046 573** (51) B62D 25/18
(11) **1 048 547** (51) B62D 1/183
(11) **1 052 142** (51) B60Q 1/30
(11) **1 064 832** (51) A01B 63/111
(11) **1 069 733** (51) H04L 12/40
(11) **1 081 415** (51) F16H 61/26
(11) **1 095 814** (51) B60N 2/38
(11) **1 169 902** (51) A01B 67/00
(11) **1 188 866** (51) E02F 9/20
(11) **1 190 883** (51) B60K 11/04
(11) **1 190 939** (51) B62D 33/06
(11) **1 208 732** (51) A01B 71/08

(71) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(11) **0 965 743** (51) F02F 7/00
(11) **0 968 791** (51) B24B 19/12
(11) **0 968 885** (51) B60R 16/02
(11) **0 969 199** (51) F02M 31/13
(11) **0 969 202** (51) F02M 37/14
(11) **0 974 764** (51) F16D 1/06
(11) **0 979 931** (51) F01P 3/08
(11) **0 982 479** (51) F01M 1/08
(11) **0 985 804** (51) F01L 1/047
(11) **0 992 672** (51) F02F 7/00
(11) **1 079 092** (51) F02F 7/00
(11) **1 111 491** (51) G05D 23/19
(11) **1 186 775** (51) F02M 65/00

(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(11) **0 884 339** (51) C08G 18/42
(11) **0 940 249** (51) B32B 5/20
(11) **0 991 706** (51) C08K 3/00
(11) **1 042 308** (51) C07D 301/06
(11) **1 141 029** (51) C08B 11/20
(11) **1 194 452** (51) C08B 11/00
(11) **1 198 484** (51) C08F 110/02
(11) **1 200 491** (51) C08F 212/04
(11) **1 203 053** (51) C08L 23/08
(11) **1 207 386** (51) G01N 21/57
(11) **1 210 716** (51) H01B 3/44
(11) **1 226 208** (51) C08K 3/00
(11) **1 226 211** (51) C08L 23/04
(11) **1 228 109** (51) C08F 10/00
(11) **1 228 515** (51) H01B 3/44
(11) **1 230 293** (51) C08J 3/09
(11) **1 248 817** (51) C08K 5/00
(11) **1 254 191** (51) C08J 9/04

(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(11) **1 149 219** (51) E05B 9/00
(11) **1 153 185** (51) E05B 65/12
(11) **1 157 182** (51) E05F 15/14
(11) **1 159 504** (51) E05F 15/14
(11) **1 165 916** (51) E05B 65/20
(11) **1 169 188** (51) B60J 5/04
(11) **1 177 361** (51) E05B 65/32
(11) **1 192 328** (51) E05B 65/32
(11) **1 212 501** (51) E05B 65/12
(11) **1 220 970** (51) E05B 15/02
(11) **1 254 295** (51) E05B 65/19

(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(11) **0 810 462** (51) G02F 1/015
(11) **0 817 264** (51) H01L 23/482
(11) **0 833 441** (51) H03F 1/22
(11) **0 836 203** (51) H01F 19/06
(11) **0 883 250** (51) H04B 1/04
(11) **0 899 782** (51) H01L 21/338
(11) **0 905 791** (51) H01L 29/812
(11) **0 905 891** (51) H03J 5/24
(11) **0 910 169** (51) H03K 17/687
(11) **0 916 711** (51) C09J 9/00
(11) **0 920 123** (51) H03F 1/30
(11) **0 920 124** (51) H03F 1/30
(11) **0 920 125** (51) H03F 3/26
(11) **0 939 328** (51) G02B 6/42
(11) **1 056 172** (51) H01S 5/227
(11) **1 073 168** (51) H01S 5/026

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US

(11) **0 653 224** (51) A61N 1/365
(11) **0 702 980** (51) A61N 1/365
(11) **0 714 677** (51) A61N 1/368

(11) **0 773 038** (51) A61N 1/372
(11) **0 774 274** (51) A61N 1/368

(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, M/S 6L-710, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 649 542** (51) G06F 9/00
(11) **0 733 236** (51) G06F 15/16
(11) **0 733 237** (51) G06F 15/16
(11) **1 016 248** (51) H04L 12/56
(11) **1 031 085** (51) G06F 12/08
(11) **1 038 375** (51) H04L 12/42
(11) **1 040 520** (51) H01L 23/498

(71) SIMAC VETRELLA SpA, Via Serenissima, 32, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT

(11) **0 954 237** (51) A47L 11/34
(11) **1 062 900** (51) A47L 5/36
(11) **1 062 901** (51) A47L 9/18
(11) **1 085 819** (51) A23G 9/12
(11) **1 100 337** (51) A21C 1/02

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 883 690** (51) C12Q 1/00
(11) **0 965 033** (51) G01N 21/17
(11) **1 002 234** (51) G01N 33/546
(11) **1 007 943** (51) G01N 21/00
(11) **1 011 710** (51) A61K 38/16
(11) **1 019 064** (51) A61K 31/70

(71) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH

(11) **0 774 701** (51) G05B 19/416
(11) **0 899 045** (51) B23B 1/00
(11) **0 936 027** (51) B23Q 39/04
(11) **1 004 379** (51) B23B 31/20
(11) **1 028 362** (51) G05B 19/18

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **0 950 732** (51) D01F 6/62
(11) **1 042 040** (51) B01D 3/40
(11) **1 112 769** (51) B01D 3/40
(11) **1 129 124** (51) C08J 3/12
(11) **1 261 548** (51) C01B 21/26

(71) University of South Carolina Research Foundation, 901 Sumter Street, Suite 501, Byrnes Building, Columbia, South Carolina 29208, US

(11) **0 950 077** (51) C08K 7/00
(11) **0 994 914** (51) C08K 9/04
(11) **1 040 081** (51) C01B 33/44
(11) **1 042 396** (51) C08K 3/34
(11) **1 137 594** (51) C01B 33/44
(11) **1 137 706** (51) C08K 7/00
(11) **1 141 136** (51) C08L 101/00
(11) **1 144 494** (51) C08K 3/34
(11) **1 144 500** (51) C08K 9/04
(11) **1 147 147** (51) C08K 9/04
(11) **1 155 079** (51) C08K 9/04
(11) **1 200 515** (51) C08K 3/34
(11) **1 235 876** (51) C08K 9/04

(71) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR

(11) **0 914 571** (51) F16F 15/123
(11) **0 916 039** (51) F16F 15/123
(11) **0 922 879** (51) F16F 15/139
(11) **0 972 142** (51) F16D 13/75
(11) **0 972 143** (51) F16D 13/75

(71) Xeikon International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE

(11) **0 740 217** (51) G03G 9/087
(11) **0 775 948** (51) G03G 15/16
(11) **0 801 333** (51) G03G 9/097
(11) **0 807 866** (51) G03G 15/08
(11) **0 816 935** (51) G03G 15/08
(11) **0 819 991** (51) G03G 15/00
(11) **0 821 281** (51) G03G 9/087
(11) **0 864 941** (51) G03G 15/20
(11) **0 864 942** (51) G03G 15/20
(11) **0 864 943** (51) G03G 15/20
(11) **0 866 381** (51) G03G 15/00
(11) **0 867 786** (51) G03G 15/20
(11) **0 871 082** (51) G03G 15/16
(11) **0 875 798** (51) G03G 15/01
(11) **0 883 036** (51) G03G 15/00
(11) **0 898 206** (51) G03G 9/113
(11) **0 913 735** (51) G03G 9/087
(11) **0 917 670** (51) G03G 15/01
(11) **0 917 671** (51) G03G 15/01
(11) **0 955 572** (51) G03G 15/16
(11) **0 957 411** (51) G03G 15/09
(11) **0 962 831** (51) G03G 9/087
(11) **0 967 526** (51) G03G 9/08
(11) **0 973 071** (51) G03G 15/00
(11) **0 973 072** (51) G03G 15/01
(11) **0 977 091** (51) G03G 9/09
(11) **0 981 780** (51) G03G 9/113
(11) **0 997 794** (51) G03G 15/20
(11) **1 004 942** (51) G03G 9/113
(11) **1 044 915** (51) B65H 35/00
(11) **1 076 272** (51) G03G 15/16
(11) **1 079 283** (51) G03G 15/23
(11) **1 093 029** (51) G03G 15/01
(11) **1 128 233** (51) G03G 21/00
(11) **1 143 704** (51) H04N 1/41
(11) **1 184 744** (51) G03G 15/16
(11) **1 197 806** (51) G03G 9/087
(11) **1 197 810** (51) G03G 15/16

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 567 889** (51) H04B 7/26
(72) Bode, Friedrich-Wilhelm, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 10, 31552 Apelern, DE
Grabow, Wilhelm, Dr. Dipl.-Ing., Asternstrasse 1, 31171 Nordstemmen, DE

(11) **0 641 266** (51) B22F 1/00
(72) Andersson, Owe, Strandragsvägen 9, 260 40 Viken, SE

(11) **0 665 489** (51) G06F 3/023
(72) Robertson, Kenneth R., 1316-220th Place Northeast, Redmond, Washington 98053, US
Henderson, Paul E., Jr., 13850 NE 1st Place, Bellevue, WA 98005, US
Smith, Samuel H., 2813 234th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Hellings, Carl T., 3429-92nd Avenue Northeast, Redmond, Washington 98004, US
Andrews, James A., 1704-212th Avenue Southeast, Issaquah, Washington 98027, US
Hanson, Erich W., 7401 229th Place SE, Woodinville, Washington 98072, US
Brewer, Timothy T., 121 Vine Street, Unit, Seattle, Washington 98121, US
Kelsey, Teresa L., 1329 California Avenue, Seattle, Washington 98116, US
Claflin, Anthony R., 1307-140th Place Northeast, Bellevue, Washington 98007, US
Hoeger, Daniel S., 212 Chesnut Drive, Horace, ND 58047, US
Mc.Cambridge, Lora K., 1920-179th Place Northeast, Bellevue, Washington 98008, US

(11) **0 688 593** (51) B01D 35/12
(72) Moorehead, Jack, 5355 Mira Sorrento Place, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 722 951** (51) C07K 14/495
(72) Pungaor, Erno, Jr., 1026 Gull Avenue, Foster City, California 94404, US
Nestaas, Eirik, 2340 15th Street, San Francisco, CA 94114, US

(11) **0 724 382** (51) A01J 5/017
(72) VAN DER LELY, Cornelis, Brüschenrain 7, CH-6300 Zug, CH
VAN DEN BERG, Karel, Boterbloemstraat 5, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(11) **0 739 631** (51) A61K 35/32
(72) Gendler Family Limited Partnership, 415 Georgina Avenue, Santa Monica, California 90402, US

(11) **0 744 172** (51) A61K 6/02
(72) Salz, Ulrich, Dr., Gstäudweg 55, 88131 Lindau, DE
Burtscher, Peter,Dr., Madlenerweg 18 d, 6830 Rankweil, AT
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestr. 34, 9490 Vaduz, LI
Dürr, Heinz, Prof. Dr., Im Aehrenfeld 2, 66121 Saarbrücken, DE

(11) **0 767 444** (51) G06T 5/00
(72) Gossett, Carroll Philip, 1169 Burgoyne, Mountain View, California 94043, US
Van Hook, Timothy J., 224 Oak Grove Avenue, Atherton, California 94027, US

(11) **0 768 791** (51) H04N 1/40
(72) Setsuji, Tatsumi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 770 357** (51) A61B 17/08
(72) IGAKI, Keiji, 1-21, Wakakusa 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
MORI, Masatoshi, Turn-dole Nishino II 203, 54, Nishinokishinoshita-Machi, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto-fu 607, JP
OHOI, Shigeo, 15-3, Amemiya Mikata-cho Ayabe-shi, Kyoto-Fu 623, JP

(11) **0 773 498** (51) G06F 3/12
(72) Kadowaki, Toshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 776 059** (51) H01P 1/213
(72) Ala-Kojola, Jouni, Sateenkaari 5, 90450 Kempele, FI
Loukkola, Jukka, Puolukkatie 6, 90450 Kempele, FI

(11) **0 784 974** (51) A61K 31/52
(72) KIGOSHI, Makoto, 1179, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
MASADA, Tomoaki, 8-16, Kamo, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
UENO, Yasuhiko, 2-1-2, Sano-Miharashi-dai, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro, 855-15, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
HAYAKAWA, Eiji, 495-15, Chabatake, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP

(11) **0 803 979** (51) H03H 7/01
(72) Yrjölä, Seppo, Metsokuja 6, 90460 Oulunsalo, FI
Koskiniemi, Kimmo, Suvitie 21, 90800 Oulu, FI

(11) **0 806 259** (51) B23Q 9/00
(72) OMI, Shohei, 50, Koyama,Shinden-cho,Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP
URASHIMA, Chikayuki, 7-5, Chiyogasaki 1-chome,Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi,Fukuoka-ken 807, JP
ISHIKAWA, Taro, 2-45, Kongo 3-chome,Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi,Fukuoka-ken 807, JP

(11) **0 809 700** (51) C12N 15/37
(72) GISSMANN, Lutz, 6340 Americana Drive No. 1201, Willowbrook, IL 60514, US
ZHOU, Jian, 5931 Stewart Drive No. 1021, Willowbrook, IL 60514, US
MÜLLER, Martin, 1351 North Hoyne, Chicago, IL 60622, US
PAINSTIL, Jeanette, 1441 Evers Avenue, Westchester, IL 60154, US

(11) **0 815 999** (51) B23K 1/20
(72) Hogan, Patrick T., 5029 Oak Point Road, Lorain, Ohio 44053, US
Zalewski, Kenneth, 310 East 216th Street, Euclid, Ohio 44123, US
Byers, John, 408 Moorewood Avenue, Avon Lake, Ohio 44012, US
Powell, James, 7715 Bar Harbour Lane, Mentor City, Ohio 44060, US
Roberts, Drew, 10627 Tallwood Court, Concord, Ohio 44077, US
Christyson, Richard, 16919 Lake Avenue, Lakewood, Ohio 44107, US

(11) **0 826 938** (51) F25D 27/00
(72) Malnati, Roberto, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept., V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(11) **0 827 882** (51) B60R 22/18
(72) Ruddick, Shaun Peter, Comey Cottage, Skelton, Nr. Penrith, Cumbria, CA11 5SQ, GB
Evans, Raymond George, 57 Currock Road, Carlisle, Cumbria, CA2 4AS, GB

(11) **0 836 859** (51) A61M 5/168
(72) HIEJIMA, Katsuhiro c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(11) **0 836 924** (51) B29C 45/17
(72) Wilmsen, Michael, Donaustrasse 20, 76199 Karlsruhe, DE

(11) **0 839 491** (51) A47L 9/00
(72) Stettner, Gerhard, Dipl.-Ing., Halevistrasse 5, 90768 Fürth, DE
Wölfel, Dieter, Düsseldorfer Strasse 35, 90425 Nürnberg, DE
Moll, Hans-Joachim, Dipl.-Design, Erich-Kästner-Weg 51, 90471 Nürnberg, DE
Tillmanns, Jörg, Dipl.-Ing., Goebenstrasse 58, 90431 Nürnberg, DE

(11) **0 859 316** (51) G06F 11/10
(72) McGuinness, Peter John, 1142 Pedrick Court, San Jose, Santa Clara County, California 95120, US

(11) **0 859 708** (51) B60R 5/04
(72) Moore, Donal, 2190 Northlawn, Birmingham, MI 48009, US

(11) **0 868 438** (51) C08B 37/16
(72) Pitha Joseph, The Wisconsin 5809 Nicholson Lane, Unit 1405, Rockville, MD 20852, US

(11) **0 868 822** (51) H04Q 7/24
(72) HAFERBECK, Ralf, St.-Benedikt-Strasse 5, D-85716 Unterschleissheim, DE
ERNST, Detlef, Andechser Weg 1, D-82041 Oberhaching, DE

(11) **0 872 303** (51) B23K 26/06
(72) Ostendarp, Heinrich, Dr., Drechslerweg 12b, 55128 Mainz, DE
Stein, Jürgen, Trajanstrasse 14, 55131 Mainz, DE
Hermanns, Christoph, Dr., Im Brühl 19, 55130 Mainz, DE
Hauer, Dirk, Hermannstrasse 74, 55218 Ingelheim, DE
Geissler, Heinz-Georg, Steinkant 6, 65510 Hünstetten, DE
Blunck, Andrew, Drachenhohl 28, 31073 Grünenplan, DE
Hoetzel, Bernd, Ahornweg 5, 55286 Wörrstadt, DE
Steinfartz, Ralf, Elbestrasse 13, 55122 Mainz, DE

(11) **0 873 846** (51) B29C 53/10
(72) Bäumer, Josef, Meisenweg 10, 48496 Hopsten, DE
Ratz, Gerd, Meckelweger Strasse 21, 49536 Lienen, DE

(11) **0 875 539** (51) C09D 1/04
(72) Meier, Peter, Hauptstrasse 206, 5057 Reitnau, CH

(11) **0 879 767** (51) B65D 33/25
(72) Sealstrip Corporation, 200 N. Washington Street, Boyertown, PA 19512, US

(11) **0 882 021** (51) C07D 221/12
(72) AMSCHLER, Hermann, verstorben, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstr. 2, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
MARTIN, Thomas, St-Martins-Weg 13, D-78462 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstr. 20, D-78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
GOEBEL, Karl-Josef, Im Kirchental 12, D-78315 Radolfzell, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE

(11) **0 882 840** (51) E01B 26/00
(72) Urlings, Joseph Hubertus Marie, Kinkelenberg 27, NL-3328 AE Dordrecht, NL

(11) **0 885 739** (51) B41M 5/00
(72) Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Simpson, William Henry, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Bowman, Wayne A., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **0 890 940** (51) G09F 15/00
(72) Chevalet, Didier, 7ter, rue de l'Abbé Ferry, 60140 Liancourt, FR

(11) **0 891 523** (51) F25D 17/06
(72) LEBLEU, Terry L. c/o Worldwide Water, Inc, 518 East Blanco, Suite D, Boerne, Texas 78006, US
FORSBERG, Francis C., 206 Mountain Springs Drive, Boerne, Texas 78006, US

(11) **0 892 713** (51) B29C 71/00
(72) Meyer, Georg, Maximinerstrasse 1a, 54329 Konz-Filzen, DE
Buscher, Edmund, Hinterstrasse 44, 67245 Lambsheim, DE

(11) **0 895 296** (51) H01M 10/40
(72) Nakane, Ikuro, 788-23 Shimonaizen, Sumoto-shi, Hyogo, 656-0016, JP
Teraji, Kazuo, 8-16 Otokoyama Nagasawa, Yawata-shi, Kyoto, 614-8367, JP
Narukawa, Satoshi, 500-4 Kamimonobe, Sumoto-shi, Hyogo, 656-0053, JP
Takeuchi, Masataka, c/o Showa Denko K.K., Centr. Res. Lab., 1-1 Ohnodai 1-Chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
Kodama, Yasunobu, 226 Chikusa Kou, Sumoto-shi, Hyogo 656-0031, JP
Maeda, Shiori, 10-32 Shizuki Niijima, Tsuna-cho, Tsuna-gun, Hyogo 656-2132, JP
Fujii, Takanori, 325 Kamimonobe, Sumoto-shi, Hyogo 656-0053, JP
Sonozaki, Tsutomu, 6-42 Shizuki Niijima, Tsuna-cho, Tsuna-gun, Hyogo 656-2132, JP
Naijo, Shuichi, c/o Showa Denko K.K., Centr.Res. Lab., 1-1 Ohnodai 1-Chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ohkubo, Takashi, c/o Showa Denko K.K., Centr.Res. Lab., 1-1 Ohnodai 1-Chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(11) **0 900 639** (51) B29B 17/02
(72) SHINOMIYA, Hiromasa Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAKAHIRO, Hideki Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAKADO, Tomohiro Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome,Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **0 901 245** (51) H04B 10/17
(72) Morthier, Geert, Boonstede 14, 9031 Gent, BE
Baets, Roel, Hazenpark 11, 9800 Deinze, BE

(11) **0 910 441** (51) A63B 23/04
(72) PELLIS, Giancarlo, Strada del Friuli, 124/4, I-34136 Trieste, IT

(11) **0 917 472** (51) A61K 39/05
(72) Julien, William E., 7207 Surrey Hills Drive, Omaha, NE 68122, US

(11) **0 921 239** (51) E03D 11/12
(72) Requena, Jean-Pierre, 1, impasse des Aigrettes Notre Dame du Grau, 34300 Agde 1, FR

(11) **0 925 038** (51) A61B 17/76
(72) Bramlet, Dale G., 2044 Brightwaters Boulevard, N.E., St. Petersburg, FL 33704-3010, US

(11) **0 933 536** (51) F16B 13/00
(72) Wakai, Takao, Wakai Co.,Ltd., 6-30, Morigawachi Nishi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Ukai, Kazuhiro, Wakai Co.,Ltd., 6-30, Morigawachi Nishi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(11) **0 943 545** (51) B65H 35/00
(72) Lühmann, Bernd Dr., Fritz-Schumacher-Str. 47, 22844 Norderstedt, DE
Otten, Ulrich, Grönenweg 41, 22549 Hamburg, DE
Wachtmann, Klaus Dr., Graf-Galen-Strasse 137, 59269 Beckum, DE

(11) **0 944 029** (51) G07F 7/10
(72) Nakajima, Norio, 1-2-3, Yawata, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

Moriki, Isao, 9-18-5-201, Kitami Setagaya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **0 945 778** (51) G06F 1/32
(72) Chan, Reginia, 5127 Shalimar Circle, Fremont, California 94555, US
Du, Sterling, 895 Llima Court, Palo Alto, California 94306, US
Lam, James, 34760 Swain Common, Fremont, California 94555, US
Reynoso, Aaron, 2761 Glauser Drive, San Jose, California 95133, US

(11) **0 947 963** (51) G07C 5/08
(72) Sarti, Marco, Via Fornazze 1, 21032 Caravate, IT
Sarti, Marzia, Via Fornazze 1, 21032 Caravate, IT
Sarti, Arianna, Via Fornazze 1, 21032 Caravate, IT

(11) **0 952 245** (51) D01H 1/244
(72) Kuroda, Keiji, 1-42, Oaza Miyazu, Azuchi-cho, Gamou-gun, Shiga, JP

(11) **0 959 727** (51) A47B 91/00
(72) DU REES, Stephan, Södra Kungsvägen 210A, S-181 62 Lidingö, SE

(11) **0 962 450** (51) C07C 319/14
(72) Popkova, Vera-Yakovlevna, Prof.Dr., Novatorov 20-1-109, 117421 Moscow, RU
Marhold, Albrecht, Dr., Carl-Duisberg-Strasse 329, 51373 Leverkusen, DE

(11) **0 968 374** (51) F16B 45/00
(72) Norrby, Henry, Box 41, 820 40 Järvsö, SE

(11) **0 968 675** (51) A47C 20/04
(72) Bokämper, Ralf, Schubertstrasse 2, 32312 Lübbecke, DE
Roither, Andreas, Dipl.-Ing., Mehlstrasse 37, 33729 Bielefeld, DE

(11) **0 978 505** (51) C07C 209/36
(72) Machado, Reinaldo Mario, 128 Forsythia Lane, Allentown, PA 18104, US
Parrillo, David Joseph, 10 Tice Lane, Apt. D, Glenmont, NY 12077, US
Boehme, Richard Peter, 1722 Piccadilly Circle, Allentown, PA 18103-6463, US
Broekhuis, Robert Roger, 279 Hopewell Drive, Allentown, PA 18104, US
Gamini, Ananda Vedage, 4608 Ashley Lane, Bethlehem, PA 18017, US

(11) **0 979 096** (51) A61K 38/05
(72) BRAND, Stephen, 4405 Foxhollow Court, San Diego, CA 92130, US
GOLDBERG, Alfred, L., 171 Crafts Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
PLAMONDON, Louis, 144 Robbins Road, Watertown MA 02472, US
SOUCY, François, 60 Summit Street, Arlington, MA 02174, US
ELLIOT Peter J., 406 Stearns Road, Marlborough, MA01752, US

(11) **0 984 368** (51) G06F 17/30
(72) Rauchfuss, Ingrid, Hochstrasse 19a, App. 234, 81669 München, DE

(11) **0 986 446** (51) B22F 3/15
(72) BERGMAN, Carl, Högby Skogsväg 8, S-723 41 Västerås, SE

(11) **0 986 728** (51) F41J 5/12
(72) DUSSURGEY, Charles Thomson-CSF Dépt. Protection, et Conseil 13, av. du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
RENARD, Alain Thomson-CSF Dépt. Protection et, Conseil 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
MAILLET, Bernard Thomson-CSF Dépt. Protection et, Conseil 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(11) **0 988 212** (51) B62K 5/06
(72) GILLETT, Peter, William, 118 Greenhill Road, Halesowen, West Midlands B62 8EX, GB
GOULD, Royston, Mervyn, 59 Ploverdale Crescent,Sandpipers Estate, Kingswinford, West Midlands DY6 8XT, GB

(11) **0 989 536** (51) G06T 1/00
(72) Koyo KATSURA, 3122-5, Mayumicho, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP
Maejima, Hideo, 26-2, Nakanarusawacho-2-chome, Hitachi-shi, JP
Kajiwara, Hisashi, 427-10, Muramatsu, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

(11) **0 991 982** (51) G03F 7/20
(72) Copper, Gregory D, Apartment 103, 6202 Springhill Drive, Greenbelt, MD 20902, US
Mohring, Richard M, 8 Princeton Court, East Brunswhich NJ, 08816, US

(11) **0 993 651** (51) G06K 9/32
(72) CAESAR, Torsten, Erich-Leuze-Strasse 7, D-78315 Radolfzell, DE
MICHAELIS, Martin, Fürsteneckerstrasse 2, D-89077 Ulm, DE

(11) **0 993 863** (51) B01F 13/00
(72) Wagner, Ingo, Bahnhofstrasse 17, 82211 Herrsching, DE
Brandhorst, Gerd, Ummendorferstrasse 14, 86899 Landsberg, DE
Peuker, Marc, Brunnenstr.2, 86938 Schnondorf, DE
Wolf, Christina, Treffauerstrasse 44, 81373 München, DE

(11) **0 993 948** (51) B41F 35/00
(72) Tani, Okie, Miyoshi 3-10-3, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **0 997 233** (51) B25B 5/06
(72) Blank, Stefan, Bornberg 5, 56567 Neuwied, DE
Degen, Klemens, Zur Geisley 8, 56745 Weibern, DE
Noniewicz, Zbigniew, An der Hardt 22, 56746 Kempenich, DE
Schüller, Hans-Jürgen, Schulstrasse 5, 53426 Königsfeld, DE

(11) **0 999 573** (51) H01J 37/301
(72) Feuerbaum, Hans-Peter Dr., Arno-Assmann-Strasse 14, 81739 München, DE
Winkler, Dieter Dr., Arno-Assmann-Strasse 9, 81739 München, DE
Degenhardt, Ralf Dr., Gruberstr. 9, 85652 Pliening, DE

(11) **1 003 634** (51) B30B 15/28
(72) Cipriani, Renzo, Via delle Fontanelle 52/b, 60044 Fabriano, IT
Paolini, Giuseppe, Via del Pettirosso 6, 61100 Pesaro, IT

(11) **1 007 814** (51) E05B 47/00
(72) Cipriani, Renzo, Via delle Fontanelle 52/d, 60044 Fabriano, IT
Paolini, Giuseppe, Via del Pettirosso 6, 61100 Pesaro, IT

(11) **1 011 397** (51) A47G 19/12
(72) Schmidt, Angela, Passauer Strasse 17, 94474 Vilshofen, DE
Schmidt, Rudolf, Beutelsbacherstrasse 18, 94474 Vilshofen, DE
Aug, Michaela, Bayerwaldstrasse 3, 94330 Salching, DE

(11) **1 025 315** (51) E01C 19/43
(72) Nilsson, Jan, (deceased), SE

(11) **1 026 624** (51) G06K 19/02
(72) Codina Serradell, Juan, Rambla de Poblenou, 108, 08005 Barcelona, ES

(11) **1 027 055** (51) A61K 31/54
(72) SCOTT, Kenneth, R., 9816 Cottrell Terrace, Silver Spring, MD 20903, US
LAWS, Mia, L., 2510 N. Monroe Street, Wilmington, DE 19802, US
ROBERTS, Ralph, R., 9758, 85 th Street Place, South Cottage Grove, MN 55016, US
NICHOLSON, Jesse, M., 11706 Carol Ann Court, Upper Marlboro, MD 20774-3515, US

(11) **1 029 016** (51) C09K 3/00
(72) TAFTI-AKHAVAN, Hashem, 4545 Vines Road, Howell, MI 48834, US

(11) **1 030 481** (51) H04J 14/02
(72) Morthier, Geert, Boonstede 14, 9031 Gent, BE

(11) **1 037 920** (51) C07K 14/47
(72) TOFTGAARD, Rune, Sätragaardsvägen 209, S-127 36 Skärholmen, SE
ZAPHIROPOULOS, Peter, G., Tullinge Strand 96, S-146 54 Tullinge, SE
KOGERMAN, Priit, Orava 24, EE-76901 Tabasalu, EE
Grimm, Thomas, Kainzenbadstrasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 038 452** (51) A24C 5/32
(72) Schmidt, Hans-Herbert, Fabricius Strasse 290, 22177 Hamburg, DE

(11) **1 040 892** (51) B24C 11/00
(72) Tanaka, Masaharu, Asahi Glass Company Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hirano, Hachiro, Asahi Glass Company Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yoshida, Makoto, Asahi Glass Company Limited, 5-1-1, Makiyama, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP

(11) **1 043 185** (51) B60K 15/04
(72) Yamada, Tatsuo c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minami-dai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Araki, Shinji c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minami-dai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Asakura, Eiichi c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minami-dai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(11) **1 048 638** (51) C07C 29/80
(72) Scarlett, John, 2 Cleveland View, Kirk Merrington, Spennymoor, County Durham, DL16 7JZ, GB
Wood, Michael Anthony, 9 Watchgate, Middlesbrough, Cleveland TS7 0QS, GB
Willett, Paul, 9 Wear Terrace, Witton le Wear, County Durham DL14 0AH, GB

(11) **1 049 574** (51) B29B 17/00
(72) Weiland, Gerd, Geibelstrasse 13A, 30173 Hannover, DE
Streuer, Renate, Hildesheimer Strasse 252, 30519 Hannover, DE

(11) **1 053 169** (51) B62L 3/02
(72) KRUMBECK, Markus, Rosengasse 22, D-72574 Bad Urach, DE
RUCKH, Stefan, Wöstergasse 17/1, D-72587 Römerstein/Zainingen, DE
HUJER, Joachim, Drackensteinerstrasse 39, D-73342 Bad Ditzenbach, DE
ROTTENKOLBER, Ludwig, Eichhaldestrasse 44, D-72574 Bad Urach, DE

(11) **1 054 073** (51) C22C 29/04
(72) Weinl, Gerold, Gullrisstigen 5A, 125 52 Älvsjö, SE
Zwinkels, Marco, Vintervägen 28, 4 tr, 169 35 Solna, SE
Fältenhag, Anders, Coromantgatan 12 D, 811 54 SANDVIKEN, SE
Rolander, Ulf, Flottbrovägen 10, 112 64 Stockholm, SE

(11) **1 055 491** (51) B26B 21/44
(72) Thoene, Jochen, Erbsloeherstrasse 67, 42369 Wuppertal, DE
Vreeland, William Elbert, 23 Mayflower Lane, Shelton, Connecticut 06484, US

(11) **1 056 919** (51) E06B 3/663
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 063 768** (51) H03D 3/06
(72) LI PUMA, Guiseppe, Zechenstrasse 27, 44791 Bochum, DE

(11) **1 066 318** (51) C07K 14/00
(72) ROSENTHAL, André, August-Strasse 49, D-10119 Berlin, DE
RUMP, Andreas, Leutraer Weg 3a, D-07745 Jena, DE
HESS, Jochen, Weihergartenstr. 38, 74909 Meckesheim-Mönchzell, DE
AIGNER, Thomas, Am Europakanal 40, D-91056 Erlangen, DE
WIRTH, Thomas, Dornstadter Str. 9, D-89179 Beimerstetten, DE

(11) **1 069 453** (51) G02B 27/14
(72) Schuster, Karl-Heinz, Rechbergstrasse 24, 89551 Koenigsbronn, DE

(11) **1 077 804** (51) B29C 70/30
(72) DUFFY, Roger, Phillip;, BAE SYSTEMS plc Samlesbury Aerodrome, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB

(11) **1 079 834** (51) A61K 31/50
(72) LARMA, Ilkka, 51A Forest Drive, Springfield, New Yersey 07081, US
Bäckmann, Maarit, Lehtisaarentie 6 B, FIN-00340 Helsinki, FI

(11) **1 083 801** (51) A23L 3/18
(72) NIELSEN, Jorgen, Tage, Nordre Strandvej 119 EF, DK-3150 Hellebaek, DK
DALUM, Kim, Christian, Mikkelborg Allé 27, DK-2970 Haersholm, DK

(11) **1 084 808** (51) B29B 7/42
(72) Yoshida, Minoru, c/o The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Mizuguchi, Hideki, c/o The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Horie, Kunihiro, c/o The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(11) **1 088 600** (51) B07C 1/06
(72) Galtier, Olivier, 53, allée de la Calmande, 77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
Delfosse, Laurent, 71, rue de Plaisance, 94130 Nogent-Sur-Marne, FR

(11) **1 089 618** (51) A01M 1/20
(72) SAMUELSON, Leon, C., 4600 Pierce Boulevard, Racine, WI 53405, US
KIMBALL, James, F., 433 Heritage Court, Racine, WI 53402, US
SHIFFLER, Cristopher, M., 342 S. 200 W., Provo, Utah 84601, US
HOUSER, David, J., 3050 Michigan Avenue, Racine, WI 53402, US

(11) **1 092 979** (51) G01N 33/531
(72) Buck, Robert Lee, 4321 Cullen Boulevard, Portland, Oregon 97221, US
Wang, Huiying, 9824 S.W. Second Avenue, Portland, Oregon 97219, US
Hyatt, Timothy Patrick, 240 S.W. Seventh Street, Dundee, Oregon 97115, US
Mueggler, Paul Andrew, 5110 S.W. Dover Lane, Portland, Oregon 97223, US

(11) **1 094 720** (51) A23K 1/00
(72) Yamamoto, Masahiro, 1103 Seaside Mansion, 26-1 Kamoike-Shinmachi, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP

(11) **1 097 711** (51) A61K 31/519
(72) Butrous, Ghazwan Saleem, Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Lukas, Timothy Michael, Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Machin, Ian, Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(11) **1 100 507** (51) A61K 31/52
(72) VAN DYKE, Knox, 106 Morgan Drive, Morgantown, WV 26505, US
Sacks, Meir S, 5446 Guarino Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

(11) **1 102 103** (51) G02B 26/02
(72) Schuster, Karlheinz, Rechbergstrasse 24, 89551 Koenigsbronn, DE
Muehlbeyer, Michael, Schumannstrasse 39, 73430 Aalen, DE
Bischoff, Thomas, Adenauer Strasse 4, 73433 Aalen, DE
Maul, Guenter, Auf der Heide 40, 73431 Aalen, DE
Gellrich, Bernhard, Schnaitbergstrasse 3, 73430 Aalen, DE
TRUNZ, Michael, Erikastrasse 9, D-73479 Ellwangen, DE

(11) **1 102 709** (51) B65D 47/24
(72) BRAMBACH, Johan, Arie, Herenweg 47, NL-2451 VR Leimuiden, NL
HANSSEN, Hubertus, Josef, Frans, Dintelstraat 46, NL-1078 VV Amsterdam, NL
NIEUWEN-HUIZEN, Edwin, Roosterbos 50, NL-2134 EX Hoofddorp, NL

(11) **1 102 739** (51) C07C 59/135
(72) APELQVIST, Theresa, Storkärrsvägen, S-147 71 Grödinge, SE
GOEDE, Patrick, Passvagen 45, S-147 53 Tumba, SE
HOLMGREN, Erik, Vitmossevagen 40, S-134 43 Gustavsberg, SE

(11) **1 105 285** (51) B31C 13/00
(72) ERKKILÄ, Martti, Kilpipakantie 28 A, FIN-68230 Lohtaja, FI

(11) **1 107 674** (51) A45C 13/04
(72) Datnow, Colin, 22a Grant Avenue, Norwood, Johannesburg, 2192 Gauteng, ZA

(11) **1 109 463** (51) A23L 1/36
(72) Roth, Eldon, 891 Two Rivers Drive, Dakota Dunes, SD 57049, US

(11) **1 112 187** (51) B41F 35/04
(72) Williamson, Gary, 7 Hindsons Crescent South, Shiney Row, Houghton le Spring, GB

(11) **1 116 561** (51) B26F 1/10
(72) Lewandowski, Andreas, Erwin-Dietrich-Strasse 3, 78244 Gottmadingen, DE

(11) **1 119 312** (51) A61C 11/00
(72) JONES, Timothy, N., 1060 Sunnyhills Road, Oakland, CA 94610, US
CHISHTI, Muhammad, 972 Corte Madera Apt. 302, Sunnyvale, CA, US
WEN, Huafeng, 2117 Gossamer Avenue, Redwood Shores, CA 94065, US
BALA, Gregory, P., 207 Burning Tree Drive, San Jose, CA 95119, US

(11) **1 123 459** (51) F02M 29/04
(72) Lerner, Moshe, Hanavi Nachum Street 5/4, 77464 Ashdod, IL

(11) **1 133 728** (51) G06F 11/26
(72) DOUEZY, François, 10, Boulevard des Loges, F-78300 Poissy, FR
REBLEWSKI, Frédéric, 2, rue Antoine Roucher, F-75016 Paris, FR
BARBIER, Jean, 12 Allee des Amaryllis, F-34070 Montpellier, FR

(11) **1 135 775** (51) G11B 33/04
(72) Diestelhorst, Heinz-Ulrich, Hangbaumstrasse 13, 32257 Bünde, DE
Gloger, Klaus, W.,J., 1 Currawing Street Bay View Heights, CAIRNS QLD 4870, AU

(11) **1 136 617** (51) D21C 9/00
(72) Tronn, Royal, Dr., Menasha, Menasha, WI 5871, US

(11) **1 143 217** (51) F28F 5/02
(72) Lewandowski, Andreas, Erwin-Dietrich-Strasse 3, 78244 Gottmadingen, DE

(11) **1 149 054** (51) C02F 1/46
(72) ANDREWS, Craig, C., 1106 Walton, College Station, TX 77840, US
MURPHY, Oliver, 4213 Meadowbrook, Bryan, TX 77802, US
HITCHENS, G. Duncan, 4611 Harrow Court, Bryan, TX 77802, US

(11) **1 150 882** (51) B63H 1/10
(72) Lipp, Robert Edmond, MDI SA Zone Industrielle de Carros La Broc BP 547, F-08516 Carros Cedex, FR

(11) **1 156 851** (51) A61N 1/00
(72) CHILDRE, Doc, L., 18500 Kings Creek Road, Boulder Creek, CA 95006, US
MCCRATY, Rollin, I., 14700 West Park Ave., Boulder Creek, CA 95006, US
ATKINSON, Michael, A., 18500 Kings Creek Road, Boulder Creek, CA 95006, US

(11) **1 158 391** (51) G06F 3/023
(72) Robertson, Kenneth R., 1316-220th Place Northeast, Redmond, Washington 98053, US
Henderson, Paul E., Jr., 13850 NE 1st Place, Bellevue, WA 98005, US
Smith, Samuel H., 2813 234th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Hellings, Carl T., 3429-92nd Avenue Northeast, Redmond, Washington 98004, US
Andrews, James A., 1704-212th Avenue Southeast, Issaquah, Washington 98027, US
Hanson, Eric W., 7401 229th Place SE, Woodinville, WA 98072, US
Brewer, Timothy T., 121 Vine Street, Unit 1402, Seattle, Washington 98121, US
Kelsey, Teresa L., 1329 California Avenue, Seattle, Washington 98116, US
Claflin, Anthony R., 1307-140th Place Northeast, Vellevue, Washington 98007, US
Hoeger, Daniel S., 212 Chesnut Drive, Horace, ND 58047, US
Mc. Cambridge, Lora K., 1920-179th Place Northeast, Vellevue, Washington 98008, US

(11) **1 160 312** (51) C11D 7/04
(72) SADOYAMA, Yasuo, 3114, Aza Noborikawa, Okinawa City, Okinawa Prefecture, JP

(11) **1 163 973** (51) B23Q 1/03
(72) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, D-72293 Glatten, DE

(11) **1 164 746** (51) H04L 9/32
(72) Micali, Silvio, Dr., 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US

(11) **1 169 598** (51) F16L 37/56
(72) ROSE, Joseph, Lorney, 376 Bell Street, Pembroke, Ontario K8A 2K9, CA
CORRIVEAU, Anthony Joseph Francis, 8599 Round Lake Road, RR 7, Pembroke, Ontario K8A 6W8, CA
DOBBS, Kirk, Alan, 26 Heritage Drive, Petawawa, Ontario K8H 3J3, CA

(11) **1 170 684** (51) G06F 17/60
(72) Humphreys, Richard Macartan, 34 Sycamore Road, Mount Merrion, County Dublin, IE
Smyth, Barry, 34 Ferncarrig Rise, Sandyford, Dublin 18, IE
Kennedy, Michael, 12 Richelieu Park, Sydney Parade Avenue, Dublin 4, IE

(11) **1 172 905** (51) H01S 5/0625
(72) Morthier, Geert, Boonstede 14, 9031 Gent, BE

(11) **1 180 296** (51) H04M 3/42
(72) ALLAN, William, 473 Brierwood Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2H2, CA
MORLEY, Robert, S., 1719 Rhodes Crescent, Ottawa, Ontario K1H 5T1, CA
KRAMER, Kris, W., 76 Shouldice Crescent, Kanata, Ontario K2H 8E9, CA
DAVID, Larry, John, 146 Holiday Drive, Box 16 RR 3 Woodlawn, Constance Bay, Ontario K0A 3M0, CA
ORFORD, Kenneth, M., 17 Westcliffe Road, Nepean, Ontario K2H 7X3, CA
BLATHERWICK, Peter, P., 48 Spadina Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 2B6, CA
STAR, Robert, M., 1512 Monaghan Lane, Kanata, Ontario K2W 1B4, CA
LIANG, Kenneth, J., 33 Sundback Lane, Kanata, Ontario K2L 2W9, CA
OTREBA, Dariusz, 24 Forestview Crescent, Nepean, Ontario K2H 9P6, CA
PROVENCAL, Paul, 31 De La Comete, Hull, Québec J9A 2Y5, CA
JOLY, Robert, 27 Stitt Street, Stittsville Ontario K2S 1C5, CA

(11) **1 181 776** (51) H03K 17/945
(72) Olsson, Torgny, Aprikosgatan 10, 233 38 Svedala, SE
Widell, Gunnar, Valhallagatan 17, 217 67 Malmö, SE
Linger, Mats, Karsegarden, 439 31 Onsala, SE

(11) **1 183 203** (51) B65H 35/00
(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, Eendekooi 22, NL-5151 RL Drunen, NL
VULPITTA, Brian, Allan, 457 Crestwood Drive, Avon Lake, OH 44012, US
FERGUSON, Timothy, Scott, 1439 Bunts Road, Lakewood, OH 44107, US

(11) **1 185 889** (51) G01W 1/00
(72) Nielsen, Evan, Holmevej 35, DK-9640 Farsö, DK

(11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(72) Knipping, Jochen, Bruckner Allee 117, 41236 Mönchengladbach-Rheydt, DE

(11) **1 187 594** (51) A61K 6/00
(72) HÄBERLEIN, Ingo, Eichtweide 3, 82362 Weilheim, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, Bergstrasse 20, 82152 Krailling, DE
HECHT, Reinhold, Am Weidanger 6, 86916 Kaufering, DE
FREY, Oliver, Ringstrasse 13b, 82131 Gauting-Königswiesen, DE

(11) **1 189 012** (51) F42C 15/40
(72) Hodge, Kathleen F., 7707 Alcove, North Hollywood, CA 91605, US
Lewis, David H., Jr., 3 Tamizar, Irvine, CA 92620, US
Nelson, Steven D., 1310 Esplanade No. 212, Redondo Beach, CA 90277, US
Ruwe, Victor W., 387 Cherry Street, Hartselle Alabama 35640, US

(11) **1 192 258** (51) C12N 15/54
(72) CHRISTENSON, Erik, 10610 S.E. 25th Street, Bellevue, WA 98004, US
DEMAGGIO, Anthony, J., 12904 126th Court, N.E., Kirkland, WA 98034, US
GOLDMAN, Phyllis, S., 3222 208th Place, S.E., Bothell, WA 98021, US
MCELLIGOTT, David, L., 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US

(11) **1 194 035** (51) A01N 1/02
(72) WEISSMAN, Irving, L., 4147 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94061, US
TRAVER, David, Jeffrey, Enders Blvd.Rm.761 320 Longwood Ave, Boston, MA 02115, US
AKASHI, Koichi Dept,of Cancer,Immunology & AIDS, Dana-Farber Cancer Institute Room770B,44 Binney St, Boston,MA 02115, US

(11) **1 194 896** (51) G06T 9/00
(72) DEERING, Michael, F., 657 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024, US
TREMBLAY, Marc, 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
CHAN, Jeffrey, 1984 Latham Street 10, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 195 089** (51) A01N 37/20
(72) Young, David Hamilton, 5263 Navajo Way, Carmel, Indiana 46033, US
Wilson, Willie Joe, 210 Cornwall Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, 1353 Hideaway Circle, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, 1316 Highland Avenue, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(11) **1 195 176** (51) A61N 5/067
(72) Weigand, Claus, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
Massow, Cornelia, Albrechtstrasse 22, 80636 München, DE
Junger, Johannes, Bahnhofstrasse 8, 82205 Gilching, DE
Geiger, Stephan, Dorfstrasse 53, 85241 Hebertshausen, DE
Leipert, Gunther, Starnberger Weg 74, 82205 Gilching, DE
Popko, Gregor, Hopfenseeweg 4, 86163 Augsburg, DE
Münker, Michael, Toemlinger Strasse 12, 81375 München, DE

(11) **1 195 383** (51) C07K 14/72
(72) Miyano, Masashi, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
Palczewski, Krzysztof, c/o University of Washington, Seattle, WA 98195, US
Kumasaka, Takashi, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
Hori, Tetsuya, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
Behnke, Craig A., c/o University of Washington, Seattle, WA 98195, US
Motoshima, Hiroyuki, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
Fox, Brain A., c/o University of Washington, Seattle, WA 98195, US
Le Trong, Isolde, c/o University of Washington, Seattle, WA 98195, US
Teller, David C., c/o University of Washington, Seattle, WA 98195, US
Okada, Tetsuji, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
Stenkamp, Ronald E., c/o University of Washingtoncho, Seattle, WA 98195, US
Yamamoto, Masaki, c/o Riken Harima Institute, 1-1-1, Kouto, Mikazuki-cho, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP

(11) **1 195 956** (51) H04L 12/56
(72) Lay, Jiann-jyh (James), no.182 Jian-Kwo, 4th Road, Kaoshiung, TW

(11) **1 200 117** (51) A61K 38/46
(72) HAYDEN, Michael, R., 4464 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA
KASTELEIN, John, J., P., Hauwert 141, NL-1691 EE Hauwert, NL
EXCOFFON, Katherine Julia Diane Ashbourne, 3441 Hillandale Road, Davenport IA 52806, US

(11) **1 202 633** (51) A22B 5/04
(72) Thuilliez, Bruno, 12 rue Jules Cels, F-47000 Agen, FR
Patat, Hugues, Rue du Chemin Creux, F-51160 Haut Villers, FR

(11) **1 203 725** (51) B65D 30/12
(72) Guerze'S.r.l., Via G. Falcone, 17, Rubiera (Reggio Emilia), IT

(11) **1 203 828** (51) C21D 3/04
(72) Britzke, Robert W., 106 Woodrock Lane, Rogers Arkansas 72757, US
Fang, Zhigang, 230 South Crimson Clover Circle, The Woodlands, Texas 77381, US
Eason, Jimmy, 7575 Gosling Road Apt. 1212, The Woodlands of Texas 77382, US

(11) **1 207 149** (51) C07C 209/48
(72) Ansmann, Andreas, Dr., Im Köpfle 6, 69168 Wiesloch, DE
Benisch, Christoph, Dr., Windmuhlstr. 21, 68165 Mannhcim, DE
Funke, Frank, Dr., Q7, 12a, 68161 Mannheim, DE
Ohlbach, Frank, Dr., Erftstrasse 28, 40219 Düsseldorf, DE
Merger, Martin, Dr., Max-Slevogt-Strasse 25, 67227 Frankenthal, DE

(11) **1 207 872** (51) A61K 31/19
(72) GULLAPALLI, Rampurna Prasad, 320 Nob Hill Drive, Elmsford, NC 10523, US

(11) **1 208 421** (51) G06F 7/00
(72) DENTON, Richard, Rex, 129 Hunters Trail, Madison, CT 06443, US
JUDSON, Richard, S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
RUAFIO, Gualberto, 88 Hillside Avenue, Milford, CT 06460, US
STEPHENS, Joel, Claiborne, 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437, US
WINDEMUTH, Andreas, K., 91 Center Road, Woodbridge, CT 06524, US

XU, Chuanbo, 524 Openint Hill Road, Madison, CT 06443, US

(11) **1 208 620** (51) H01R 24/14
(72) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA

(11) **1 210 179** (51) B05B 1/00
(72) Flaissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH

(11) **1 210 306** (51) C07B 61/00
(72) DESIMONE, Joseph, M., 7315 Crescent Ridge Road, Chapel Hill, NC 27516, US
BIRNBAUM, Eva, R., 1930 Camino Mora, Los Alamos, NM 87544, US
CARBONELL, Ruben, G., 6105 Godfrey Drive, Raleigh, NC 27612, US
CRETTE, Stephanie, Apt 424, 600 Airport Road, Chapel Hill, NC 27514-5721, US
MCCLAIN, James, B., 8008 Chadbourne Court, Raleigh, NC 27613, US
MCCLESKEY, T, Mark, 1930 Camino Mora, Los Alamos, NM 87544, US
POWELL, Kimberly R., Apt 323, 103 Timber Hollow Court, Chapel Hill, NC 27514, US
ROMACK, Timothy, 201 Staffordshire Drive, Greenville, NC 27834, US
TUMAS, William, 1130 Big Rock Loop, Las Alamos, NM 87544, US

(11) **1 213 282** (51) C07D 233/60
(72) Mallon, Veronica M., 395 North Little Tur Road, New City, NY 10965, US
Egan, John J., 169 East 69th, Apt. 6D, New York, NY 10021, US
Hwang, San-Bao, 38 Carriage Way, Sudbury, MA 01176, US
Ulrich, Peter c/o The Kenneth S. Warren Institute, 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
Wagle, Dilip R., 731 Route 9W, Cottage No. 4, Valley Cottage, NY 10989, US
Vasan, Sara, 150 East 30th, Apt. 2E, New York, NY 10016, US
Cerami, Anthony c/o The Kenneth S.Warren Institute, 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US

(11) **1 213 397** (51) E04B 1/58
(72) Sugimoto, Masakazu, Nippon Steel Corporation, Tech. Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Okimoto, Masayuki, c/o Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kondo, Tetsumi, Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kita, Shiro, Yoshimoto Pole Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
Higasa, Masafumi, Inaba Electric Work, 1-1, Itachibori 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(11) **1 214 624** (51) G03B 1/00
(72) BITTNER, Wilfried, FlatA,9/F,Block 6 Villa Esplanada 8Nga Ying Street, Tsing Yi Hong Kong, CN

(11) **1 217 649** (51) H01L 21/312
(72) Lyu Yi Yeol, 201/102 Expo Apartment-Junmin-Dong,Yusung-Gu, Daejun-Shi,305-761, KR
Mah Sang Kook, 10/905 Kwangjang Apartment,Yoido-Dong Yongdungpo-G, Seoul 150-762, KR
Yim Jin Heong, 108/106 Saejong Apartment,Junmin-Dong,Yusung-Gu, Daejun-Shi,305-390, KR
Nah Eun Ju, 108/1602 Purunmei Apartment,Taepyung-Dong, Chung-Gu,Daejun-Shi 301-150, KR
Hwang Il Sun, Yuchun-2 Dong 182-2, Chung-Gu,Daejun-Shi 301-142, KR
Lee Jin Gyu, 106 303 Samsung Laemian Apartment, Dogok 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-271, KR
Jeong Hyun Dam, 111/802 Evergreen Byucksan, Ap.Mangpo-Dong 488, Paldal-Gu,Suwon-Shi-Kyungki-Do,442-707, KR

(11) **1 218 390** (51) C07H 15/203
(72) JOHNSON, Stephen, C., 2229 Lyngate Drive, Birmingham, AL 35216, US
LUO, Ming, 1659 Crossgate Drive, Birmingham, AL 35216, US
YAN, Shijia, 7310 Staffordshire Street, #4, Houston, TX 77030, US

(11) **1 218 397** (51) C07H 21/04
(72) YOUNG, Paul, E., 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 218 399** (51) C07H 21/04
(72) ISSA, Jean-Pierre, 1515 Holcombe Blvd, Box 0061, Houston, TX 77030, US

(11) **1 218 411** (51) C07K 14/705
(72) KIRST, Susan, J., 12 Dana Street, Brookline, MA 02445, US
SHARP, John, D., 245 Park Avenue, Arlington, MA 02476, US
FRASER, Christopher, C., 6 Lake Street, Lexington, MA 02421-6710, US
BARNES, Thomas, 22 Hanson Street 2, Boston, MA 02118, US
KINGSBURY, Gillian, 2 Vogel Street, West Roxbury, MA 02132, US

(11) **1 218 625** (51) F02B 17/00
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
KREBS, Rudolf, St.-Ulrich-Strasse 7, 86697 Oberhausen, DE
STIEBELS, Bernd, In den Ackern 5, 38528 Adenbüttel, DE

(11) **1 218 787** (51) G02B 6/36
(72) WEBJORN, Jonas, 730 Blair Island Road, Redwood City, CA 94063, US
VERDIELL, Jean-Marc, 4159 B El Camino Way, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 219 114** (51) H04N 7/24
(72) COLBATH, Mark, Allan, c/o Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, MD SD-21, Poway, CA 92064, US

(11) **1 219 176** (51) A23C 19/06
(72) Kwon, Steven Soon-Young, 3209 Villa Highlands Drive, Pasadena, California 91107, US
Vadehra, Dharam Vir, 6 Hallets Road, New Milford, Connecticut 06776, US
Lecouteux, Claude, 10 Wellington Drive, New Milford, Connecticut 06776, US

(11) **1 219 384** (51) B23K 26/42
(72) Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-42, Otsukadai, Nashi-ku, Kobe-shi, Hyogo-Ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, 631-18, Okuradani-Shimizu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 219 942** (51) G01L 19/12
(72) Hester, Hilmar, Lüdenscheider Strasse 32 A, 51688 Wipperfürth, DE
Pott, Harald, Bevertalstrasse 38, 42499 Hückeswagen, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
Lox, Egbert, Dr., Am Lärchentor 8, 36355 Hochwaldhausen, DE

(11) **1 221 050** (51) G01N 33/543
(72) HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., 13148 Nelson Lane, Poway, CA 92064, US
GREEF, Charles, H., 161 South Raintree Lane, Louisville, Colorado 80027, US
KEVORKIAN, Gregory, J., 33490 Camino Piedra, Temecula, CA 92529, US
KROTZ, Jain, 6913 Westleigh Place, San Diego, CA 92126, US
LYKSTAD, Kristie, L., 18622 Caminito Cantilena, 309, San Diego, CA 92128, US
RAYMOND, Daniel, E., 8465 Pathos Court, San Diego, CA 92129, US
REESE, Howard, R., 12612 Oak Knoll Road Apt. J13, Poway, CA 92064, US
ROONEY, Regina, 2500 Torrey Pines Road 302, La Jolla, CA 92037, US
SCOTT, John, J., 425 South Fourth Street, Lafayette, IN 47901, US

(11) **1 221 102** (51) G06F 15/00
(72) BURTON, Tom, C., 5350 Paseo Rio, Santa Barbara, CA 93111, US
JETER, Lorin, E., 5350 Paseo Rio, Santa Barbara, CA 93111, US
MARSHALL, Scott, A., 1004 Palermo Drive, Santa Barbara, CA 93105, US

(11) **1 221 229** (51) H04L 12/56
(72) KEEN, John, S., 777 West Middlefield Road, No. 188, Mountain View, CA 94043, US
SALLEH, Azmeer, 2152 Monterey Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 221 690** (51) G10K 15/02
(72) HATANAKA, Masayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAMADA, Jun, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigou, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FURUTA, Shigeki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KINOSHITA, Taizou, Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14,Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 221 691** (51) G10K 15/02
(72) HATANAKA, Masayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAMADA, Jun, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigou, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FURUTA, Shigeki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., Minato-Ku, 14-14 Akasaka 4-Chome Tokyo 107-8011, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 221 967** (51) A61K 39/00
(72) Brocker, Thomas, Rauscher Fussweg 24, 72211 Herrsching, DE

(11) **1 222 224** (51) C08K 9/06
(72) DALTON, Dennis, M., 25 Floyd Road, Derry, NH 03038, US
KINSMAN, David, A., 68 Grant Street Appt No 1, Marlborough, Massachussetts 01752, US
KRAJKOWSKI, Lynn M., 83 Francis Street, Upper Apartment, Waltham, MA 02451, US
MACKAY, Adam, L., 17 Brattle Street, No. 4, Arlington, MA 02476, US
GALLOWAY, Collin P., Apartment K, 44 Bay Ridge Road, Nashua, NH 03062, US
WU, Eugene, 199 Rosemont Drive, North Andover, MA 01845, US
KYRLIDIS, Agathagelos, 36 Dartmouth Street, Apartment 1103, Malden, MA 02148, US

(11) **1 222 284** (51) C12N 15/57
(72) KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
WHITE, David, 35 Hollingsworth Avenue, Braintree, MA 02184, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, 2123 De Mayo Road, Del Mar, CA92014, US

(11) **1 222 801** (51) H04M 17/00
(72) Neumes, Wolfgang, Fichtenweg 2, 40667 Meerbusch, DE

(11) **1 223 630** (51) H01M 8/02
(72) Trapp, Victor, Dr., Neidhartstrasse 31, 86159 Augsburg, DE
Leib, Markus, Holzweg 6, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
Hengl, Rüdiger, Frühlingstrasse 6, 86415 Mering, DE
Yamamoto, Tetsu, Amity Sujino, 24-9, Torimachi, Kawagoe-shi, Saitama 350-0044, JP

(11) **1 224 222** (51) C07K 14/705
(72) GOSLING, Jennifa, 322 Virginia Avenue, San Francisco, CA 94110, US
DAIRAGHI, Daniel, J., 30 Roosevelt Cir., Palo Alto, CA 94306, US
HANLEY, Michael, 81 Parkview Circle, Corte Madera, CA 94925, US
MIAO, Zhenhua, 7070 Rainbow Drive 2, San Jose, CA 95129, US
TALBOT, Dale, 67 Brentwood Avenue, San Francisco, CA 94127, US
SCHALL, Thomas, J., 1539 Industrial Road, San Carlos CA 94070, US

(11) **1 224 538** (51) G06F 9/00
(72) von Ehrenwall, Andreas, Bischofsweg 10, 01099 Dresden, DE

(11) **1 224 848** (51) H05K 3/32
(72) POST, E., Rehmi, 43 Kingston Street, Somerville MA 02144, US
GERSHENFELD, Neil, 20 Chapel Street, Somerville, MA 02205, US

(11) **1 224 928** (51) A61K 7/48
(72) Potechin, Kathy J., 15 Spenser Drive, Short Hills, NJ 07078, US
Guenin, Eric P., 14 Arnida Drive, Pennington, NJ 08534, US
Tang, Xiaozhong, 190 Crestview Road, Bridgewater, NJ 08807, US
Mattai, Jairajh, Apartment 21B, 280 River Road, Piscitaway, NJ 08855, US
Linn, Elizabeth, 621 Fifth Avenue, Lyndhurst, NJ 07071, US
Lee, Wilson, 51 Heartstone Road, Bloomfield, NJ 07003, US
Vincenti, Paul, 95 Minnisink Road, Jefferson, NJ 07849, US

(11) **1 225 657** (51) H01R 4/64
(72) Triantopoulos, George, 886 Rhett Butler Drive, Collierville, TN 38017, US
Woodward, Jerry, 2381 Logwood Briar Cove, Collierville, TN 38017, US

(11) **1 225 907** (51) A61K 38/08
(72) SETTE, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, 19679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
LIVINGSTON, Brian, D., 13555 Chaco Court, San Diego, CA 92129, US
CHESNUT, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
BAKER, Denise, Marie, 13635 Janeen Place, Poway, CA 92064, US
CELIS, Esteban, 3683 Wright Road S.W., Rochester, MN 55902, US
KUBO, Ralph, T., 6921 Pear Tree Drive, Carlsbad, CA 92009, US
GREY, Howard, M., 1461 Caminito Batea, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 226 108** (51) C07C 229/00
(72) EGLE, Ian, 4205 Shipp Drive Apt. 1708, Mississauga, Ontario L4Z 2Y9, CA
FREY, Jennifer, 7-170 Havelock Drive, Brampton, Ontario L6W 4T3, CA
ISAAC, Methvin, 2101 Islington Avenue, Apt. 2105, Etobicoke, Ontario M9P 3R2, CA

(11) **1 226 160** (51) C07K 7/00
(72) LARSEN, Bjarne, Due, Arildsgaard 5, 1. Th., DK-2700 Bronshoj, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, Springbanen 31, 2. 1, DK-2820 Gentofte, DK
MEIER, Eddi, Bringebakken 18, DK-3500 Vaerlose, DK
KJOLBYE, Anne, Louise, Ndr. Fasanvej 269, 2. tv., DK-2200 Kobenhavn N, DK
JORGENSEN, Niklas, Rye, Seedorffsvaenge 8, 3. tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Morten, Schak, Egebjergvej 51A, DK-2750 Ballerup, DK
HOLSTEIN-RATHLOU, Niels-Henrik, Sonderhavevej 10B, DK-2730 Herlev, DK
MARTINS, James, B., 31 Bedford Ct., Iowa City, IA 52240, US

(11) **1 226 170** (51) C07K 14/47
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
NEHLS, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
HILBUN, Erin, 16222 Stuebner Airline, Spring, TX 77379, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 226 585** (51) G11C 11/22
(72) BRÜCKLMEIER, Eric, Roger, Wendl-Dietrich-Str. 5, 80634 München, DE
BOLLU, Michael, Hechtseestr. 13B, 81671 München, DE
SCHLAGER, Tobias, Infangweg 6, A-8062 Kumberg, AT

(11) **1 226 616** (51) H01M 4/96
(72) KOSBACH, Laurent, 14 Avenue Conte, 92250 La Garenne Colombes, FR
YU, Yuan, 3 Smokey Lane, Nashua, NH 03062, US

(11) **1 226 716** (51) H04N 7/01
(72) JIANG, Jiande, 7110 Rainbow Drive #7, San Jose, CA 95129, US
HONG, XinCheng, 1074 Heatherfield Lane, San Jose, CA 95132, US

(11) **1 227 055** (51) B66C 23/40
(72) Locatelli, Carlo, Dott.Ing., Via Resinelli 12, 23900 Lecco, IT
De Capitani, Marco, Dott.Ing., Via Spluca 11, 23807 Merate Lc, IT
Haid, Robert, Dipl.-Ing., Friedrich-Liszt-Strasse 1, 89257 Illertissen, DE
Köhler, Joachim, Dipl.-Ing., Seestrasse 12, 89614 Öpfingen, DE

(11) **1 227 727** (51) A01N 65/00
(72) HAWORTH, James, E., 3941 S.E. 22nd Street, Des Moines Lowa 50320, US

(11) **1 228 242** (51) C12Q 1/68
(72) SORGE, Joseph, A., 5320 Pine Meadow Road, Wilson, WY 83014, US

(11) **1 228 929** (51) B60R 21/20
(72) Müller, Olaf, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
Kessler, Jörn, Langerer Stasse 22, 27607 Langen, DE

(11) **1 228 967** (51) B65B 61/18
(72) Raimondi, Federico, Via Giorgi, 18, 41100 Modena, IT
Desogus, Michele, Via Bizet, 9, 41100 Modena, IT

Hansson, Gert, Via Carlo Sigonio, 50/2, 41100 Modena, IT

(11) **1 229 116** (51) C12N 15/12
(72) MIYAJIMA, Atsushi, 31-33, Tateno-cho, Nerima-ku, Tokyo 177-0054, JP
HARA, Takahiko, 1010-2081, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP

(11) **1 229 224** (51) F01N 11/00
(72) Mukaihira, Takashi, 40, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
Ishii, Toshio, 7-22, Atagocho, Kito-shi, Ibaraki-ken, JP
Miura, Kiyoshi, 1886-41, Toyooka, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kawano, Kazuya, 142, Boda-Apartment 1, 2593, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP

(11) **1 229 376** (51) G02C 7/04
(72) YASUDA, Tokugen, Kansai Research Institute Co. Ltd, 17, ChudojiMinamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
INOUE, Hitoshi, Kansai Research Institute Co. Ltd., 454-7, Matsunawa-cho, Takamatsu, Kagawa 760-0079, JP
KITAJIMA, Satsuki, Kansai Research Inst. Co., Ltd., 17, ChudojiMinamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
SATOH, Masahiro, Kansai Research Institute Co. Ltd, 17, ChudojiMinamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
YANG, Wu, Kansai Research Institute Co., Ltd., 302, 1-5-6, Miyoshigaoka, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0202, JP
OMURA, Ikuo, Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
FUJITANI, Takumi, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP

(11) **1 229 863** (51) A61F 2/06
(72) ZARBATANY, David, J., 17 Springbrook Road, Lagoona Miguel, CA 92677, US
MOSKOWITZ, Ari, 20 Walnut Lane, Santa Barbara, CA 93111, US
QUIGLEY, Fergus, P., 10 Sarsfield Street, Nenagh, County Tipperary, IE
HIJLKEMA, Lukas, J., Be Letteream 16, 9244 AC Beetsterzwaag, NL

(11) **1 229 889** (51) A61K 7/06
(72) KIM, Sang Nyun, 106 Dong 102 Ho, Sejong Ap., 462-5,Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
AHN, Ho Jeong, 107 Dong 1106 Ho, Sejong Ap., 462-5,Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
KIM, Myung Kee, 103 Dong 206 Ho, Keumho Ap., Changjun-dong, Mapo-ku, Seoul 121-190, KR
KIM, Jong Il, 105 Dong 501 Ho, Narae Ap., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
KIM, Jung Hun, 1 Dong 103 Ho, LG Ap., Doryong-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chang Woo, 104, Dong 504 Ho, Sejong Ap., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-728, KR
LEE, Min Ho, 1 Dong 105 Ho, LG Ap. Doryong-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Chang Deok, 1 Dong 402 Ho, LG Ap., 386-4, Doryong-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
CHO, Ho Song, 110 Dong 1405 Ho, Hanaro Ap., Walpyung-dong, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR
KIM, Hyun Sik, 8 Dong 503 Ho, LG Ap., 386-4,Doryon g-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Min Hwan, 5 Dong 401 Ho, LG Apartment, 386-4 , Doryong-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Seung Jin, 6/1, 270-27, Kaebong-dong, Kuro-ku, Seoul 152-093, KR

(11) **1 229 960** (51) A61M 39/00
(72) WOODRUFF, Lindsay, 465 Buckland Hills Drive, Apt. 2934, Manchester, Connecticut 06040, US
GIBBONS, Susan, 216 Wild Oak Drive, Southington, CT 06489, US

(11) **1 229 969** (51) A63B 26/00
(72) EDGERTON, V., Reggie, 621 Charles E. Young Drive S., Los Angeles, CA 90024, US
DAY, M., Kathleen, 621 Charles E. Young Drive S., Los Angeles, CA 90024, US
HARKEMA, Susan, 1124 Reed Neurolog. Res. Ctr, 710 Westwood Plaza, Los Angeles, CA 90024, US
BEJCZY, Antal, Mail Stop 198-219, 4800 Oakgrove Drive, Pasadena, CA 91109, US
WEISS, James, Mail Stop 183-335, 4800 Oakgrove Drive, Pasadena, CA 91109, US

(11) **1 230 043** (51) B08B 3/12
(72) BODET, Jean-Francois, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, 8624 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, Via Monte Cimone 1, I-65016 Montesilvano, IT
DEKETELE, Lieven, Richard, Warandestraat 70, B-9870 Zulte, BE
WEVERS, Jean, Heide 17, B-1840 Steenhuffel, BE

(11) **1 230 273** (51) C08C 19/44
(72) OZAWA, Yoichi, 221-3-604 Nakamachi, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0042, JP
MILLER, H., Jerrold, 4004 Brently Circle, Panama City, FL 32405, US
MASAKI, Koji, 580 Park Hill Drive Apt. 10, Fairlawn, OH 44333, US
FUJIMAKI, Tatsuo, 3-2-3 Fujimi-cho Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
SONE, Takuo, JSR Corp., Yokkaichi Plant, 100 Kawajiri-cho, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP
HATTORI, Iwakazu, JSR Corp. Development Center, 100 Kawajiri-cho, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP
MORITA, Koichi, 3-972-56 Ko-han Higashiyamato-shi, Tokyo, JP

(11) **1 230 366** (51) C12N 15/12
(72) DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
HILBUN, Erin, 10901 Mist Lane, Apartment 2108, Houston TX 77070, US
NEHLS, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 230 372** (51) C12N 15/29
(72) BIDNEY, Dennis, L., 8385 Plum Drive, Urbandale, IA 50322, US
DUVICK, Jonathan, P., 1707 - 38th Street, Des Moines, IA 50310, US
HENDRICK, Carol, 1707 - 38th Street, Des Moines, IA 50310, US
HU, Xu, 4700 - 103rd Street, Urbandale, IA 50322, US
LU, Guihua, 4600 - 62nd Street, Urbandale, IA 50322, US
CRASTA, Oswald, R., 4 Rosemarie Lane, Clinton, CT 06413, US

(11) **1 230 396** (51) C12Q 1/68
(72) LAZAR, James, G., 9914 Bellhaven Road, Bethesda, MD 20817, US
ZAKEL, Joan, M., 13317 Hunt Ridge Road, Ellicott City, MD 21042, US
STRANGE, Christina, M., 12935 Pinnacle Dr.#303, Germantown, MD 20874, US
WILLIAMS, Inna, R., 504 Carr Avenue, Rockville, MD 20850, US
LORINCZ, Attila, T., 6 China Berry Court, North Potomac, MD 20878, US

(11) **1 230 497** (51) F16G 1/00
(72) BERTINI, Glen, J., 6820 Water Street N.E., Tacoma, WA 98422, US
SOLOMON, Gerald, S., 12600 4th Avenue W. 11B, Everett, WA 98204, US
JESSEN, Glenn S., 12024-101th Avenue Northeast, Apt.E-3, Kirkland WA 98034, US

(11) **1 230 723** (51) H02J 7/00
(72) KUTKUT, Nasser, H., 2608 Crest Lane, 302, Waukesha, WI 53188, US
WIEGMAN, Herman, 1030 Mohegan Road, Niskayuna, NY 12309-4733, US
MARION, Raymond, 5760 Highland Way, Middleton, WI 53562, US

(11) **1 231 779** (51) H04N 5/20
(72) Yamamoto, Kumesugu, 2-3-403, Taisha-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Ito, Yukiharu, 1-4-6, Nanpeidai Takatsuki-shi, Osaka, JP
Niwa, Akio, 3-15-109-203, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Wakitani, Takao, 50-1, Besshohonmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
Higashi, Takuma, 4-1-17-103, Tonda-cho, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(11) **1 231 850** (51) A41D 31/00
(72) JENKINS, Steven, John, The Manor, Haseley Business Centre, Warwick CV35 7LS, GB
REN, Jianrong, Chemin Marc-Emery 7, CH-1239 Collex, CH

(11) **1 231 869** (51) A61F 2/02
(72) Levy, Michael, 8010 Frost Street, Suite 300, San Diego, CA 92123, US
Wang, Michael Y., 432 South Oak Knoll Avenue, # 3, Pasadena, CA 91101, US
Armstrong, Jonathan Keith, Cliffview House, Longstreet, Croscombe, Wells, Somerset BAX 3QQ, GB
Fisher, Timothy Charles, 2806 Orange Avenuetreet, La Crescenta, CA 91214, US

(11) **1 231 933** (51) A61K 38/21
(72) KANG, Young Cheol, 404-202 Seonbi Maeul Apt. Songehon-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-778, KR
LEE, Sang-Heon, 6-1305 Kumho Apt., Chungchon-dong, Chung-ku, Taejon-si 301-080, KR
HAN, Kyuboem, 102-1002 Lucky-Hana Apt., Shinsung-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-345, KR

(11) **1 231 984** (51) A61P 35/00
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
NARLA, Rama, K., 5886 Alameda Street, Shoreview, MN 55126, US
FORSYTH, Craig, 626 Pineview Ct, Roseville, MN 55113, US

(11) **1 232 026** (51) B08B 3/12
(72) VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, Via Monte Cimone 1, I-65016 Montesilvano, IT
BODET, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US

GAALOUL, Sonia, 93, rue du Busselenberg, Boite 3, B-1070 Brussels, BE
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US

(11) **1 232 137** (51) C07C 51/44
(72) WINKELAAR, Hendrik, Martinus, Jac.P. Thijsseplein 71, NL-1221 LM Hilversum, NL
VAN BREUGEL, Jan, Middelvaart 48, NL-4285 WS Woudrichem, NL
VIL , Margarita, Camprubi, C/Zurbano No. 2022, 1o2o, E-08201 Sabadell, ES
VIDAL LANCIS, José Maria, C/Maria Vidal No.98 A3 2, E-08340 Vilasser de Mar, ES

(11) **1 232 259** (51) C12N 15/12
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
DONOHO, Gregory, 41 Fallenstone Drive, The Woodlands, TX 77381, US
WANG, Xiaoming, Commercial Avenue, Northbrook, IL 60062, US
HILBUN, Erin, 10901 Mist Lane, Apartment 2108, Houston TX 77070, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 232 377** (51) G01B 9/02
(72) WAELTI, Rudolf, Könizstrasse 194j, CH-3097 Liebefeld, CH
SCHMID, Gregor, F., Pennsylvania College of Optometry Rm W310, 8360 Old York Road Elkins Park, Pa 19027, US

(11) **1 232 581** (51) H04B 7/212
(72) CUDAK, Mark, C., 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050, US
CLASSON, Brian, K., 756 W Bloomfield Ct, Palatine IL 60067, US
JALLOUL, Louay, 1501 Churchill Drive, 104, Palatine, IL 60067, US
GHOSH, Amitava, 3240 Indian Creek Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US

(11) **1 232 617** (51) H04L 25/03
(72) HUI, Dennis, 102 Chaps Court, Cary, NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, C., 6 Colton Court, Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajaram, 403 Danton Drive, Cary, NC 27511, US

(11) **1 232 640** (51) H04M 3/42
(72) GALVIN, Thomas J., 1085 Milstcad Drive, Hiawatha, IA 52233, US
KIRCHNER, Michael C., 7713 Marquette, NE, Cedar Rapids, IA 52402, US
MOEY, Anthony W. S., 1495 Hilltop Drive, Coralville, IA 52241, US
O'BRIEN, Mark J., Apartment C23, 285 Robins Road, Hiawatha, IA 52233, US
HANSON, Joel K., 114 S. Booth, Anamosa, IA 52205, US

(11) **1 233 022** (51) C07K 14/235
(72) Fahim, Raafat E.F., 524 Ceremonial Drive, Missisauga, Ontario L5R 2T2, CA
Vose, John R., 151 chemin des basses breguieres, Antibes, 06600, FR
Thipphawong, John, Apartment 602, Carlton Street, Torronto, Ontario, M5B 2H9, CA
Barreto, Luis, 53 Crooked Stick Crescent, Concord, Ontario, L4K 1P4, CA
Jackson, Gail E. D., 10 Annette Gate, Richmond Hill, Ontario, L4C 5P3, CA
Herbert, Andrew, Apartment 414, 199 Upper Canada Drive, North York, Ontario, M2P 1T3, CA
Klein, Michel H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B91B9, CA

(11) **1 233 136** (51) E06B 3/673
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 233 171** (51) F02M 31/10
(72) Herzog, Siegfried, Amselweg 2 a, 21376 Salzhausen, DE
Valero, Juan, General Serrano Bedoya, 14, 23480 Quesada (Jaen), ES

(11) **1 233 341** (51) G06F 11/25
(72) Veenstra, Kerry, 1906 Conifer Court, San Jose, California 95132, US
Rangasayee,Krishna, 2350 Meadowlake Drive, Pleasanton, CA 94566, US
Herrmann, Alan L., 727 Winstead Terrace, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **1 233 364** (51) G06F 19/00
(72) Denton, Richard Rex, 129 Hunters Trail, Madison, CT 06443, US
Stephens, Joel Claiborne, 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437, US
Judson, Richard S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Windemuth, Andreas K., 91 Center Road, Woodbridge, CT 06525, US
Ruano, Gualberto, 88 Hillside Avenue, Milford, CT 06460, US
Xu, Chuanbo, 524 Opening Hill Road, Madison, CT 06443, US

(11) **1 233 365** (51) G06F 19/00
(72) Judson, Richard S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Windemuth, Andreas K., 91 Center Road, Woodbridge, CT 06525, US

(11) **1 233 366** (51) G06F 19/00
(72) Judson, Richard S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Windemuth, Andreas K., 91 Center Road, Woodbridge, CT, US
Xu, Chuanbo, 524 Opening Hill Road, Madison, CT, US

(11) **1 233 456** (51) H01L 29/872
(72) Hutter, Louis N., 2303 Silver Holly Lane, Richardson, TX 75082, US
Corsi, Marco, 4304 Boulder Drive, Allen, TX 75002, US

(11) **1 233 569** (51) H04L 9/08
(72) HATANAKA, Masayuki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAMADA, Jun Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigou Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
TONEGAWA, Tadaaki, Hitachi Ltd.New Marunouchi Bldg, 5.1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAKATA, Junji, HITACHI, LTD. New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HIOKI, Toshiaki Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 233 737** (51) A61K 7/00
(72) MELBY, Alan, L., 104 Healthercroft Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
GUNTHER, Manfred, Garbersweg 74, 21077 Hamburg, DE
GAFFNEY, Tammy, W., 303 East Englewood Avenue, New Castle Pennsylvania 16105, US
MATZ, Gary, F., 207 Alden Road, Carnegie, PA, US

(11) **1 233 765** (51) A61K 31/00
(72) GLEICH, Gerald, J., 4313 S. Zanahemla Drive, Salt Lake City, Utah 84124-4029, US
BANKERS-FULBRIGHT, Jennifer, L., 2007 Beacon Drive SW, Rochester, MN 55902, US
O'GRADY, Scott, 1715 Garden Lane, White Bear Lake, MN 55110, US

(11) **1 233 893** (51) B60T 8/00
(72) ERBAN, Andreas, Berliner Strasse 24, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RADER, Thomas, Gartenstrasse 43/1, 72764 Reutlingen, DE
HAEUSSLER, Alexander, Karlstrasse 12, 69117 Heidelberg, DE
GERDES, Manfred, Goethestrasse 7, 71739 Oberriexingen, DE
GUTMANN, Ralf, Burgwiesen 1, 74249 Jagsthausen, DE
GLASSTETTER, Thomas, Bremichstr. 45, 75038 Oberderdingen, DE

(11) **1 233 948** (51) C07D 239/04
(72) CONNELL, Richard, D., 23 Jeremy Drive, East Lyme, CT 06333, US
MOYER, James, D., 5 Jefferson Drive, East Lyme, CT 06333, US
MORIN, Michael, J., 8 Goundry Drive, Waterford, CT 06385, US
KAJIJI, Shama, M., 190 Mistuxet Avenue, Mystic, CT 06355, US
FOSTER, Barbara, A., 31 Rossie Street, Mystic, CT 06355, US
FERRANTE, Karen, J., 10 Adirondack Drive, East Greenwich, RI 02818, US
NORRIS, Timothy, 27 Friar Tuck Drive, Gales Ferry, CT 06335, US
RAGGON, Jeffrey, W., 754 Pendleton Drive, North Stonington, CT 06339, US
SILBERMAN, Sandra, L., 10 Heather Lane, Randolph, NJ 07869, US

(11) **1 234 579** (51) A61K 39/10
(72) Vose, John R., 151 chemin des basses breguieres, Antibes, 06600, FR
Fahim, Raafat E. F., 524 Ceremonial Drive, Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA
Jackson, Gail E. D., 10 Annette Gate, Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA
Tan, Larry U. L., 2424 Folkway Drive, Mississauga, Ontario, L5L 3N3, CA
Herbert, Andrew, 277 Lakeshore Road East, Suite 408, Oakville, Ontario L6J 1H9, CA
Boux, Leslie, 128 Kirkland Boulevard, Kirkland, Quebec, H9J 1P2, CA
Barreto, Luis, 53 Crooked Stick Crescent, Concord, Ontario, L4K 1P4, CA
Thipphawong, John, Apartment 602, 45 Carlton Street, Toronto, Ontario, M5B 2H9, CA

Klein, Michael H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA

(11) **1 234 580** (51) A61K 39/10
(72) Vose, John R., 151 chemin des basses breguieres, 06600 Antibes, FR
Fahim, Raafat E. F., 524 Ceremonial Drive, Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA
Jackson, Gail E. D., 10 Annette Gate, Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA
Tan, Larry U. L., 2424 Folkway Drive, Mississauga, Ontario, L5L 3N3, CA
Herbert, Andrew, 277 Lakeshore Road East, Suite 408, Oakville, Ontario L6J 1H9, CA
Boux, Leslie, 128 Kirkland Boulevard, Kirkland, Quebec, H9J 1P2, CA
Barreto, Luis, 53 Crooked Stick Crescent, Concord, Ontario, L4K 1P4, CA
Thipphawong, John, Apartment 602, 45 Carlton Street, Toronto, Ontario, M5B 2H9, CA
Klein, Michael H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA

(11) **1 235 909** (51) C12N 15/12
(72) DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
TURNER, C. Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, c/o Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
SCOVILLE, John, 8222 Kingsbrook Dr. 543, Houston, TX 77024, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 236 343** (51) H04N 1/024
(72) TULI, Raja S., C/o DocuPort Inc, 555 Rene Levesque West#1130, Montreal, Québec H3B 3T6, CA

(11) **1 236 875** (51) F02B 43/00
(72) Uitenbroek, Paul, Südstrasse 43, 52134 Kohlscheid, DE

(11) **1 236 995** (51) G01N 27/42
(72) Hodges, Alastair McIndoe, 34 Samuel Road, Blackburn South, VIC 3130, AU
Beck, Thomas William, 31 Drummond Street, South Windsor, NSW 2756, AU
Johansen, Oddvar, 16 Darnley Grove, Mulgrave, VIC 3170, AU
Maxwell, Ian Andrew, 22 Beaconsfield Avenue, Concord, NSW 21376, AU

(11) **1 237 012** (51) G01T 1/161
(72) Jimbo, Masao, 10-27, Murasakiduka 1-chome, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0058, JP
Sasaki, Takeshi, 6-8, Wakabacho, Isesaki-shi, Gumma-ken 372-0811, JP
Tsuchiya, Shuji, 5-42, Hatori 5-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0056, JP
Eguchi, Kenzo, 1417, Ogawa, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
Wei, Hao, 2-13-201, Suwada 1-chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0825, JP
Ohwadano, Katsuroh, 2-13-711, Osaki 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Ryuo, Hideki, 15-8-201, Muraokahigashi 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0012, JP

(11) **1 237 083** (51) G06F 9/50
(72) Shapiro, Ari, 42/2 Nachal Dolev, Beit Shemesh 99000, IL
Efrach, Miriam, Yael str 3/11, Natanya 42756, IL

(11) **1 237 220** (51) H01M 8/10
(72) Okada, Tatsuhiro, AIST Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishimaru, Shin-ya, Inst.Engineering Mech. & Syst. Univ.of Tsukuba, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi,Ibaraki, JP
Oguro, Keisuke, AIST Tsukuba Central 5, 1-1,Higashi 1-chome/, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishida, Masayoshi, Inst. Engineering Mech. & Syst., Univ. of Tsukuba, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoshitake, Masaru, Res. Center, Asahi Glass Co. Ltd., 1150 Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 237 323** (51) H04L 9/08
(72) HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIKAWA, Takatoshi, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKEMURA, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TONEGAWA, Tadaaki, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(11) **1 237 325** (51) H04L 9/32
(72) HORI, Yoshihiro Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIOKI, Toshiaki Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIKAWA, Takatoshi Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKEMURA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKAHASHI, Masataka PFU Limited, Nu98-2, Aza Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192, JP
HASEBE, Takayuki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FURUTA, Shigeki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TONEGAWA, Tadaaki Semiconductor & Integr. Circuits, Hitachi, Ltd 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki Nippon Columbia Co., Ltd, 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(11) **1 237 326** (51) H04L 9/32
(72) HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKAHASHI, Masataka, PFU Limited, Aza Unoke Nu98-2, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIOKA, Makoto, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanak 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TONEGAWA, Tadaaki, Semicond. & Integr. Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14,Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(11) **1 237 466** (51) A61B 5/00
(72) SEJRSEN, Per, Frederiksborgvej 139 A, DK-4000 Roskilde, DK
MIDTTUN, Mette, Nordhojen 4, 4000 Roskilde, DK

(11) **1 237 565** (51) A61K 38/00
(72) VALE, Wylie, 1643 Valdes Drive, La Jolla, CA 92037, US
GRAY, Peter, C., 2069 Haller Street, San Diego, CA 92104, US
BLOUNT, Amy, L., Apartment C, 3131 Via Alicante, La Jolla, CA 92037, US
LEWIS, Kathy, A., 1760 Montecito Way, San Diego, CA 92103, US
BILEZIKJIAN, Louise, M., 2970 Havusupai Avenue, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 237 611** (51) A61M 15/08
(72) ALPEROVICH, Vladimir, 6/4 Maale Namer Street, Modiin,71700, IL
PEARY, Valery, 119/5 Ben-Gurion Road, 52396 Ramat-Gan, IL
GERSHMAN, Michael, 78 Ilanot Street, 42823 Zoran, IL
LITVIN, Simon, 31 Gilbert Street, Newton, MA 02465, US

(11) **1 237 653** (51) B01L 3/00
(72) Rahbar-Dehghan, Farlborz, 3000/8882, 170th Street, Edmonton, Alberta T5T 4M2, CA

(11) **1 237 664** (51) B08B 3/12
(72) BODET, Jean-Francois, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, 8624 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, Via Monte Cimone 1, I-65016 Montesilvano, IT
DEKETELE, Lieven, Richard, Warandestraat 70, B-9870 Zulte, BE
WEVERS, Jean, Heide 17, B-1840 Steenhuffel, BE

(11) **1 237 703** (51) B29C 45/54
(72) KRULL, Harald, Pater-Kolbe Weg 36, 67071 Ludwigshafen, DE
ROSENBERG, Jörg, Bruchstrasse 29, 67158 Ellerstadt, DE

BREITENBACH, Jörg, Hans-Sachs-Ring 11, 68199 Mannheim, DE
HOFMANN, Jürgen, Mönchbuschweg 30 c, 67069 Ludwigshafen, DE
KLENZ, Rainer, Im Wachtelschlag 34, 67454 Hassloch, DE
BÜHRLE, Hans, Rehbachstrasse 11, 67117 Limburgerhof, DE

(11) **1 237 817** (51) C01B 33/32
(72) TONG, Jimei, 8567 N. Glenbury Court, Jacksonville, FL 32256, US
TAGGART, Tom, E., 8659 Hampshire Glen Drive, Jacksonville, FL 32256, US
ZHANG , Fushan, 8989 Adams Walk Drive, Jacksonville , FL 32257, US

(11) **1 237 871** (51) C07D 221/12
(72) SZABO, Csaba, 30 Starknaught Heights, Gloucester, MA 01930, US
JAGTAP, Prakash, 2313 Broughton Drive, Beverly, MA 01915, US
SOUTHAN, Garry, 295 Lynn Shore Dr., Apt. 308, Lynn, MA 01902, US
SALZMAN, Andrew, L., 483 Pleasant Street, Apt. 1, Belmont, MA 02078, US

(11) **1 238 068** (51) C12N 15/10
(72) SCHMIDT-DANNERT, Claudia, 1112 Bucher Avenue, Shoreview, Minnesota 55126, US
ARNOLD, Frances, H., 629 S. Grand Avenue, Pasadena, CA 91105, US

(11) **1 238 296** (51) G02B 6/10
(72) Hiller, Dietmar, Imbisuhlstr. 119, 8049 Zurich, CH

(11) **1 238 323** (51) G06F 1/00
(72) NASTAR, Chahab, 71, rue du Théâtre, F-75015 Paris, FR
FELDMAR, Jacques, 60bis, rue du Bel-Air, F-95360 Montmagny, FR
GILLES, Sébastien, 116, Boulevard Voltaire, F-75011 Paris, FR
WINTER, Alexandre, 8 rue de l'Echiquier, F-75010 Paris, FR

(11) **1 238 417** (51) H01L 21/302
(72) DARCANGELO, Charles, M., 121 Corning Blvd., Corning, NY 14830, US
SABIA, Robert, 3052 Goff Road, Corning, NY 14830, US
SELL, Robert, D., 301 Scenic View, Horseheads, NY 14845, US
STEVENS, Harrie, J., 1512 Martin Hill Road, Corning, NY 14830, US
UKRAINCZYK, Ljerka, 108 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US

(11) **1 238 425** (51) H01L 23/373
(72) Okada, Mitsuhiko, 16-8-205, Yabe 4-chome, Sagamihara-city Kanagawa 229, JP
Uchiya, Tomoaki, 83-6-503, Yarimizu 2-chome, Hachiouji-city, Tokyo, JP

(11) **1 238 482** (51) H04H 1/00
(72) SINCAGLIA, Nicolas, W., 225 West Red Oak Drive, Unit E, Sunnyvale, CA 94065, US
LESTER, James, P., 95 Ora Way, F 302, San Francisco, CA 94131, US
REBAUD, Sylvain, P., 327 Garces Drive, San Francisco, CA 94132, US

(11) **1 238 749** (51) B23K 26/38
(72) Horn, Dr. Armin, Eltinger Weg 5/1, 71272 Renningen, DE
Mienhart, Uwe, Königsbergerstrasse 6, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Scholich-Tessmann, Dr Wolfgang, Silberweg23, 71032 Böblingen, DE

(11) **1 239 680** (51) H04N 7/26
(72) Sung-jin, Kim Reakosys Inc. 3rd Floor, Namcheon Building 957-13 Daech 3-dong, Gangnam-gu Seoul 135-847, KR
Shin-jun, Lee, B3, 11-118 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(11) **1 239 845** (51) A61K 9/70
(72) LUO, Eric, C., 6833 Saint Lawrence Street, Plano, TX 75024, US
JACOBSON, Eric, C., 4960 Lillian Street, San Diego, CA 92110, US
HSU, Tsung-Min, 8640Mallorca Drive, Apt.F, La Jolla , CA 92037, US
MACY, Russell, 3670 Lamirada Drive, San Marcos, CA 92069, US

(11) **1 239 896** (51) A61L 27/36
(72) PATHAK, Chandrashenkhar, P., 16113 Braesgate Dr., Austin, TX 78717, US
MOORE, Mark, A., 11409 June Drive, Austin, TX 78753, US
PHILLIPS, Richard, E., 129 Quail Creek Drive, San Marcos, TX 78666, US

(11) **1 240 014** (51) B32B 27/12
(72) MORMAN, Michael Tod, 555 Kings Park, Alpharetta, GA 30022, US
HWANG, Patricia Hsiaoyin, 10300 Rillridge Court, Alpharetta, GA 30022, US
ONO, Audrie Tomoko, 136 Peachtree Memorial Drive, New York 6, Atlanta, GA 30309, US
WELCH, Howard, Martin, 328 West Lane, Woodstock, GA 30076, US
MORELL, Charles John, 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076, US
CONYER, Sjon-Paul Lee, 181 Follis Road, Westmoreland, Tennessee 37186, US
UITENBROEK, Duane, Girard, 123 Homewood Court, Little Chute, WI 54140, US

(11) **1 240 087** (51) B65D 75/58
(72) PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
BERTL, Mathias, Schlossbergstrasse 34, 82409 Wildsteig, DE
KÜRSCHNER, Ralf, Buchendorfer Strasse 17, 82131 Gauting, DE

(11) **1 240 116** (51) C03C 17/32
(72) LINGLE, Philip, J., 43 East Temperance Road, Temperance, MI 48182, US
STACHOWIAK, Grzegorz, 3712 Knollwood Circle, Ann Arbor, MI 48108, US
LARSON, Steven, L., 22 West Mulberry Hill Road, Carlisle, Pennsylvania 17013, US

(11) **1 240 119** (51) C06B 31/00
(72) Lundstrom, Norman H., P.O. Box 534, Fox Island, WA 98333, US
Scheffee, Robert S., 280 Plainville Road, Kinsale, VA 22488, US
Greso, Aaron J., 400 Greens Court Nr 5, Culpepper, VA 22701, US

(11) **1 240 163** (51) C07D 413/00
(72) BAUMANN, Ernst, Falkenstrasse 6a, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, An der Bleiche 24, 67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, Spelzenstrasse 10, 68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, Baunawiesen 6, 34270 Schauenburg, DE
MAYER, Guido, Paul-Münch-Weg 7, 67161 Gönnheim, DE
MI LITZ, Ulf, Mandelring 74, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, Brahmsstrasse 3, 68165 Mannheim, DE
WALTER, Helmut, Grünstadter Strasse 82, 67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, Zum Pfauenturm 17, 67346 Speyer, DE
WITSCHEL, Matthias, Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim, DE

(11) **1 240 187** (51) C07K 14/00
(72) DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
SCOVILLE, John, 8222 Kingsbrook Dr. 543, Houston, TX 77024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
ABUIN, Alejandro, 19 Belcarra Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 240 256** (51) C09C 1/48
(72) ATCHETEE, Michael, J., 21 Leuvensebaan, B-3040 Ottenberg, BE
TOMME, Marcel, G., Vuurkruisenlaan 4, B-9120 Beveren-Waas, BE
BHATT, Sandeep, 11 Saint Hilaire Avenue, Danvers, Massachusetts 01923, US

(11) **1 240 512** (51) G01N 33/48
(72) HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
WINGER, Theodore, M., 516 Dakoda Way, Oceanside, CA 92056, US
KROTZ, Jain, 10616 Penara Street, San Diego, CA 92126, US
SMOLKO, Dan, 20555 Bee Valley Road, Jamul, CA 91935, US
ONOFREY, Thomas, J., 13148 Nelson Lane, Poway, CA 92064, US

(11) **1 240 532** (51) G01S 3/786
(72) HERSOM, Charles, H., Unit 1513, 2285 Lakeshore Blvd. West, Toronto, Ontario M8V 3X9, CA
DUGGAN, Philip, 1158 Rocky Harbor Crescent, Ottawa, Ontario K1V 1V1, CA
GAULT, William, A., 1351 Islington Ave., Toronto, Ontario M9A 3K3, CA

(11) **1 240 560** (51) G05B 19/418
(72) LARSON, Brent, Hans, 7023 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US
PACKWOOD, Steve, Allen, 16233 Holmes Circle, Omaha, Nebraska 68135, US
BROWN, Larry, Keith, 211 E. Southridge, Marshalltown, IA 50158, US

(11) **1 240 575** (51) G06F 1/00
(72) REYNOLDS, Robert, Allen, 19117 Sotogrande Street, Pflugerville, TX 78660, US
HAECHTEN, John, Brent, 28 Country Oaks Drive, Buda, TX 78610, US
SMELTZER, Kenneth, Donald, 13014 Medina River Way, Austin, TX 78731, US

(11) **1 240 597** (51) G06F 17/00
(72) NESMITH, Kevin, A., 12621 Cinchring Lane, Austin, TX 78727, US
ABSHIRE, Jason, W., 11901 Swearingen Drive, 73, Austin, TX 78758, US
BUNDA, John, 3905 Duval Street, Austin, TX 78751, US
DIXON, Thomas, 3845 FM 2222, 12, Austin, TX 78731, US
FIERCE, Erik, E., 845 Bellevue Place, E. #308, Seattle, WA 98102, US

GRUBEN, Todd, W., 101 Prize Oak, Cedar Park, TX 78613, US
LESTER, Sandi, 9200 North Plaza, 1108, Austin, TX 78753, US
MONGARAS, Jason, C., 2201 Waterway Bend, Austin, TX 78728, US
SALINAS, Omar, 616 West Crestland Drive, Austin, TX 78752, US

(11) **1 240 763** (51) H04L 29/06
(72) LEPPINEN, Mika, Haltijatontuntie 31 D, Espoo, FI 02200, FI

(11) **1 240 764** (51) H04L 29/06
(72) WILSON, Tim c/o Solutionlnc. Ltd., 1969 Upper Water St.Suite 2004 Purdy's Wharf T.II, Halifax, Nova Scotia B3J 3R7, CA

(11) **1 240 847** (51) A46B 9/04
(72) Beals, Donna, 840 Talisman Drive, Sunnyville, California 94087, US
Roberts, Michael, 453 Commercial Street, Braintree, MA 02184, US
Wong-Paredes, Maisie, 509 Osprey Drive, Redwood Shores, California 94065, US
Castillo, Bradley, 2409 Talavera Drive, San Ramon, California 94583, US
Masterman, Thomas Craig, 264 Henry Street, San Francisco, CA 94114, US

(11) **1 240 893** (51) A61K 7/32
(72) Abend, Sven Jorg Willi Max, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Courtois, Jean-Philippe Andre Roger, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Cropper, Martin Peter, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Fletcher, Neil Robert, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Grainger, Lynda, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Murphy, Angela Mary, Unilever Research Port Sunlight Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(11) **1 240 945** (51) B01L 3/00
(72) Naka, Michio, 78-6 Tonohoriguchi, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP
Higuchi, Yoshihiko, 2-12-12, Minamino, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Koike, Masufumi, 3-8-26, Tannan, Matsubara-shi, Osaka 580, JP
Hirayama, Kouji, 169-605 Ujimyoraku, Uji-shi, Kyoto, 611-0021, JP
Okuda, Hisashi, 20-14 Shindenjima, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto 611, JP

(11) **1 240 963** (51) B23B 31/11
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(11) **1 241 165** (51) C07D 311/58
(72) PARK, SungDae Chamwon Family Apt.1-1006, Chamwon-dong Seocho-gu, 137-030 Seoul, KR
KWON, HeeAn Keonyoung Apt. 424-504, 1047-1, Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do, KR
KIM, HongKi Hanyang Apt.10-508, 447, Woulpi-dong,A nsan-shi, 425-070 Kyonggi-do, KR
HO, PilSu Kukwha Apt.101-1402, 838-3, Ochon-dong,U iwang-shi, 437-070 Kyonggi-do, KR
MORIKAWA, Kazumi, 5-2, Higashi icchoda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
KANBE, Yoshitake, 1-9-10-301, Higashitanaka, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
NISHIMOTO, Masahiro, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KIM, MyungHwa, In-Jung Prince Apt. # 103-407, 137, Sang-Ha Ri, Ku-Sung Mun, Young-In Shi, Kyung-Ki Do, 449-910a 412-0042, KR

(11) **1 241 167** (51) C07D 311/58
(72) JO, JaeChon, Hankang Apt. 3-306, 49-8, Chamwon-dong, Seocho-gu, 137-798 Seoul, KR
KIM, JongMin, Hyundae Kolon Apt., 584-1303, Chongja-dong, Changan-gu, Suwon-shi, 440-300 Kyonggi-do, KR
AHN, SungOh, Mokdong Apt. 325-406, Mok 5-dong, Yangchun-gu, 158-050 Seoul, KR
CHOI, JaeYoung, 107, Youngeun Oneroom, 128-3, Shinlim-2-dong, Kwanak-gu, 151-856 Seoul, KR
MORIKAWA, Kazumi, 5-2, Higashi icchoda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
KANBE, Yoshitake, 1-9-10-301, Higashitanaka, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
NISHIMOTO, Masahiro, c/o Chugai Seiyaku K.K. 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KIM, MyungHwa In-Jung Prince Apt.#103-407,137, Sang-Ha Ri, Ku-Sung Mun Young-In Shi, 499-910 Kyung-Ki Do, KR

(11) **1 241 614** (51) G06K 9/20
(72) Lee, Won, Hee, 203ho, Sandong 5-dong 126-67, Dongjak-gu, Seoul, KR
Yang, Ae, Kyung, Eunhye Villa 301, Sangdo-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Chae, Jang, Jin, Hanyang Apt. 824-1301, Suri-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 241 634** (51) G07C 9/00
(72) Lee, Won, Hee, 203ho, Sandong 5-dong 126-67, Dongjak-gu, Seoul, KR
Yang, Ae, Kyung, Eunhye Villa 301, Sangdo-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Chae, Jang, Jin, Hanyang Apt. 824-1301, Suri-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 241 741** (51) H01R 13/74
(72) Panknin, Jürgen, Tuchstrasse 21, 42477 Radevormwald, DE

(11) **1 241 801** (51) H04B 7/08
(72) OKAMURA, Hirosi NHK Hososenta, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
NAKAJIMA, Tomokazu BSAT Tsushin, Hoso-kiko Kawaguchihosoeisei-bu 4-2-10, Kamiaoki, Kawaguchi-shi Saitama 333-0844, JP
FUJII, Takanori NHK Hososenta, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
NISHIJIMA, Susumu NHK Hososenta, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
MIYAMOTO, Masaki NHK Matsuyama Hosokyoku, 5, Horinouchi, Matsuyama-shi, Ehime 790-8501, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Room 407, 475-3, Kariba-cyo, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Room 108, 3-4719-5, Soubudai, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, 1-504, 2-17, Kitamikata, Takatsugu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP

(11) **1 241 980** (51) A61B 5/00
(72) AKSELROD, Solange, 7 Menahem Begin Street Apt.29, 54421 Givat Shmuel, IL
SCHECHTER, Amir, 10 Harakefet St., Kfar Saba 44280, IL

(11) **1 242 371** (51) C07D 207/09
(72) FOWLER, Kerry, W., 747 N. 66th Street, Seattle, WA 98103, US
OLIVER, Amy, 3312 189th Place S.E., Bothell, WA 98012, US
ODINGO, Joshua, 3128 209th street SE, Bothell, Washington 98021, US

(11) **1 242 413** (51) C07D 413/06
(72) MAN, Hon-Wah, 27 Grant Way, Princeton, NJ 08540, US
MULLER, George, 250 Windmill Court, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 242 546** (51) C09D 7/12
(72) ARENDT, William, D., 417 Catalpa Lane, Libertyville, IL 60048, US
HOLT, Mark, S., Hoehenweg 63, CH- 4102 Binningen, CH
STANHOPE, Bruce, E., 879 N. Alleghany, Grayslake, IL 60030, US
STREETER, Bruce, E., 4522 Laurie Lane, Crystal Lake, IL 60014, US
ZIMMERMANN, Eric, R., 1305 Stonegate Road, Algonquin, IL 60102, US

(11) **1 242 570** (51) C10L 1/16
(72) Barbour, Robert Howie, The Old Coach House, Hognaston, Ashbourne, Derby DE6 1PW, GB
Rickeard, David J., Patents and Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
Abbott, Douglas J., Patent and Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

(11) **1 242 609** (51) C12N 15/88
(72) WOODLE, Martin, 8205 Beech Tree Drive, Bethesda, MD 20817, US
CHENG, Cheng, 12004 Montrose Village Terrace, Rockville, MD 20852, US
SCARIA, Puthupparampil, 9602 Swallow Point Way, Montgomery, Village, MD 20886, US
SUBRAMANIAN, Kas, 7105 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
TITMAS, Richard, 12 Partridge Lane, Boxford, MA 01921, US
YANG, Jingping, 28 Redding Ridge Drive, North Potomac, MD 20878, US
FREI, Jörg, Buechring 36, CH-4434 Hölstein, CH
METT, Helmut, Freiburgerstr. 21, 79395 Neuenburg, DE
STANEK, Jaroslav, Hangstrasse 9, CH-4144 Arlesheim, CH

(11) **1 242 709** (51) E06B 3/263
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(11) **1 242 909** (51) G06F 17/00
(72) MARTIN, Paul, E., 6337 Frostwork Row, Columbia, MD 21044, US
DAVIS, Kenneth, S., c/o SEQUOIA SOTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Colunbia, MD 21045, US
KYAW, Myo, c/o SEQUOIA SOTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
KALIAPPAN, Arulnambi, c/o SEQUOIA SOTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
SHVADSKIY, Dmitry, F., c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US

(11) **1 243 298** (51) B01D 15/00
(72) ITO, Shinji, 5-5-35-103 ,Torikai-nishi,Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NANKO, Toshiki, 5-23-803, Matsuno-dori 1-chome, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0841, JP

FURUYOSHI, Shigeo, 28-33, Higashiochiai 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP

(11) **1 243 601** (51) C08F 14/22
(72) TOKUNO, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAITO, Hideya, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIGUCHI, Tetsuya, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOYAMA, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind. LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(11) **1 243 695** (51) D21H 23/04
(72) Kinsley, JR., Homan B., 3257 Three Bridge Road, Powhatan, Virginia 23139, US

(11) **1 243 803** (51) F16D 1/08
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 244 110** (51) G11C 7/10
(72) Barth, Richard, Maurice, 91 Gresham Street, Ashland, OR 97520, US
Ware, Frederick, Abbot, 13961 Fremont Pines Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
Dillon, John, Bradly, 177 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306, US
Stark, Donald, Charles, Apartment 108, 4546 B10 El Camino, Los Altos, CA 94022, US
Hampel, Craig, Edward, 5927 Dunn Avenue, San Jose, CA 95123, US
Griffin, Matthew, Murdy, 360 Apricot Lane, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 244 141** (51) H01L 21/20
(72) Ishida, Masahiro, 24-6, Ikaganishimachi, Hirakatashi, Osaka 573-0066, JP
Nakamura, Shinji, 1-403-502, Nasahara 1-chome, Takatsuki, Osaka 569-1041, JP
Orita, Kenji, 1-44-9-C102, Tsunoecho, Takatsukishi, Osaka 569-0822, JP
Imafuji, Osamu, 1-10-5-507, Kamihamurocho, Takatsukishi, Osaka 569-1044, JP
Yuri, Masaaki, 6-26-1201, Funakicho, Ibarakishi, Osaka 567-0828, JP

(11) **1 244 247** (51) H04L 9/08
(72) Kanemitsu, Tomohiko, 1-1-5-1002, Tokurahigashi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Tokunaga, Naoya, 3-9-5, Terakatahondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sokawa, Kenta, 1-1-709 Kitaguchi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8035, JP
Miyaguchi, Hiroshi, 4-29-11, Matsubara, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(11) **1 244 298** (51) H04N 5/445
(72) Noguchi, Fujio, 156 Jeffer Court, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, 45 Euclid Avenue No.3C, Hackensack, New Jersey 07601, US
Gioscia, Richard, c/o Sony Electronics Inc., 16450 West Bernando Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
Jordan, Peter, 14 West Randolph Street, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Blaszkowski, Setsuko, Watanabe, 11526 Poblado Road, San Diego, California 92127, US
Akaiki, Kazuhiro, 1-16-12 Okusawa, Setagaya-Ku, JP
Schaffer, Mark, 260 Prsopect Avenue No.357, Hackensack, New Jersey 07601, US
Kotabe, Noriko, 55 Windway Road, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
Otani, Takashi, 1-11-22 Takasago, Soka-City, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, 11661 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US

(11) **1 244 299** (51) H04N 5/445
(72) Noguchi, Fujio, 156 Jeffer Court, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, 45 Euclid Avenue, No. 3C, Hackensack, New Jersey 07601, US
Giosca, Richard, c/o Sony Electronics Inc., 16450 West Bernando Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
Jordan, Peter, 14 West Randolph Street, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Blaszkowski, Setsuko, Watanabe, 11526 Poblado Road, San Diego, California 92127, US
AKAIKI, Kazuhiro, 1-16-12 Okusawa, Setagaya-ku, JP
Schaffer, Mark, 260 Prospect Avenue No. 357, Hackensack, New Jersey 07601, US
Kotabe, Noriko, 55 Windway Road, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
Otani, Takashi, 1-12-22 Takasago, Soka-city, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, 11661 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US

(11) **1 244 390** (51) A61B 18/14
(72) WEBER, Paul, J., 1 Seneca Road, Ft. Lauderdale, FL 33308, US
DA SILVA, Luiz, B., 1995 Camino Ramon Place, Danville, CA 94526, US
RUBENCHIK, Alexander, M., 6913 Village Court, Livermore, CA 94550, US
KOCHEMASOV, Gennady, c/o BIOFIL Ltd., 607190, Sarov, Nizhni Novgorod Region, Prospect Mira 37, RU
KULIKOV, Stanislav, c/o Biofil Ltd., 607190, Sarov, Nizhni Novgorod Region, Prospect Mira 37, RU

(11) **1 244 404** (51) A61F 13/15
(72) KLEMP, Walter, V., 1973 W. Clay, Houston, TX 77019, US
DUCKER, Paul, M., 6705 NE 53rd Circle, Vancouver, WA 98661, US
GARDNER, Daniel, D., Jr., 7275 Tor Lane, Petosky, MI 49770, US
SNEED, Scott, Associated Hygienic Products, 4455 River Green Parkway, Duluth, GA 30096-2565, US

(11) **1 244 405** (51) A61F 13/15
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., 100 Harbor Pointe Circle, Brunswick, GA 31523, US
BAKER, Andrew, 11815 Leeward Walk, Alpharetta, Georgia 30005, US

(11) **1 244 455** (51) A61K 31/535
(72) LOSCALZO, Joseph, 16 Ledgewood Drive, Dover, MA 02030, US
VITA, Joseph, A., 12 Fulling Mill Lane, Hingham, MA 02118, US
LOBERG, Michael, D., 86 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
WORCEL, Manuel, 20 Gloucester Street, No. 4, Boston, MA 02115, US

(11) **1 244 557** (51) B41J 2/175
(72) SANTHANAM, Ram, 18107 Valladares Drive, San Diego, CA 92127, US
YAMAMOTO, Junji, 10977 Elderwood Court, San Diego, CA 92131, US
SCHOLZ, Marcus, 11915 Tivoli Park Row 2, San Diego, CA 92128, US
KLINE, Daniel, S., 355 La Mesa Avenue, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 244 627** (51) C07D 213/81
(72) NIETO-ROMAN, Francisco, General Godet no9, 34005 Palencia, ES
VORS, Jean-Pierre, 16, chemin de Montpellas, 69009 Lyon, FR
VILLIER, Alain, 18, chemin des Esses, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
LACHAISE, Hélène, 11, chemin de Montpellas, 69009 Lyon, FR
MOUSQUES, Adeline, 176, rue de St Cyr, 69009 Lyon, FR
HARTMANN, Benoît, 25, rue du Brûlet, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
HUTIN, Pierre, 5, rue Gentil, 69002 Lyon, FR
MOLINA, Jose Lorenzo, 27, rue Henri Rolland, 69100 Villeurbanne, FR
MULLER, Benoît, 6, rue de la Poulaillerie, 69002 Lyon, FR

(11) **1 244 658** (51) C07D 413/14
(72) SCHAPER, Wolfgang, Kapellenweg 5c, 86420 Diedorf, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, Stockheimer Weg 9a, 61250 Usingen, DE
HARMSEN, Sven, Merkurstrasse 36, 23562 Lübeck, DE
DÖLLER, Uwe, Rembrandtring 24a, 63110 Rodgau, DE
TIEBES, Jörg, Am Schwalbenschwanz 25, 60431 Frankfurt, DE
JANS, Daniela, Schöne Aussicht 11, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach, DE
SANFT, Ulrich, Am Vogelgesang 7g, 65817 Eppstein/Ts., DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, Frauenlobstrasse 10, 55262 Heidesheim, DE

(11) **1 244 666** (51) C07D 473/00
(72) WILDE, Richard, G., 219 Longview Road, Bridgewater, NJ 08807, US
BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BECK, James, P., 8351 Canary Lane, Kalamazoo, MI 49009, US
ARVANITIS, Argyrios, 101 Willow Glen Drive, Kennett Square, PA 19348, US

(11) **1 244 694** (51) C07K 14/00
(72) DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage MI 49024, US
SCOVILLE, John, 8222 Kingsbrook Dr. 543, Houston, TX 77024, US
TURNER, C. Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 244 697** (51) C07K 14/435
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 6366, US
MAJUMDER, Kumud, 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905, US
TAILLON, Bruce, E., 181 Elizabeth Lane, Middletown, CT 06457, US
SPADERNA, Steven, K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US

SPYTEK, Kimberley, A., 28 Court Street, 1, New Haven, CT 06511, US
MACDOUGALL, John, 17 Russell Street, Hamden, CT 06517, US

(11) **1 244 729** (51) C08J 3/24
(72) WEIR, Joseph, L., 1009 Scott Street, Midland, MI 48642, US
WILSON, Larry, R., 5267 South Martin Road, Beaverton, MI 48612, US

(11) **1 244 744** (51) C08L 23/12
(72) SEHANOBISH, Kalyan, 127 Coffee Lane, Lake Jackson,TX 77566, US
SILVIS, H., Craig, 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642, US
HARE, Marie, L., 123 Indian Warrior Trail, Lake Jackson, TX 77566, US
HOENIG, Wendy, D., Liehenbachstrasse, 77830 Bühlertal, DE
NEWTON, John, 808 Magnolia, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **1 244 750** (51) C09B 67/00
(72) WOODWORTH, Brian, E., 1912 Jane Street 5, Pittsburgh, PA 15203, US
COCA, Simion, 5646 Munhall Road, Appartment 1, Pittsburgh, PA 15217, US
O'DWYER, James, B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US

(11) **1 244 793** (51) C12N 15/54
(72) QUINN, Kerry, E., 946 Durbar Hill Road, Hamden, CT 06514, US
SPYTEK, Kimberley, Ann, 28 Court Street 1, New Haven, CT 06511, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road, Stamford, CT 06903, US
VERNET, Corine, 1739 Foxon Road Apartment L6, Branford, Connecticut 06471, US
BURGESS, Catherine, 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, 77 Florence Road 2B, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, Jr., 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US

(11) **1 244 990** (51) G06F 17/60
(72) ANDERSSON, Mikael, Luntmakargatan 68, S-113 51 Stockholm, SE

(11) **1 245 035** (51) H01J 3/00
(72) ZYBURA, Andrzej, 86 Earl Street, Kitchener, Ontario N2M 2V9, CA
FRANCIS, James, T., R.R. 5, Embro, Ontario N0J 1J0, CA
D'SOUZA, Ian, A., 606 Stonebury Crescent, Waterloo, Ontario N2K 3R2, CA
KOBE, Bradley, A., 611 Sherene Terrace, London, Ontario N6H 3J9, CA

(11) **1 245 154** (51) A01N 63/00
(72) Branly, Keith L, 2435 Cedar Dale Drive, Germantown, Tenessee 38139, US
Atkins, Rhett R., 2805 Clubhouse Drive, Plant City, Florida 33567, US

(11) **1 246 222** (51) H01J 29/02
(72) HATTA, Shin-ichiro, 1-16-8, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
MURAI, Ryuichi, 4-4-67-105, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
IWAMOTO, Hiroshi, 3-11-26, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
NAKATERA, Shigeo, 1-41, Higashikorishinmachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP
OZAWA, Tetsuro, 3-5-211, Gakuenmachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

(11) **1 246 223** (51) H01J 29/02
(72) MURAI, Ryuichi, 4-4-67-105,Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
HATTA, Shinichiro, 1-16-8, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
IWAMOTO, Hiroshi, 3-11-26 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
NAKADERA, Shigeo, 1-41, Higashikori-shinmachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP
YONEZAWA, Takayuki, 6-6-1-203,Tonda-tyo, Takatuki-shi, Osaka 569-8147, JP
MIKAMI, Tomohisa, Room 1-303,Ibaraki Byuhaitu,7,Hirata 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP

(11) **1 246 240** (51) H01L 21/768
(72) Hashim, Imran, 1544 Williamsport Drive, San Jose California 95131, US
Chiang, Tony, 1690 Civic Center Drive 503, Santa Clara California 95050, US
Chin, Barry, 13174 Cumberland Drive, Saratoga CA 95070, US

(11) **1 246 291** (51) H01P 1/205
(72) Endo, Kenji, Tdk Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Takubo, Osamu, Tdk Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **1 246 536** (51) A21D 13/00
(72) LANG, Vincent, 10, rue Louise Lesieur, F-94700 Maisons-Alfort, FR
DEGOUY, Magali, 23, rue Pasteur, F-78220 Viroflay, FR
CHAMPENOIS, Yann, 37, rue des Marguerites, 91600 Savigny-sur-orge, FR

(11) **1 246 584** (51) A61F 2/00
(72) VANDEN HOEK, John, C., 11473-199th Avenue, Elk River, MN 55330, US
RIVERS, Jody, L., 22174 156th Street, Elk River, Minnesota 55330, US

(11) **1 246 593** (51) A61F 13/15
(72) KLEMP, Walter, V., 1973 W. Clay, Houston, TX 77019, US
DUCKER, Paul, M., 4474 Savannah Highway, Jessup, GA 31545, US
GARDNER, Daniel, D., Jr., 7275 Tor Lane, Petosky, MI 49770, US
SNEED, Scott, 902 Laurelfield, Friendswood, TX 77546, US

(11) **1 246 599** (51) A61K 7/043
(72) BIVER, Claudine, 34, rue Salvador Allende, F-92000 Nanterre, FR
LEIBLER, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
DOMINGUES DOS SANTOS, Fabrice, 16, rue de Chateaudun, F-75009 Paris, FR
DRUJON, Xavier, 86 Rue Léon Blum, F-59240 DUNKERQUE, FR

(11) **1 246 615** (51) A61K 9/50
(72) SHEAR, Jeff, 1421 Wildhorse Parkway Drive, Chesterfield, MO 63005, US
KERSHMAN, Al, 701 Crown Industrial Court, Chesterfield, MO 63005, US

(11) **1 246 637** (51) A61K 38/19
(72) Roifman, Chaim M., 33 Christine Crescent, North York, Ontario M2R 1A4, CA
Freywald, Andrew, 735 New Westminister Drive, Unit 54, Thornhill, Ontario l4J 7Y9, CA
Sharfe, Nigel, 388 College St., Floor 2, Toronto, Ontario M5T 1S7, CA
Grunberger, Thomas, 63 Robingrove Road, Toronto, Ontario M2R 3A1, CA
Grunebaum, Eyal, 140 Elmridge Drive, Apt. 1213, Toronto, Ontario M6B 1B1, CA

(11) **1 246 661** (51) A61M 25/00
(72) ZHANG, Michael, Y., 11865 Aspen View Drive, San Diego, CA 92128, US
WILLIAMS, Kerry, J., 49454 Callesito Altar, Temecula, CA 92592, US
SKINNER, Johann, J., 939 S. Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Chicheng, 200D Ceddar Lane, Highland Park, NJ 08904, US

(11) **1 246 706** (51) B05D 1/34
(72) ROBERTS, William R., 9339 Shelton Pointe Drive, Mechanicsville ,Virginia 23116, US
STROBL, Marlene, 5604 Summer Creek Way, Glen Allen, VA 23059, US

(11) **1 246 760** (51) B65D 41/34
(72) ODET, Philippe, 1147, Front de Saône, Port Rivière, F-69830 Saint-Georges-de-Reneins, FR
DAMKJAER, Niels, Poppelvagen 24, 24442 Kavlinge, SE

(11) **1 246 762** (51) B65D 43/16
(72) HUPP, Matthew, Todd, 11375 Marlett Dr., US-Cincinnnati OH 45249, US

(11) **1 246 773** (51) B81C 1/00
(72) DENG, Tao, 339 Washington Street, Somerville, MA 02143, US
ARIAS, Francisco, Apartment 1506, 1440 West Kemper Road, Cincinnati, OH 45240, US
ISMAGILOV, Rustem, F., 1700 East 56th street, Apt. 2804, Chicago, IL 60637, US
KENIS, Paul, J., A., 1045 Baytowne Drive 11, Champaign, IL 61822, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grassmere Street, Newton, MA 02158, US

(11) **1 246 893** (51) C10L 1/00
(72) BARBOUR, Robert Howie, Thr Old Coach House, Hognaston, Ashbourne, Derby DE6 1PW, GB
BERLOWITZ, Paul, J., 4 Nicole Terrace, Glen Garnder, NJ 08826, US
RICKEARD, David John, Patents & Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT2 2 8XE, GB
SCHILOWITZ, Alan Mark, Patents and Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

(11) **1 246 895** (51) C10L 1/22
(72) BARBOUR, Robert, Howie, The OLd Coach House, Hognaston, Ashbourne, Derbyshire DE6 1PW, GB
RICKEARD, David, J., Patents and Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
SCHILOWITZ, Alan, Mark, Patents and Licences, Mailpoint 12, Esso House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

(11) **1 246 906** (51) C12N 9/02
(72) ANDERSEN, Mette, Dahl, 3833 Nobel Drive Apt. 3422, San Diego, CA 92122, US
MÖLLER, Birger, Lindberg, Kongstedvej 5, DK-2700 Brönshöj, DK
NIELSEN, John, Strikart, Tobrukvej 6, DK-2770 Kastrup, DK
WITTSTOCK, Ute, Mittelstrasse 18, 07745 Jena, DE
HANSEN, Carsten, Hörslev, Feuerbachstrasse 39, 14471 Potsdam, DE
HALKIER, Barbara, Ann, Nansensgade 43, 1. tv, DK-1366 Copenhagen K., DK

MIKKELSEN, Michael, Dalgaard, Dambos Vaenge 9, 1 tv, DK-2500 Valby, DK
BAK ,Sören, Jesper Brockmandsgade 4,3.tv, 2200 Copenhagen N., DK
KAMP BUSK, Peter, Mars Allé 4, 2860 Soborg, DK

(11) **1 246 923** (51) C12N 15/54
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, California 94555, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US

(11) **1 247 183** (51) G06F 11/30
(72) KHIDEKEL, Yuri, 3555 Old Mountain View Drive, Lafayett, CA 94549, US
BALASHOV, Alex, 194 Eastridge Drive, San Ramon, CA 94583, US
KISURIN, Sergey, 554 County Brook Loop, San Ramon, CA 94583, US

(11) **1 247 288** (51) H01J 49/32
(72) GENTRY, W. Ronald, 201 Kala Heights Drive, Port Townsend, WA 9868, US
GIESE, Clayton, F., 708-56th Street East, Minneapolis, MN 55417, US
DIAZ-DIAZ, Jorge A., Universidad de Costa Rica, Escuela de Fisica, Lab. Fisica Nuclear Aplicada, San Jose, CR

(11) **1 247 301** (51) H01L 31/108
(72) PARDO, Fabrice, 13 Voie Charcot, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
COLLIN, Stéphane, 12, rue Roger, F-75014 Paris, FR
TEISSIER, Roland, 5bis, rue du Maréchal Bernadotte, F-34170 Castenau Le Rez, FR
PELOUARD, Jean-Luc, 17, rue Planchat, F-75020 Paris, FR

(11) **1 247 325** (51) H02K 55/04
(72) HOWARD, Raymond, T., 52 Pine Street, Franklin, MA 02038, US
KALSI, Swarn, S., 22 Minuteman Way, Shrewsbury, MA 01545, US
SNITCHLER, Gregory, L., 64 Ireta Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GAMBLE, Bruce, B., 14 Pinewood Road, Wellesley, MA 02482, US
SAND, William, T., 2 Carnation Street, Cumberland, RI 02864, US
WINN, Peter, M., 36 Tobin Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Voccio, John P., 32 Farmington Road, West Newton, MA 02465, US

(11) **1 247 344** (51) H03M 13/27
(72) TOSKALA, Antti, Katajaharjuntie 4 C 48, FIN-00200 Helsinki, FI
AKSENTIJEVIC, Mirko, 129 The Sycamores, Milton, Cambridge CB4 6ZH, GB

(11) **1 247 448** (51) A01N 37/20
(72) Young, David Hamilton, 5263 Navajo Way, Carmel, Indiana 46033, US
Wilson, Willie Joe, a citizen of USA, 210 Cornwall Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, a citizen of USA, 1353 Hideaway Circle, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, a citizen of USA, 1316 Highland Avenue, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(11) **1 247 449** (51) A01N 37/20
(72) Young, David Hamilton, 5263 Navajo Way, Carmel, Indiana 46033, US
Wilson, Willie Joe, a citizen of USA, 210 Cornwall Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, a citizen of USA, 1353 Hideaway Circle, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, a citizen of USA, 1316 Highland Avenue, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(11) **1 247 450** (51) A01N 37/20
(72) Young, David Hamilton, 5263 Navajo Way, Carmel, Indiana 46033, US
Wilson, Willie Joe, a citizen of USA, 210 Cornwall Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, a citizen of USA, 1353 Hideaway Circle, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, a citizen of USA, 1316 Highland Avenue, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(11) **1 247 451** (51) A01N 37/20
(72) Young, David Hamilton, 5263 Navajo Way, Carmel Indiana 46033, US
Wilson, Willie Joe, a citizen of USA, 210 Cornwall Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, a citizen of USA, 1353 Hideaway Circle, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, a citizen of USA, 1316 Highland Avenue, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(11) **1 247 490** (51) A61B 8/00
(72) SHINOMURA, Ryuichi, 9-12, Sawaguchi-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0004, JP
MIWA, Yuichi; c/o Central Research Laboratory, Hitachi Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
BABA, Hirotaka, 403 Century-Kashiwa, 932-1, Kashiwa, Kashiwa-shi, Chiba 277-0005, JP

(11) **1 247 833** (51) C08L 27/06
(72) Kwak, Seug-Yeop, 12-702 Hyundai Apt. Apgujung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
Choi, Jeong-soo, B03 No. 241-11, Shillim 9 dong, Gwanak-gu, Seoul 151-858, KR

(11) **1 247 984** (51) F04C 13/00
(72) Madsen, Rasmus Bukh, Brobyvej 67, 4180 Soroe, DK
Kofoed, Niels Peter, Soendermarken 32, 4340 Toelloese, DK

(11) **1 248 223** (51) G06K 7/10
(72) Swartz, Jerome, 199 Old Field Road, Old Field, New York 11733, US

(11) **1 248 376** (51) H03M 3/02
(72) Korkala, Vesa J., Pakkahuoneenkatu 8A 12, 90100 Oulu, FI

(11) **1 248 580** (51) A61F 5/445
(72) VON DYCK, Peter, M., 2907 Eastwind Drive, Fernandina Beach, FL 32034, US
SCHNEIDER, James, G., 14016 Conway Rd., Chesterfield, MO 32034, US
MINASI, John, S., 9557 Hildreth Lane, Amelia Island, FL 32034, US

(11) **1 248 599** (51) A61K 9/26
(72) BECKERT, Thomas, Anton-Bralth-Weg 30, 88447 Warthausen, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt, DE
DRESSMAN, Jennifer, Kleebergstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
RUDOLPH, Markus, An der Aue 11, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **1 248 638** (51) A61K 31/727
(72) Mary, Véronique, 9, rue du Béarn, 91130 Ris Orangis, FR
Stutzmann, Jean-Marie, 9, rue de l'Arche, 94440 Villecresnes, FR
Uzan, André, 35, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
Wahl, Florence, Chez Mr. Karoby, 5, rue de l'Ave Maria, 75004 Paris, FR

(11) **1 248 654** (51) A61K 48/00
(72) MÖLLING, Karin, Hadlaubstrasse 4, CH-8044 Zürich, CH
SCHULTZ, Jan, Rudolf-Stosbergstr. 96, 42897 Remscheid, DE
HEINZERLING, Lucie, Haldenbachstrasse 31, CH-8006 Zürich, CH

(11) **1 248 658** (51) A61M 25/06
(72) WEMMERT, Mans, Pankarp 248, S-260 39 Hasslarp, SE
CRONA, Tommy, Glebers v3, S-260 33 Paarp, SE
LINDGREN, Lars, 2786 East Snow Mountain Drive, Sandy, Utah 84093, US

(11) **1 248 737** (51) B65D 85/10
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, Frazione Villafontana, Via San Donino, 506, I-40059 Medicina, IT
STIVANI, Eros, Via Lombardi, 13, I-40100 Bologna, IT

(11) **1 248 789** (51) C07F 7/08
(72) BENNETAU, Bernard, 45, rue Porte-Bonheur, F-33400 Talence, FR
BOUSBAA, Jamal, LCOO 351 Cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
CHOPLIN, Franck, Le Logis, F-72320 Valennes, FR

(11) **1 248 846** (51) C12N 15/52
(72) DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
HILBUN, Erin, 10901 Mist Lane, Apartment 2108, Houston TX 77070, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 248 849** (51) C12N 15/63
(72) BIHAIN, Bernard, 238 Pacific View Lane, Encinitas, CA 92024, US
ERICKSON, Mary, Ruth, 11146 Swanson Court, San Diego, CA 92131, US
FRUEBIS, Joachim, 7731 234th Place NE, WA, 98053-7975, US
YEN-POTIN, Frances, 11705 Tondino Ct, San Diego, CA 92131, US

(11) **1 248 947** (51) G01N 15/00
(72) Innovatis AG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(11) **1 248 949** (51) G01N 27/26
(72) CORSO, Thomas, N., 7C Park Lane, Lansing, NY 14882, US
SCHULTZ, Gary, A., 520 Warren Place, Ithaca, NY 14850, US
PROSSER, Simon, J., 4665 Seneca Road, Trumansberg, New York 14886, US

HUANG, Xian, Apartment 8-3F, 600 Warren Road, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 248 981** (51) G06F 11/25
(72) HEDLUND, Eric, H., 210 Micah Drive, Erie, PA 16511, US
RODDY, Nicholas, Edward, 30 Grissom Drive, Clifton Park, NY 12065, US
GIBSON, David, Richard, 171 South Lakeside Drive, North East, PA 16428, US
BLILEY, Richard, G., 1010 Belleview Drive, Erie, PA 16504, US
PANDER, James, E., 4772 Greenbriar Drive, Erie, PA 16510, US
PURI, Ashish, 1141 East 38th Street, Apt. 16, Erie, PA 16504, US
O'CAMB, Thomas, E., 5191 Adrienne Court, Erie, PA 16505, US
LOVELACE, John, Howard, II, 2258 Lakeview Drive, Erie, PA 16506, US
LONCHER, Steven, 4240 Dominion Drive, Erie, PA 16510, US
PIERRO, Michael, James, 717 Amherst Road, Erie, PA 16506, US

(11) **1 249 005** (51) G06T 1/00
(72) CALLAWAY, W., Scott, 4252 Alder Drive, San Diego, CA 92116, US
HUNTER, Edward, A., 3821 5th Avenue # 13, San Diego, CA 92103, US
PRICE, Jeffrey, H., 3652 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 249 006** (51) G06T 5/00
(72) ARMATO, Samuel, G., 8247 Cambridge Court, Downers Grove, Illinois 60516, US
GIGER, Maryellen, L., 265 Claremont, Elmhurst, IL 60126, US
MacMAHON, Heber, 2144 N. Cleveland, Chicago, IL 60614, US

(11) **1 249 038** (51) H01L 21/60
(72) MANDELMAN, Jack, A., 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582, US
LEE, Heon, 455 Brahms Way, No. 230, Sunnyvale, CA 94087, US
PARK, Young-Jin, Si-bum-dan-ji Hanshin APT 127-1301 Seohyun-done, Bundang-Gu Sungnam-si Kyung-gi-do 463772, KR

(11) **1 249 039** (51) H01L 21/768
(72) BESSER, Paul, R., 8103 Richard King Trail, Austin, TX 78749, US
SRIKANTEWARA, Dakshina-Murthy, 10926 Jollyville Road 1423, Austin, TX 78759, US
MARTIN, Jeremy, I., 1508 Juliet St., Austin, TX 78704, US
SMITH, Jonathan, B., 3591 Johnson Court, Fremont, CA 94555, US
APELGREN, Eric, M., 4807 Crafty Cove, Austin, TX 78749, US

(11) **1 249 050** (51) H01M 8/02
(72) LI, Jian, 34 Town Farm Road, New Milford, CT 06776, US
YUH, Chao-Yi, 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776, US
LUCAS, Thomas, 18 Day Road, Barkhamsted, Connecticut 06063, US
PRIMERANO, Michael, 82 Lawrence Lane, Torrington, CT 06790, US

(11) **1 249 056** (51) H01Q 13/24
(72) POPA, Adrian, E., 3232 Heatherglow Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
BRIDGES, William, B., 413 West Walnut Street, Pasadena, CA 91103, US

(11) **1 249 423** (51) B66B 5/00
(72) Daniel, Christian, Zeisigweg 9/1, 71157 Hildrizhausen, DE
Haberle, Ulrich, Leuschnerstrasse 28, 70176 Stuttgart, DE
Erker, Hubert, Schulze-Delitzsch-Weg 5, 73333 Gingen, DE
Zerelles, Holger, Hauäckerstrasse 15, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 249 495** (51) C12N 15/55
(72) Poustka, Annemarie, Werderstrasse 36, 69120 Heidelberg, DE
Coy, Johannes, In den schwarzen Gärten 1, 63762 Grossostheim, DE

(11) **1 249 800** (51) G07F 7/08
(72) Yazumi, Kazuyuki, 14 Higashiura, Nagakute, Nagakutecyo, Aichi-gun, Aichi, JP
Hayashi, Manabu, 10-4-103, Chayagasaka-1-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, JP
Maekawa, Hitoshi, Guroiasu 2-402, 81, Higashihonjigaharacho-2-chome, Owariasahi-shi, JP

(11) **1 250 040** (51) A01M 1/20
(72) NEUMANN, Hermann, Holunderweg 7, 42781 Haan, DE
KALDER, Dietmar, Heerstr. 18, 40764 Langenfeld, DE
STEINEL, Heinrich, W., Obere Mühlstr. 10a, 86825 Bad Wörishofen, DE

(11) **1 250 063** (51) A42B 3/14
(72) GUAY, Louis, Lotissement La Montagne, F-01400 Châtillon sur Chalaronne, FR

(11) **1 250 094** (51) A61B 10/00
(72) ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan Ricerca Biosciences, P.O.Box 1000 7528 Auburn Road, Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US

(11) **1 250 119** (51) A61K 7/06
(72) STYCZYNSKI, Peter, 3709 Roop Road, New Windsor, MD 21776, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., 10804 Barnwood Lane, Potomac, MD 20854, US

(11) **1 250 165** (51) A61L 27/54
(72) HELMUS, Michael, N., 3733 Cedar Avenue, Long Beach, CA 90807, US
CUNANAN, Crystal, 25581 Althea St., Mission Viejo, CA 92691, US
TREMBLE, Patrice, 2980 Bay Village Cicle, Apt.1087, Santa Rosa, CA 95403, US
KAFESJIAN, Ralph, 420 Westminster, Newport Beach, CA 92663, US

(11) **1 250 166** (51) A61L 31/16
(72) HELMUS, Michael, N., 3733 Cedar Avenue, Long Beach, CA 90807, US
CUNANAN, Crystal, 25581 Althea St., Mission Viejo, CA 92691, US
TREMBLE, Patrice, 2980 Bay Village Circle, Apt.1087, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 250 178** (51) A63F 9/24
(72) LIND, Jefferson, C., 10508 Double Spur Loop, Austin, TX 78759, US
ENZMINGER, Joseph, R., 3607 Robins Road, Austin, TX 78730, US
SHAPIRO, David, 10926 Jollyville Road 805, Austin, TX 78759, US
LIND, Clifton, 2 Las Brisas, Austin, TX 78746, US

(11) **1 250 275** (51) B65F 1/06
(72) VAN DER HEIJDEN, Johannes, Arnoldus, Petrus, Poolsedreef 8, NL-4904 WC Oosterhout, NL
DIRVEN, Alain, Yves, Maris, Krommebeemd 47, NL-4907 DS Oosterhout, NL

(11) **1 250 286** (51) C01B 21/16
(72) RICARD, Jean-Philippe, 8, rue du Président Wilson, F-92300 Levallois-Perret, FR
GANCET, Christian, 4, rue de la Digue, F-64140 Lons, FR

(11) **1 250 349** (51) C07H 21/04
(72) LEE, Ike, W., 178 Edgehill Road, Norwood, MA 02062, US
IZUMO, Seigo, 125 Willard Road, Brookline, MA, US

(11) **1 250 360** (51) C08F 2/22
(72) ZHANG, Huashi, T., 756 Arcadia Avenue 5, Acadia, CA 91030, US
KAWAWA, Baraka A., Apartment 3-B, 4 Doe Run Court, Wilmington, DE 19808, US
CHEN, Fu, 1057 Ballintree Lane, West Chester 19382, US

(11) **1 250 422** (51) C12N 9/26
(72) FROST, Gregory I., 313 Arcaro Lane, Solana Beach, CA 92075, US
BORGSTROM, Per, 2325 Camino Del Colada, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 250 440** (51) C12N 15/29
(72) PUIGDOMENECH, Pere, CSIC Centro de, Investigacion y desarrollo, Jordi Girona 18-26, E-08034 Barcelona, ES
PEREZ, Pascual, 17, chemin de la Pradelle, F-63450 Chanonat, FR
MURIGNEUX, Alain, 7, impasse les Boutons d'Or, F-63670 La Roche Blanche, FR
MARTINANT, Jean-Pierre, 6, rue de la Croix de l'Aire Basse, F-63910 Vertaizon, FR
TIXIER, Marie-Hélène, 10, Impasse des Alouettes, 63800 COURNON, FR
RIGAU, Joan, Maraselva 6, Sant Quirze del Valles, E-08192 Barcelona, ES
CIVARDI, Laura, Josep Carner 11, 4a3a, San Cugat del Vallees, E-08190 Barcelona, ES
MAES, Tamara, Avenida Traveserra de les Corts, 171-7.2a, E-08028 Barcelona, ES

(11) **1 250 448** (51) C12Q 1/48
(72) Xu, Mingxu, Apartment 14, 4158 Decoro Street, San Diego, CA 92122, US
Han, Qinghong, Apartment 40, 4158 Decoro Street, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 250 474** (51) C30B 7/00
(72) MIKULEC, Frederic, V., 1901 Rock Street, Apt. 406, Mountain View, CA-94043, US
BAWENDI, Moungi, G., 77 Massachussets Avenue, Bldg . 6-223, Cambridge, MA 02139, US
KIM, Sungjee, 100 Memorial Drive, 2-12C, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 250 482** (51) D04H 13/00
(72) Fleissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH

(11) **1 250 490** (51) D21H 13/26
(72) FORSTEN, Herman, Hans, 113 Mid Ocean, Williamsburg, VA 23188, US
KHAN, Sami, 301 High Ridge Road, Greenville, DE 19807, US

(11) **1 250 496** (51) E04B 1/682
(72) MERCURI, Robert, Angelo, 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131, US
WEBER, Thomas, William, 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44144, US
WARDDRIP, Michael, Lee, 2968 NW Moda Way, No. 615, Iiillsboro, Oregon 97124, US

TZENG, Jing, Wen, 3622 Lennox Circle, Brunwick, OH 44212, US
KRASSOWSKI, Daniel, Witold, 13049 East Heather Lane, Columbia Township, OH 44028, US

(11) **1 250 520** (51) F01M 11/03
(72) ROSENDAHL, Marco, Hückhausener Berg 10, 51674 Wiehl, DE
BEER, Markus, Obere Kirchstrasse 11, 51597 Morsbach, DE

(11) **1 250 620** (51) G02B 26/02
(72) CLARK, Rodney, L., 774 Bob Stiles Road, Gurley, AL 35748, US
HAMMER, Jay, A., 102 Ashlawn Court, Huntsville, AL 35806, US
KARPINSKY, John, R., 2615 Spicewood Trail, Huntsville, AL 35811, US

(11) **1 250 625** (51) G02F 1/01
(72) CHAMBERLAIN, Darol, F2 Townhouse, Ithaca, NY 14853, US
CHEN, Gang, 855 W. El Repetto Drive 75D, Monterey Park, CA 91754, US
DAWES, Steven, B., 4 East Fourth Street, Corning, NY 14830, US
MCNEILLY, Peter, J., 10 Jacob Drive, Painted Post, NY 14870, US
OUYANG, Mike, X, 26 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870, US

(11) **1 251 077** (51) B65D 71/00
(72) Frey, Albert, Fabrikstrasse 6, 87742 Dirlewang-Helchenried, DE

(11) **1 251 131** (51) A61K 31/40
(72) Brossi, Arnold, 5713 Wilson Lane, Bethesda, ND 20817, US
He, Xiao-Shu, 50 Foxbridge Village, Branford, Conneticut 06405, US
Rapoport, Stanley I., 3010-44th Place, NW, Washington, DC 20016, US
Greig, Nigel H., 11 Anne Brent Garth, Phoenix, Maryland, US
Brzostowska, Malgarzota, Kraszewskiego 10a4, 60-518 Poznan, PL

(11) **1 251 136** (51) C07H 21/00
(72) Sampson, Jeffrey R., 1228 Drake Avenue, Burlingame, California 94010, US
Myerson, Joel, 1320 Hopkins Street, Berkeley, California 94702, US
Tsalenko, Anna M., 5858 S. Kenwood, No.1, Chicago, IL 60637, US
Sampas, Nicholas M., 1418 Cherry Avenue, San Jose, CA 95126, US
Webb, Peter G., 345 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
Yakhini, Zohar H., 3 Simtat Hashazif, Zikhron Ya'acov 30900, IL

(11) **1 251 364** (51) G01T 1/24
(72) Lingren,Clinton L., 6221 Hannon Court, San Diego, CA 92117, US
Butler,Jack, 1856 Viking Way, La Jolla, CA 92037, US
Ashburn,William L., 2744 Iverness Drive, La Jolla, CA 92037, US
Friesenhahn,Stanley J., 12906 Conley, Poway, CA 92064, US
Doty,F.P., 655 Stony Creek Court, Livermore, CA 92037, US
Conwell,Richard L., 13684 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014-3408, US
Augustine,Frank L., 2115 Park Dale Lane, Encinitas, CA 92024, US
Apotovsky,Boris, 407 Hickory Hill Drive, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 251 416** (51) G05B 23/02
(72) Schönherr, Dietmar, Dipl.-Ing., Heinrich-Heine Strasse 16, 32657 Lemgo, DE
Deuter, Andreas, Dipl.-Ing., Brinkstrasse 2, 32825 Blomberg, DE

(11) **1 251 694** (51) H04N 5/445
(72) Noguchi, Fujio, 156 Jeffer Court, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, 45 Euclid Avenue, No. 3C Hackensack, New Jersey 07601, US
Gioscia, Richard, c/o Sony Electronics , 16450 West Bernando Drive, MZ 7190 , San Diego , CA 92127-1898, US
Jordan, Peter, 14 West Randolph Street, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Blaszkowski, Setsuko, Watanabe, 11526 Poblado Road, San Diego, California 92127, US
Akaiki, Kazuhiro, 1-16-12 Okusawa, Setagaya-ku, JP
Schaffer, Mark, 260 Prospect Avenue No. 357, Hackensack, New Jersey 07601, US
Kotabe, Noriko, 55 Windway Road, Canton, Cardiff, CF5 1AG, US
Otani, Takashi, 1-11-22 Takasago, Soka-City, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, 11661 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, JP

(11) **1 251 695** (51) H04N 5/445
(72) Noguchi, Fujio, 156 Jeffer Court, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, 45 Euclid Avenue, 3C Hackensack, New Jersey 07601, US
Gioscia, Richard, Sony ElectronicsInc., 16450 West Bernando Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
Jordan, Peter, 14 west Randolph Street, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Blaszkowski, Setsuko, Watnabe, 11526 Poblado Road, San Diego, California 92127, US
Akaiki, Kazuhiro, 1-16-12 Okusawa, Setagaya-Ku, JP
Schaffer, Mark, 260 Prospect avenue N357, Hackensack, New Jersey 07601, US
Kotabe, Noriko, 55 Windway Road, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
Otani, Takashi, 1-11-22 Takasago, Soka-City, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, 11661 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US

(11) **1 251 845** (51) A61K 31/23
(72) ZHANG, Kai, 12700 SW 77 Court, Miami, FL 33156, US
SMITH, Gregory, A., 14025 NW 3rd Avenue, North Miami Beach, FL 33168, US

(11) **1 251 963** (51) B01L 3/00
(72) MCGARRY, Mark, W., 12622 Springbrook Drive Unit D, San Diego California 92128, US
JOHNSON, W., Travis, 1771 West Del Rio Street, Chandler, AZ 85224, US
HAWKINS, George, W., 429 Barbarita Avenue, Gilbert, AZ 85234, US

(11) **1 252 000** (51) B25D 17/08
(72) WANEK, Helmut, Ludwig-Jahn- Str. 6, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
HECKMANN, Markus, Johann-Sebastian-Bach-Str. 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 252 094** (51) C01B 33/00
(72) COLE, William, 6595 Fairland Road, Clinton, OH 44216, US
TARTAMELLA, Timothy, 2826 Lee Road, Silver Lake, OH 44224, US
NAIK, Sanjeev, 8224 Augusta Lane, Sagamore Hills, OH44067, US
HERGENROTHER, William, 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313, US
BOHM, Georg, 1212 Sunset View Drive, Akron, OH 44313, US

(11) **1 252 226** (51) C08K 5/3475
(72) Andrews, Stephen Mark, 5B East Lake Road, New Fairfield, CT 06812, US
Suhadolnik, Joseph, 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
Wood, Mervin Gale, 147 Limeridge Road,P.O.Box 327, Poughquag, NY 12570, US

(11) **1 252 227** (51) C08K 5/3492
(72) HYUN, James, Lee, 6 Kevin Drive, Danbury, CT 06811, US
AL-AKHDAR, Walid, 11 Old Hayrake Road, Danbury, CT 06811, US
TRAINOR, Kevin, 90 Seven Oaks Lane, Brewster, NY 10509, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, 1 Caddy Lane, Suffern, NY 10901, US
WOOD, Mervin, Gale, 147 Limeridge Road,P.O.Box 327, Poughquag, NY 12570, US
SMITH, Andrea, R., Hoyt Road, RR 2 Box 622, Wingdale, NY 12594, US

(11) **1 252 249** (51) C09J 133/06
(72) BETREMIEUX, Isabelle, 36 Avenue de la Gare, F-60580 Coye La Foret, FR
VERGE, Christophe, 36 Avenue de la Gare, F-60580 Coye la Foret, FR
LOYEN, Karine, 4 impasse des Places, F-27500 Pont-Audemer, FR
LAURICHESSE, Christian, 6, rue Alfred Herbert, F-27300 Bernay, FR

(11) **1 252 309** (51) C12N 15/12
(72) WANG, Rong-Fu, 5023 Jackwood Street, Houston, TX 77096, US
ROSENBERG, Steven, A., 10104 Iron Gate Road, Potomac, MD 20854, US
ZENG, Gang, 12212 Eagles Nest Court D, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 252 404** (51) E04C 3/07
(72) RIIKONEN, Pasi, Niitaajankatu 5A23, 00810 Helsinki, FI
AHOLA, Janne, Rannikontie 458, FIN-14530 Leteensuo, FI

(11) **1 252 493** (51) G01M 11/00
(72) WIPPICH, Mark, 1706 Ebberts Drive, Campbell, CA 95008, US
SMOLKA, Grogory, L., 15915 La Roda Court, Morgan Hill, CA 95037, US
HAND, Carter, F., 117 11 Putter Way, Los Altos, CA 94024, US
SHINE, Robert, John, Jr., 1725 Grizilo Drive, San Jose, CA 95124, US

(11) **1 252 516** (51) G01N 33/53
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, Beellanen 61, NL-3445 TE Woerden, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, Constantijn Huygenslaan 19, NL-3705 SN Zeist, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, Tolhuisweg 34, NL-9475 PG Midlaren, NL

(11) **1 252 580** (51) G06F 17/00
(72) BOBBITT, Charles, P., 2236 Saint Nicolas Court, Plano, TX 75075, US
DOUGHTY, Steven, G., 2332 Brennan Drive, Plano, TX 75075-6618, US
SHAW, Robert, Jay, 4312 Seabury, Dallas, TX 78287, US

(11) **1 252 587** (51) G06F 17/30
(72) SMITH, Kim, C., 27 Greenspring, Dove Canyon, CA 92679, US

(11) **1 252 628** (51) G11C 7/00
(72) MUELLER, Gerhard, Troppauer Str. 13, 86405 Meitingen, DE
HANSON, David, R., 30 Harvest Drive, Brewster, NY 10509, US

(11) **1 252 632** (51) G11C 11/56
(72) SHUM, Danny, 8585 Spicewood Springs Road 1326, Austin, TX 78759, US
TEMPEL, Georg, Maurice Despretlaan 9, 1933 Sterrebeek, BE
LUDWIG, Christoph, Bergherstrasse 15, 01465 Langebrueck, DE

(11) **1 252 640** (51) H01H 59/00
(72) AIGNER, Robert, Einsteinstrasse 104/8-13, 81675 München, DE
MICHAELIS, Sven, St.-Augustinus-Strasse 48, 81825 München, DE
PLÖTZ, Florian, Winklergasse 6, 93047 Regensburg, DE

(11) **1 252 658** (51) H01L 29/06
(72) NAYFEH, Munir, H., 402 E. Willard Street, Urbana, IL 61801, US
THERRIEN, Joel, 904 N.Broadway Ave.,E206, Urbana, IL 61801, US
BELOMOIN, Gennadiy, 1209 E. Florida Avenue, B33, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 252 659** (51) H01L 29/10
(72) BULSARA, Mayank, T., 62 Spring Street Apartement 2L, Cambridge, MA 02141, US
FITZGERALD, Eugene, A., 7 Camelot Road, Windham, NH 03087, US

(11) **1 252 687** (51) H01S 3/06
(72) ERHARD, Steffen, Ginsterweg 3, 71126 Gäufelden, DE
GIESEN, Adolf, Kornblumenweg 21, 71272 Renningen, DE
STEWEN, Christian, Körnle 7, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 252 723** (51) H04B 1/707
(72) ZEIRA, Ariela, 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743, US
ZEIRA, Eldad, 329 West Neck Road, Huntington, NY 11743, US
REZNIK, Alexander, 109 Wrangel Court. Apt. 5, Princeton, NJ 08540, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, North Point, NY 11768, US

(11) **1 252 735** (51) H04L 1/00
(72) LAUCKHART, Gregory, J., 13200 39th Avenue, NE, Seattle, WA 98125, US
HORMAN, Craig, B., Apartment 510, 201 Galer Street, Seattle, WA 98109, US
KOROL, Christa, L., 8315 Fifth Avenue, N.E., Apt. 202, Seattle, WA 98115, US
BARTOT, James, T., 5407 Kensington Place, N., Seattle, WA 98103, US

(11) **1 252 802** (51) H05B 6/70
(72) GERDES, Thorsten, Talblick 4, 95448 Bayreuth, DE
WILLERT-PORADA, Monika, Böttgerweg 7, 95448 Bayreuth, DE
RÖDIGER, Klaus, Rathenaustrasse 43, 44869 Bochum, DE

(11) **1 252 887** (51) A61K 9/42
(72) ISHIBASHI, Takashi, 12-103, Shimotsuike-jutaku, 545, Nagasone-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8025, JP
IKEGAMI, Kengo, 405, Maison-shukugawa, 11-13, Sakuradani-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0032, JP
NAGAO, Keigo, 1-2-11-907, Shinden, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
YOSHINO, Hiroyuki, 12-1, Kanokodai-kitamachi 7-chome, Kita-ku, Kobe-shi, hyogo 651-1513, JP
MIZOBE, Masakazu, 29-5, Minamiohi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP

(11) **1 252 955** (51) B23C 5/10
(72) Horiike, Nobukazu, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitajima, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Kouichi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Kouichi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 253 289** (51) F01D 5/00
(72) Smith, Michael P., 1569 Manchester Road, Glastonbury, CT 06033, US
Stanley, Janet M., 40 Ridgeview Drive, East Hampton, CT 06424, US
Murphy, David S., 44 Jeremy Woods Drive, Southington, CT 06489, US
Baumgarten, Robert W., P.O.Box 623184, Oviedo, FL 32762, US
Demichael, Thomas, 89 Coburn Road, Stafford Springs, CT 06076, US
Mayers, Stephen L., 6467-C Chasewood Drive, Jupiter, FL 33458, US

(11) **1 253 535** (51) G06F 17/60
(72) Honda, Hachirou, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Ohtsu, Takatoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
Fujitani, Naohiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Miyaki, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Potts, Robert E., Jr., 98 South Street, West Borough, MA 01581, US
Reedman, Norman, 2 Fairfield Drive, King City, Ontario L7B 1L8, CA

(11) **1 253 654** (51) H01M 4/38
(72) SAKAI, Isao, 68-20, Minamihonjukucho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-083, JP
KOHNO, Tatsuoki, 1-15-501, Minamiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
TAKENO, Shirou, 3-9-1-206 Kosugaya Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
INABA, Takamichi A-509, Kureare-Toshiba-Nakadai, 33-12, Higashiteraonakadai, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0017, JP
YOSHIDA, Hideki, 206, Rokkakubashi-Ap. 40, Saitobuncho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
YAMAMOTO, Masaaki, SU904, 1, Oguradai 1-chome, Inzai-shi, Chiba 270-1356, JP
HAYASHIDA, Hirotaka, 704, Daiaparesu-Shonan-Life-Town, 5681, Oba, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
INADA, Shusuke, 416, Lions-Garden, 5-55-9, Hiyoshihoncho Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
KITAYAMA, Hiroshi, 3-14-17, Kugenumamatsugaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0038, JP
KANDA, Motoya, 14-6-101, Konandai 9-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-005, JP
KAWASHIMA, Fumiyuki, 872-2, Kogasaki, Matsudo-shi, Chiba 271-0068, JP
SAWA, Takao, K-504, Park-Hills, 553-1, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(11) **1 253 741** (51) H04L 9/30
(72) Ishii, Shinji c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 253 742** (51) H04L 9/30
(72) Ishii, Shinji c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 253 743** (51) H04L 9/30
(72) Ishii, Shinji c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, tokyo, JP

(11) **1 253 744** (51) H04L 9/30
(72) Ishii, Shinji c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 253 825** (51) A01N 47/36
(72) ALLEN, James, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
RÜEGG, Willy, T., Syngenta Crop Protection, Inc., 410 Swing Road, Greensboro, NC 27409, US
BOUTSALIS, Peter, Syngenta Jealotts Hill Int. Research Center, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ALLARD, Jean-Louis, L'Orsastrasse 16, CH-4310 Rheinfelden, CH

(11) **1 253 866** (51) A61B 18/14
(72) GOBLE, Colin Charles Owen, Wick Lane, Englefield Green, Egham Surrey, TW20 0XE, GB
GOBLE, Nigel Mark, 6 Ty Newydd Drive, Castleton, Near Cardiff CF3 8SB, GB

(11) **1 253 868** (51) A61C 5/00
(72) PAMEIJER, Cornelis, 10 Highwod Ct., Simsbury, CT 06070, US
FORTIN, Daniel, 44 Cours des Fougeres, Verdun, Quebec, CA
JEFFERIES, Steven, R., 3692 Wingfield Drive, York, PA 17402, US

(11) **1 253 911** (51) A61K 9/50
(72) FADLON, Emma, c/o Gendel Limited, Science Business Incubator Unit Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1RF, GB
McHALE, Anthony Patrick, c/o Gendel Ltd S.I.C, Sc. Res. Park Cromore Rd., Coleraine County Londonderry BT52 1ST, GB
CRAIG, Roger, Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB

(11) **1 253 912** (51) A61K 9/50
(72) MCHALE, Anthony, Patrick, c/o Gendel Ltd, Science Research Park,Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1ST, GB

(11) **1 253 979** (51) B02C 7/08
(72) KENNEWELL, Neville, Hugh, 3 Chartley Street, Warners Bay, NSW 2282, AU
COUNSELL, Phillip, 20 Tahawai Crescent, Matamata, NZ

(11) **1 254 000** (51) B29B 15/10
(72) HAWLEY, Ronald, Route 4 Box 289, Vinona, MN 55987, US
CROSS, Paul, 25530 Birch Bluff Road, Shorewood, MN 55331, US
HANSEN, Craig, 8416 East Meadowlake Road, New Hope, MN 55428, US

(11) **1 254 017** (51) B29D 11/00
(72) ANSELL, Scott, Frederick, 1321 Crystal Sands Drive, Jacksonville, FL 32218, US

WINDEY, Jan, Albert, Maria, Kempensestraat 22, B-3920 Lommel, BE
FOLEY, Kenneth, W., Jr., 1501 Shaker Cove Court, Fruit Cove, FL 32259, US
KREBSBACH, Gerald, Robert, 3225 Dellwood Avenue, Jacksonville, FL 32205, US
SMITH, Robert, MacDonald, 1733 Moro Street, Jacksonville, FL 32207, US
CROWE, Carl, G., Jr., 1731 Plantation Oaks Drive, Jacksonville, FL 32223, US

(11) **1 254 041** (51) B60R 22/34
(72) JUCHEM, Alois, Canon Crescent 98, 0260 Ifafi, RSA, ZA
LUCHT, Andreas, Wiesengrund 26, 25358 Horst, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, Goethestrasse 15, 22848 Norderstedt, DE

(11) **1 254 091** (51) C07B 37/02
(72) ROQUES, Nicolas, 25, rue Guilloud, F-69003 Lyon, FR

(11) **1 254 158** (51) C07K 1/113
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, Beellanen 61, NL-3445 TE Woerden, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, Constantijn Huygenslaan 19, NL-3705 SN Zeist, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, Tolhuisweg 34, NL-9475 PG Midlaren, NL
ROBILLARD, George, Thomas, Boltslaan 2, NL-9801 BB Zuidhorn, NL

(11) **1 254 207** (51) C11D 17/00
(72) ROBINSON, Paul, 4 Welton Wold View, The Green, Swanlan, North Ferribly, Hu14 3PX, GB
WAESCHENBACH, Guido, 4 Winding Ridge, Oakland, NJ 07436, US
NEERGAARD, Richard, Reckitt Benckiser, Allee de la Recherche 20, 1070 Brussels, BE
WIEDEMANN, Ralf, Langgässerweg 10, 64347 Griesheim, DE
COLLINS, Brendan, 40 The Burlings, Ascot, Berkshire SL5 8BY, GB
CARBONELL, Enric, Calle Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona, ES

(11) **1 254 208** (51) C11D 17/00
(72) ROBINSON, Paul William, 4 Welton Wold View, The Green, Swanland, North Ferriby, HU14 3PX, GB
WAESCHENBACH, Guido, 4 Winding Ridge, Oakland, NJ 07436, US
COLLINS, Brendan, 40 The Burlings, Ascot, Berkshire SL5 8BY, GB
WIEDEMANN, Ralf, Langgässerweg 10, 64347 Griesheim, DE
CARBONELL, Enric, Calle Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona, ES
NEERGAARD, Richard, Reckitt Benckisre, Allee de la Recherche 20, 1070 Brussels, BE

(11) **1 254 214** (51) C12N 9/00
(72) PLOWMAN, Gregory D., 35 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
WHYTE, David, 2623 Barclay Way, Belmont, CA 94002, US
MANNING, Gerard, 844 Fremont Street No. 4, Menlo Park,CA 94025, US
SUDARSANAM, Sucha, 20 Corte Patencio, Greenbrae, CA 94904, US
MARTINEZ, Ricardo, 984 Cartier Lane, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 254 229** (51) C12N 15/12
(72) PETRICH, Thorsten, Gabelsberger Strasse 9, 30163 Hannover, DE
PÖTTER, Eyck, Hans-Krebs-Strasse 16, 30625 Hannover, DE

(11) **1 254 230** (51) C12N 15/12
(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, 33 Summit Road, Lexington, MA 02173, US
GALVIN, Katherine, M., 29 Pershing Road, Jamaica Plain, MA 02130, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, 2123 De Mayo Road, Del Mar, CA 92014, US

(11) **1 254 333** (51) F16L 11/08
(72) DE MEYER, Willy, J.B. d'Hanedreef 8, B-9031 Drongen, BE
FAKET, Mark, deceased, BE

(11) **1 254 373** (51) G01N 33/68
(72) CAHILL, Dolores, J., Lützelsteiner Weg 28, 14195 Berlin, DE
NORDHOFF, Eckhard, Taylorstrasse 7a, 14195 Berlin, DE
KLOSE, Joachim, Charité, Dept. for Human Genetics, Humboldt-University, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE
EICKHOFF, Holger, Am Friedeholz 11, 28857 Syke, DE
SCHMIDT, Frank, Chorinerstrasse 82, 10119 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, Terrassenstr. 31, 14129 Berlin, DE

(11) **1 254 376** (51) G01R 19/08
(72) HAUER, Karl-Heinz, Nordring 15, 38442 Wolfsburg, DE

(11) **1 254 384** (51) G01V 5/00
(72) GRODZINS, Lee, 14 Stratham Road, Lexington, MA 02173, US
ROTHSCHILD, Peter, 261 Beacon Street Apt.1, Boston, MA 02116, US

(11) **1 254 438** (51) G07F 7/10
(72) GIRARD, Pierre, 4, avenue Brue, F-13600 La Ciotat, FR
BIDAN, Christophe, 28 rue de la Forêt, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR

(11) **1 254 460** (51) G11C 11/00
(72) SHUM, Danny, 8585 Spicewood Springs Road 1326, Austin, TX 78759, US
TEMPEL, Georg, Maurice Despretlaan 9, 1933 Sterrebeek, BE
LUDWIG, Christoph, Bergherstrasse 15, 01465 Langebrueck, DE

(11) **1 254 478** (51) H01L 21/00
(72) McFARLAND, Eric, W., 820 Poinsettia Way, Santa Barbara, Ca 93111, US
WEINBERG, W., Henry, 1435 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
NIENHAUS, Hermann, Rayener Kirchweg 49, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
BERGH, Howard, S., 291 A Missouri Street, San Francisco, CA 94107, US
GERGEN, Brian, 5073 Universty Drive, Santa Barbars, CA 93111, US
MUJUMDAR, Arunava, 151 Ardith Drive, Orinda, CA 94563, US

(11) **1 254 513** (51) H03G 1/00
(72) BIZJAK, Karl, M., 26 Broadway Terrace, Orinda, CA 94563, US
DUNCAN, Mark, 610 Gilbert Ave., Ste. 19, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 254 565** (51) H04N 7/16
(72) SCHLARB, John, M., 4030 Boles Creek Drive, Duluth, GA 30096, US

(11) **1 254 566** (51) H04N 7/173
(72) SCHLARB, John, M., 4030 Boles Creek Drive, Duluth, GA 30096, US
BARGE, Charlotte, L., 487 Wynbrooke Parkway, Stone Mountain, GA 30087, US
BANKER, Robert, O., 1581 Chamblee Gap Road, Cumming, GA 30040, US

(11) **1 254 676** (51) A61M 5/14
(72) Hiejima, Katsuhiro, c/o Nipro Corporation, 9-3,Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku , Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(11) **1 254 916** (51) C08G 18/65
(72) Meijs, Gordon Francis, 3 Henty Street, Murrumbeena, VIC 3163, AU
Gunatillake, Pathiraja Arachchillage, 8 Katoomba Drive, Mulgrave VIC 3170, AU
McCarthy, Simon John St Vincents Providence H.Sys., Oregon Medical Laser Center 9205 SW Barnes Road, Portland OR 97225, US

(11) **1 254 934** (51) C08G 18/78
(72) Röckrath, Ulrike, Vikarsbusch 8, 48308 Senden, DE
Baumgart, Hubert, Am Dombusch 44 A, 48162 Münster, DE

(11) **1 255 204** (51) G06F 17/30
(72) Hyakutake, Shogo, Zushi White House 409, 4-15, Yamanone 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, 1454 S. Blaney Ave., San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, 524 Portside Drive Edgewater, NJ 07020, US

(11) **1 255 205** (51) G06F 17/30
(72) Kitada, Hiroshi, 2071 Concourse Drive Sanjose, CA 95131-1817, US
Hyakutake, Shogo, Zushi White House 409, 4-15, Yamanone 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, 1454 S. Blaney Ave., San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, 524 Portside Drive Edgewater, NJ 07020, US
Kizawa, Akio, 22-14, Kairaku 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP

(11) **1 255 206** (51) G06F 17/30
(72) Kitada, Hiroshi, 2071 Concourse Drive, Sanjose, CA 95131-1817, US
Hyakutake, Shogo, Zushi White House 409, 4-15, Yamanone 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, 1454 S. Blaney Ave., San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, 524 Portside Drive Edgewater, NJ 07020, US
Kizawa, Akio, 22-14, Kairaku 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP

(11) **1 255 499** (51) A61B 18/14
(72) BURBANK, Fred, 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
HOMET, William, C., 26751 Calle Juanita, Capistrano Beach, CA 92624, US
LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677, US
QUICK, Richard, L., 22970 Bouquet Canyon, Mission Viejo, CA 92692, US
SHABAZ, Martin, 25421 Old Trabuco, Lank Forest, CA 92630, US

(11) **1 255 510** (51) A61F 2/24
(72) OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US
OSSE, Francisco, Jose, Rua Ferreira de Araujo, 496, Apartment 52, CEP-05428001 Sao Paulo, SP, BR
THORPE, Patricia, E., 10009 Fieldcrest Drive, Omaha, NE 68114, US

(11) **1 255 526** (51) A61K 7/16
(72) YUE, Jiang, 7585 Lakota Springs Drive, West Chester, OH 45069, US
MITRA, Shekhar, 7305 Demar Road, Cincinnati 45243 Ohio, US
CHENG, Sonia, D3-404, Yayiju, Dongpu, Guangzhou 510660, CN
YANG, Lijiang, Room 604, 80 Puhui Street, Guangzhou Economic & Tech. Dev. District, Guangzhou 510730, CN

(11) **1 255 559** (51) A61K 38/55
(72) LAUGWITZ, Karl-Ludwig, 5932 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037, US
MORETTI, Alessandra, 5932 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037, US
UNGERER, Martin, Georgenstrasse 57, 80799 München, DE

(11) **1 255 578** (51) A61M 5/172
(72) WITTMANN, Uwe, Jakob-Müller-Strasse 13, 68623 Lampertheim, DE
RINNE, Helmut, Rheingoldstrasse 133, 68199 Mannheim, DE
GESSLER, Ralf, Birkenstrasse 9, 88255 Baienfurt, DE
PFLEIDERER, Hans-Joerg, Lange Lemppen 5, 89075 Ulm, DE

(11) **1 255 622** (51) B21D 51/38
(72) HEINICKE, Paul, 1654 Woodland Avenue, NW Canton, Ohio 44703, US
KIRK, William Central States Can Co., 700 16th Street S.E. P.O. Box 642, Massillon, OH 44646, US

(11) **1 255 636** (51) B29C 49/42
(72) GAUMANN, Udo, Zum Schlangengraben 5, 64750 Lützel-Wiebelsbach, DE
WENGER, Guenther, Morikestrasse 2, 89616 Rottenacker, DE

(11) **1 255 653** (51) B60C 23/06
(72) GRIESSER, Martin, An den Krautgärten 23, 65760 Eschborn, DE
IHRIG, Hans, Georg, Mollerstrasse 38, 64289 Darmstadt, DE

(11) **1 255 697** (51) C01G 55/00
(72) BOHNEN, Hans-Willi, Grenzstrasse 146, 47441 Moers, DE
FISCHER, Richard Dr., Vogelweidstrasse 2a, 83043 Bad Aibling, US
HEWLETT, Mark, 11 Janthina, Bay City, TX 77414, US
ZGORZELSKI, Wolfgang, Thüringer Strasse 20, 46149 Oberhausen, DE
SCHÖPPER, Norbert, Kaiserstrasse 152, 47178 Duisburg, DE

(11) **1 255 739** (51) C07D 239/96
(72) BIRD, Paul, 11407-73 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0E2, CA
ELLSWORTH, Edmund, Lee, 6899 Kestrel Court, Brighton, MI 48116, US
NGUYEN, Dai, Quoc, 4928-13 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 6J9, CA
SANCHEZ, Joseph, Peter, 22372 Antler Drive, Novi, MI 48050, US
SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis, 3578 Lamplighter Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
SINGH, Rajeshwar, 1435 Loewen Court, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
STIER, Michael, Andrew, 4886 Club Place, Ypsilanti, MI 48197, US
TRAN, Tuan, Phong, 43517 Argonne Court, Canton, MI 48188, US
WATSON, Brian, Morgan, 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033, US
YIP, Judy, 306, 4607-20 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 5W7, CA

(11) **1 255 826** (51) C12N 15/10
(72) DAHIYAT, Bassil, I., 4413 San Andreas Avenue, Los Angeles, CA 90065, US
HAYES, Robert J., 64 N. Mar Vista, No. 211 Pasadena, CA 91106, US
BENTZIEN, Jöerg, 2764 Heritage Drive, Pasadena, CA 91107, US
FIEBIG, Klaus M., Grosse Eschenheimer Str. 41A, 60313 Frankfurt, DE

(11) **1 255 836** (51) C12N 15/12
(72) SPIELVOGEL, Daniela, Rathenaustrasse 4, 68165 Mannheim, DE
KORNAU, Hans-Christian, Isestrasse 92, 20149 Hamburg, DE
KUNER, Rohini, Herrman-Löns-weg 24/4, 69118 Heidelberg, DE
EISENHARDT, Gisela, Emmertsgrundpassage 33, 69126 Heidelberg, DE
TRUTZEL, Annette, Theodor-Körner-Str. 9, 67227 Frankenthal, DE

(11) **1 255 880** (51) C25F 7/00
(72) WANG, Jingli, 1726 Stuart Street, Berkeley, CA 94703, US
TARAPATA, Christopher, J., 160 Andover Bypass, North Andover, Massachusetts 01845, US
FITZ, Matthew, J., 1425 Coop Street, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 255 906** (51) E05G 1/00
(72) RICHARD, Alain, 9, place Saint Augustin, F-75008 Paris, FR
SAMUEL, Francis, Peniche Cezembre, F-94360 Brie/Marne, FR
LEGORJUS, Philippe, Champeaux, F-44119 Treillieres, FR
LAURENT, Philippe, 55, rue du Lac, F-69003 Lyon, FR
CARADONNA, Benito-Jean, 80, rue Jean-Jaures, F-93470 Coubron, FR

(11) **1 255 939** (51) F16J 15/06
(72) JOCO, Fidel, M., 8042 Rose Street, La Palma CA 90623, US

(11) **1 255 973** (51) G01N 1/30
(72) Brodin, Thomas N., Lidängsgatan 10, 252 71 Raa, SE
Ohlsson, Lennart G., Hällestadsvägen 20, 247 32 Södra Sandby, DE
Karlström, Pia J., Fjelievägen 10A, 22736 Lund, SE
Folkesson, Elisabeth T., Nygatan 15, 260 20 Teckomatorp, SE

(11) **1 255 984** (51) G01N 27/447
(72) WILLIAMS, Stephen, J., 617 D. Delaware Street, San Mateo, CA 94402, US
TAN, Hong, Dong, 4605 Spooner Cove Court, Union City, CA 94587, US
KAO, Hung, Pin, 37981 Maple Street, Fremont, CA 94536, US
VREELAND, Wyatt, N., 4514 1/2 N Paulina, Apt. 2-E, Chicago, IL 60640, US

(11) **1 256 003** (51) G01R 1/00
(72) NAITO, Masahito, 4-12-21-202, Kyowa, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0034, JP
NAGUMO, Takayuki, 9-28, Hashimoto 4-chome, Sagamihara-city, Kanagawa pref. 229-1103, JP

(11) **1 256 035** (51) G04B 17/28
(72) WITTEVEEN, Bonny, Arienswei 54, NL-5912 JB Vento, NL
MOCK, Elmar, Lehmgrubenweg 20, CH-2504 Biel, CH
GUERRY, Begona, Au-dessus de l'Auberge du Chasseau, CH-1186 Essertines-sur-Rolle, CH

(11) **1 256 037** (51) G05B 23/02
(72) FANDRICH, Jörg, Speckweg 26, 91096 Möhrendorf, DE
GASSMANN, Jörg, In der Walch 27, 91338 Igensdorf, DE
GERLACH, André, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 02943 Weisswasser, DE

(11) **1 256 068** (51) G06F 17/00
(72) SHIELDS, Lawrence, P., 42 West 13th Street Apartment 5D, New York, NY 11201, US
BHARGAVA, Amod, 22 Ridge Way, North Andover, MA 01845-4743, US
CARSTEN, Keith, 109 Barrenger Drive, Danville, CA 94506, US
MAURER, Robert, H., 2 Crabtree Lane, Levittown, NY 11756, US
CRANOR, Michael, 1705 Blackjack Drive, Round Rock, TX 78681, US
BREWSTER, George, 44 Meyersville Road, Chatham Township, NJ 07028, US
HUMZA, James, A., 4 Moselem Springs Court, Skillman, NJ 08553, US
MOONEY, James, P., 105 Coopers Lane, River Vale, NJ 07675, US

(11) **1 256 095** (51) G06K 19/07
(72) MAYANCE, Frédéric (C/O Schlumberger Systèmes), 50, avenue Jean Jaurès (B.P.620-12), 92542 Montrouge Cedex, FR

(11) **1 256 107** (51) G09B 9/30
(72) IDASZAK, Raymond, L., 1001 Napa Place, Apex, NC 27502, US
ZOBEL, Richard, W., Jr., 644 South Lakeside Drive, Raleigh, NC 27606, US
COLUCCI, D'Nardo, 27 Maple Place, Minneapolis, MN 55401, US
BALU, Suresh, 501 Jones Ferry Road, Apt. L-3, Carrboro, NC 27510, US

(11) **1 256 127** (51) H01L 21/3213
(72) SHEN, Meihua, 694 Perry Common, Fremont, CA 94539, US
JIANG, Wei-Nan, 3089 Etruscan Drive, San Jose, CA 94040, US
YAUW, Oranna, 328 Ubi Ave 1 #01-607, Singapore 400328, SG
CHINN, Jeffrey, 605 St. Croix Lane, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 256 207** (51) H04L 12/46
(72) THALER, Thomas, Hofenstrasse 80a, CH-8708 Maennedorf, CH
DICKMANN, Georg, Wallisellenstrasse 25, CH-8600 Duebendorf, CH
HEIDELBERGER, Christoph, Neuhausstrasse 18, CH-8044 Zürich, CH
BOESCH, Thomas, Weidenstrasse 32, CH-8645 Jona, CH
STADLER, Manfred, Frohburgstrasse 106, CH-8057 Zürich, CH
DASEN, Marcel, Erlenweg 1b, CH-8804 Au, CH

(11) **1 256 219** (51) H04L 25/06
(72) KLEMM, Torsten, Alleestrasse 19, 65812 Bad Soden, DE

(11) **1 256 242** (51) H04Q 7/22
(72) GRUHN, Thomas, Schönhauser Str. 16 B, Etage 4 links, 12169 Berlin, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, Langobardenstr. 126/2/23, A-1220 Wien, AT
RAJI, Fariba, Kornhäuselgasse 9/8/65, A-1200 Wien, AT

WEGNER, Frank, Klamannstr. 14 A, 13407 Berlin, DE

(11) **1 256 247** (51) H04Q 7/34
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, Karakallionkuja 6 C 21, FIN-02620 Espoo, FI
MAUPIN, Alain, Bäckbornas Väg 45, S-168 60 Bromma, SE

(11) **1 256 269** (51) A01C 5/06
(72) Steenken, Bernd, Waldhöfe 17, 49751 Sögel, DE
Steen, Rüdiger, Hohenkamp 4, 27798 Hude, DE

(11) **1 256 654** (51) D21G 1/02
(72) Heikkinen, Jukka, Torpankuja 3 C 14, 40740 Jyväskylä, FI

(11) **1 256 807** (51) G01N 35/02
(72) TAJIMA, Hideji, c/o UNITEC Co., Ltd., 341-1, Nakawakura, Matsudo-shi, Chiba 270-0025, JP

(11) **1 256 941** (51) G11B 7/135
(72) Yoo, Jang-Hoon, 2-1002, Shindongah apt., 777-1, Daerim 3-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Chung, Chong-Sam, 835-1306, Hyundai Apt., Yatap-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chul-Woo, 32-902, Hyundai Apt., Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul, KR
Cho, Kun-Ho, 1-1506, 1st Samsung Apt., Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(11) **1 256 950** (51) G11B 20/10
(72) YOSHIDA, Shuichi, 2-7-25, Nozato, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0024, JP
OKADA, Takanori, 6-5-76-102, Toneyama, Toyonaka-shi, Osaka 560-0045, JP
KUNO, Yoshiki, 2-13-25-1204 Chuo - Jyoto-ku - Osaka-shi, 536-0005 - Osaka, JP
KOMENO, Jyun-Ichi, 3-1-2-1202, Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-001, JP
KOUDO, Toshikazu, 13-5-302, Matsunami-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8102, JP
SHIMIZU, Ryosuke, 3-10-31, Kuzuha-Asahi, Hirakata-shi, Osaka 573-1111, JP
KUBO, Noriaki, 3-1-508, Tsukimicho, Takatsuki-shi, Osaka 560-0045, JP

(11) **1 257 228** (51) A61C 5/06
(72) PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
SICK, Michael, Inninger Strasse 7-9, 82229 Seefeld, DE
STEFAN, Klaus-Peter, Hauptstrasse 9b, 82229 Seefeld, DE
HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg, DE
STENGER, Angela, Klosterstrasse 24a, 82069 Hohenschäftlarn, DE
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 22, 06231 Bad Dürrenberg, DE

(11) **1 257 247** (51) A61K 7/00
(72) LEINEN, Hans, Theo, Gertrudisstrasse 2, 40229 Düsseldorf, DE
POSCHEN, Guido, Kirchstrasse 1a, 79599 Wittlingen, DE
WÜLKNITZ, Peter, Im Erlengrund 9, 42799 Leichlingen, DE
BRESSLER, Christian, Schumannstr. 83, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 257 250** (51) A61K 7/16
(72) LEINEN, Hans-Theo, Gertrudisstr. 2, 40229 Düsseldorf, DE
WÜLKNITZ, Peter, Im Erlengrund 9, 42799 Leichlingen, DE
POSCHEN, Guido, Kirchstrasse 1a, 79599 Wittlingen, DE
BRESSLER, Christian, Florstaedter Str. 37, 60385 Frankfurt, DE

(11) **1 257 258** (51) A61K 9/20
(72) FOREMAN, Paul, B., 179 North Middaugh Street, Somerville, NJ 08876, US
RICHARDSON, Paul, 2 Attitash, No. 1, Great Gorge Village, Vernon, NJ 07462, US
TSAI, John, 74 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
REMON, Jean-Paul, John Yougestraat 14, B-9090 Melle, BE
VOORSPOELS, Jody, Zevekotestraat 15, B-8970 Reningelst, BE
AMEYE, Dieter, Hippodroomstraat 111, B-8790 Waregem, BE
CALLENS, Catherine, Rue d'Amentières 115E, B-7782 Ploegsteert, BE

(11) **1 257 283** (51) A61K 35/78
(72) BLUMENSTEIN-STAHL, Gabriele, Sachsenring 36, 65719 Hofheim, DE
PODBIELSKI, Ute, Hundshager Weg 2, 65719 Hofheim am Taunus, DE
FISCHER, Christa-Marie, 3827 Paxton Av. #829, Cincinnati, Ohio, 45209, US

(11) **1 257 291** (51) A61K 39/395
(72) BRODIN, Thomas, N., Lidängsgatan 10, S-252 71 Raa, SE
KARLSTRÖM, Pia, J., Fjelievägen 10A, S-227 36 Lund, SE
NILSON, Bo, H., K., Sölvegatan 11, S-223 62 Lund, SE
OHLSSON, Lennart, G., Rudeboksvägen 898, S-226 55 Lund, SE
TORDSSON, M., Jesper, Iliongränden K120, SE-224 74 LUND, SE

(11) **1 257 339** (51) B01D 19/04
(72) ABRIBAT, Benoit, 4900 Este Avenue, Cincinatti, Oh 45232-1419, US
HERAULT, David, 1,rue Armand Charnay, 77780 Bourbon-Marlotte, FR
BONGARDT, Frank, Hinsbecker Weg 9, 40670 Meerbusch, DE
PFEIFFER, Achim, Mendelweg 34, 40591 Düsseldorf, DE

(11) **1 257 340** (51) B01D 19/04
(72) ABRIBAT, Benoit, 4900 Este Avenue, Cincinatti, OH 45232-1419, US
HERAULT, David, 1,rue Armand Chamay, 77780 Bourron- Marlotte, FR
BONGARDT, Frank, Hinsbecker Weg 9, 40670 Meerbusch, DE
PFEIFFER, Achim, Mendelweg 34, 40591 Düsseldorf, DE

(11) **1 257 347** (51) B01D 53/86
(72) SCHWEFER, Meinhard, Auf'm Ufer 12, 59872 Meschede, DE

(11) **1 257 445** (51) B60S 1/38
(72) EGNER-WALTER, Bruno, Käferflugstrasse 43, 74076 Heilbronn, DE
LENZEN, Oliver, Im Burgstall 5, 74343 Sachsenheim, DE
GRANDEL, Michael, Wilhelmshofstrasse 8, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BLUMENSTOCK, Oliver, Schubetstrasse 3, 74119 Untergruppenbach, DE

(11) **1 257 500** (51) C01B 21/14
(72) RIESTHUIS, Theodorus, Friederich, Maria, Karel van Bronkhorstlaan 32, NL-6125 BZ Obbicht, NL
PLOUMEN, Werner, Jozef, Johannes, De Kommert 73, NL-6419 GB Heerlen, NL

(11) **1 257 519** (51) C07C 45/69
(72) MACMILLAN, David W. C., 2215 Lambert Drive, Pasadena, CA 91107, US
AHRENDT, Kateri, A., Apartment 1, 2516 Ridge Road, Berkeley, CA 94720, US

(11) **1 257 522** (51) C07C 209/78
(72) KLEIN, Stephan, Weizenfeld 36, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GROTJOHANN, Dirk, Wilhelm-Leuschner-Strasse 9, 51377 Leverkusen, DE
MENDOZA-FROHN, Christine, Leibnizstrasse 62a, 40699 Erkrath, DE
KOCH, Daniel, Sonderburger Strasse 3, 47137 Duisburg, DE
MÜLLER, Heinz-Herbert, Elbinger Strasse 7, 47809 Krefeld, DE
PIRKL, Hans-Georg, Bernhard-Lichtenberg-Str. 11, 51377 Leverkusen, DE
UCHDORF, Rudolf, Flensburger Zeile 1 h, 47829 Krefeld, DE
WEGENER, Gerhard, Händelstrasse 14, 40822 Mettmann, DE

(11) **1 257 525** (51) C07C 235/60
(72) WEBER, Markus, Mundenheimer Str. 158, 67061 Ludwigshafen, DE
STERZEL, Hans-Josef, Wasgauring 3, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
STRÖFER, Eckhard, Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim, DE
WATZENBERGER, Otto, Sedanstrasse 15, 68199 Mannheim, DE

(11) **1 257 571** (51) C07K 14/375
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, Beellanen 61, NL-3445 TE Woerden, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, Constantijn Huygenslaan 19, NL-3705 SN Zeist, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, Tolhuisweg 34, NL-9475 PG Midlaren, NL

(11) **1 257 578** (51) C07K 14/705
(72) BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue, 3, Sunnyvale, CA 94086, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
JACKSON, Jennifer, L., 1826 Rina Court, Santa Cruz, California 95062, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
NGUYEN, Danniel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue, 221, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 257 591** (51) C08G 65/26
(72) OSTROWSKI, Thomas, Waldenburgerstr. 162, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstr. 4, 01109 Dresden, DE

ZEHNER, Peter, Erich-Kästner-Str. 15, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Jörn, An der Riehe 2, D-49152 Bad Essen, DE
STÜTZER, Dieter, Carl-Zimmermann-Str. 21, 67373 Dudenhofen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, Berliner Str. 16, 67098 Bad Dürkheim, DE
WINKLER, Jürgen, Ruhlander Str. 17b, 01987 Schwarzheide, DE
BAUER, Stephan, Heinrich-Witte-Str. 40, 49179 Ostercappeln, DE

(11) **1 257 617** (51) C10L 1/02
(72) CONNOR, Daniel, Stedman, 9217 Sagemeadow Drive, Cincinnati, OH 45251, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James Ch. Th. R., Rue de Fonds 16, B-1380 Lasne, BE
CRIPE, Thomas, Anthony, 599 Three Chimneys Lane, Loveland, OH 45140, US

(11) **1 257 628** (51) C11D 3/12
(72) SOHLING, Ulrich, Alte Poststrasse 49, 85356 Freising, DE
SCHALL, Norbert, Am alten Brunnen 12 f, 85659 Forstern, DE
HEININGER, Wolfgang, Kolpingstrasse 16, 85368 Moosburg, DE

(11) **1 257 686** (51) C23C 28/00
(72) DIETRICH, Markus, Martinusstrasse 3, 52428 Jülich, DE
VASSEN, Robert, Englerthstrasse 10, 52134 Herzogenrath, DE
CAO, Xueqiang, c/o Hunan Normal University Dept. of Chemistry, Changsha 410006, Hunan, CN
STÖVER, Detlev, Taubenforst 9, 82382 Niederzier, DE

(11) **1 257 731** (51) F01C 1/16
(72) Perna, Vratislav, Tukova 40, 602 00 Brno, CZ

(11) **1 257 732** (51) F01D 5/18
(72) TIEMANN, Peter, Gerichtstr. 4, 58452 Witten, DE
STRA BERGER, Michael, Konradstr. 10a, 80801 München, DE
ANDING, Dirk, Münchener Str. 193, 85757 Karlsfeld, DE

(11) **1 257 741** (51) F02N 11/00
(72) HOLWEG, Claus, Seekirchnerstrasse 12c, 5162 Obertrum, AT

(11) **1 257 768** (51) F21V 9/16
(72) ANDERSON, James, Burr, Jr., 3400 Riveroaks Dr., Cookeville, TN 38506, US
BROWN, John, Christopher, 902 Palmer Drive, Apt A3, Murfreesboro, TN 37130, US

(11) **1 257 787** (51) G01D 5/48
(72) DIEKMANN, Hans-Jürgen, Am Thasberg 11, 64668 Rimbach, DE
FEURER, Georg, Hebelstrasse 16, 69493 Hirschberg, DE
RÖHNER, Gerhard, Tilisiter Strasse 37, 69502 Hemsbach, DE

(11) **1 257 875** (51) G03B 42/04
(72) EPPINGER, Hans, 1212 Keating Drive, Arlington Heights, IL 60005, US
VISAK, Jerry, 1581 Tuppeny Ct., Roselle, IL 60172, US

(11) **1 257 902** (51) G06F 7/00
(72) WARNOCK, Kevin, L., 640 Mason Street, #605, San Francisco, CA 94108, US
WU, John, Shih-Jen, 400 Spear Street, #110, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 257 925** (51) G06F 15/00
(72) DUBEY, Stuart P., 188 Baypoint Drive, San Rafael, CA 94901, US
LIPTON, Jeff A., 1528 Ada Street, Berkely, CA 94703, US

(11) **1 257 964** (51) G06K 7/00
(72) VACHERAND, François, 8, rue de Metz, F-38800 Le Pont de Claix, FR
CROCHON, Elisabeth, 4, rue Léo Delibes, F-38320 Poisat, FR

(11) **1 258 003** (51) G11B 33/14
(72) HEIN, Holger, Erzgebirgsstrasse 23, 86199 Augsburg, DE

(11) **1 258 009** (51) G21F 5/008
(72) MICHELS, Laurent, 2, Avenue Bossuet, F-78600 Maisons Lafitte, FR
MILET, Laurent, 29 rue Lantiez, F-75017 Paris, FR

(11) **1 258 016** (51) H01F 7/14
(72) VACULIK, Robert, Im Winkel 12, 91757 Treuchtlingen, DE
HAUBOLD, Thomas, Eisenachweg 7, 71672 Marbach, DE

(11) **1 258 034** (51) H01L 21/3063
(72) HARRIS, Christopher, Organistgränd 34, S-191 72 Sollentuna, SE
KONSTANTINOV, Andrei, Snapphanevägen 130, S-175 23 Järfälla, SE
ADAS, Christian, Sunnanö 3, 78194 Borlänge, SE
KARLSSON, Stefan, Danagränd 24, 12566 Lärfälla, SE
HÖRMAN, Thomas, Helgagatan 32, S-118 58 Stockholm, SE

(11) **1 258 046** (51) H01M 4/86
(72) MERCURI, Robert, Angelo, 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131, US
WEBER, Thomas, William, 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44144, US
WARDDRIP, Michael, Lee, 2968 NW Moda Way 615, Hillsboro Oregon 97124, US

(11) **1 258 081** (51) H03F 1/32
(72) ORAMAS ALVAREZ, Alina, Västervägen 14, S-194 74 Upplands Väsby, SE
NYGREN, Thorsten, Hed svägen 6A, S-187 36 Täby, SE

(11) **1 258 088** (51) H04B 1/713
(72) MAGNUSSON, Sverker, Jaktvarvsplan 3, S-112 36 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, Kvarngatan 2,3 tr, S-118 47 Stockholm, SE
EDGREN, Erik, Nockeby Torg 16, S-167 74 Bromma, SE
NYBERG, Henrik, Anders Reimers Väg 11, S-117 50 Stockholm, SE

(11) **1 258 159** (51) H04Q 7/38
(72) RAITH, Alex Krister, P.O. Box 262488, San Diego, CA 92196, US

(11) **1 258 167** (51) H04R 19/01
(72) KEAREY, Steve, 6505 Pine Hollow Road, Carpentersville,IL 60004, US

(11) **1 258 306** (51) B23D 59/00
(72) Villa, Valentino, Via Cardinal Ferrari, 7, 20063 Cernusco sul Naviglio Milano, IT

(11) **1 258 452** (51) B67D 5/02
(72) Mathot, Marc, Chaussée de Bruxelles 209/2, 1410 Waterloo, BE

(11) **1 258 471** (51) C07C 211/28
(72) Moe, Scott, T, 3 Carver Hill Road, Marlboro, MA 01752, US
Van Wagenen, Bradford C, 3969 South 3250 East, Salt Lake City, UT 84124, US
Delmar, Eric G, 2967 East St. Mary's Circle, Salt Lake City, UT 84108, US
Trovato, Richard, 4636 South 3075 East, Salt Lake City, UT 84117, US
Balandrin, Manuel F, 9184 South Winter Wren Drive, Sandy, UT 84093, US

(11) **1 258 740** (51) G01T 1/24
(72) Lingren, Clinton L., 6221 Hannon Court, San Diego, CA 92117, US
Butler,Jack, 1856 Viking Way, La Jolla, CA 92037, US
Ashburn, William L., 2744 Iverness Drive, La Jolla, CA 92037, US
Friesenhahn, Stanley J., 12906 Conley, Poway, CA 92064, US
Doty,F.P., 655 Stony Creek Court, Livermore, CA 92037, US
Cornwell, Richard L., 13684 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014-3408, US
Augustine, Frank L., 2115 Park Dale Lane, Encinitas, CA 92024, US
Apotovsky,Boris, 407 Hickoryhill Drive, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 259 125** (51) A23L 1/0528
(72) FRIPPIAT, Anne, Abelooslaan 14, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN LOO, Jan, Oude Waverse baan 102, B-3040 St. Agatha Rode, BE
SMITS, Georges, Dr. De Cockstraat 16, B-9308 Gijzegem, BE

(11) **1 259 152** (51) A47L 13/24
(72) WILLMAN, Kenneth, William, 5603 Williamsburg Way, Fairfield, OH 45014, US
MAILE, Michael, Stephen, 8293 Bayview Lane, Maineville, OH 45039, US
KACHER, Mark, Leslie, 9731 Montclaire Drive, Mason, Ohio 45040, US
VANDERSTELT, Marty, Allen, 9263 Deercross Parkway, Apt. 3D, Cincinnati, OH 45236, US
BROWN, Laura, Krebs, 9293 Meadow Drive, Maineville, OH 45039, US
CLARE, Benjamin, Jacob, 2329 Salutaris, 3, Cincinnati, OH 45206, US
POLICICCHIO, Nicola, John, 4976 Laurelwood Court, Mason, OH 45040, US

(11) **1 259 192** (51) A61F 2/06
(72) Greenberg, Roy K., 1 Shoreby Drive, Bratenahl, OH 44108, US

(11) **1 259 213** (51) A61K 7/13
(72) MUNK, Gabriele, Grünebergstr. 77, 22763 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, Erftstr. 26, 40219 Düsseldorf, DE
DELOWSKY, Jens, Johann-Hinrich-Wichern-Str. 6a, 22844 Norderstedt, DE
KURSAWE, Petra, Steenwich 89, 22527 Hamburg, DE

(11) **1 259 227** (51) A61K 9/16
(72) LAICH, Tobias, Liebelerweg 12, 51069 Köln, DE
PÖRTNER, Carola, An der Steinenporz 27, 51503 Rösrath, DE
HENCK, Jan-Olav, Am Krickerhof 8, 47877 Willich, DE

(11) **1 259 366** (51) B29C 45/14
(72) GROTEN, Robert, 20, rue de l'Ill, F-68280 Sundhoffen, FR
SCHUSTER, Matthias, Höhenstr. 32, 69518 Abtsteinach, DE
RIBOULET, Georges, 11, rue des Bains, F-68000 Colmar, FR

(11) **1 259 374** (51) B32B 27/08
(72) LING, Michael, T., K., 1672 Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
WOO, Lecon, 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048, US
WOJNAROWSKI, Robert, 3025 Bethel Boulevard, Zion, IL 60099, US
SHAH, Ketan, 7589 Korbel Drive, Gurnee, IL 60031, US
NEBGEN, Gregg, 923 312th Avenue, Burlington, WI 53105, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, 117 Trevor Circle 302 Richmond Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
KALYANKAR, Varsha, 2343 Scott Court, Round Lake Beach, IL 60073, US
ANDERSON, Keith, M., K., 206 Kenloch, Libertyville, IL 60048, US
ZAKARIJA, Lillian, G., 5764 N. Lacey Avenue, Chicago, IL 60646, US
CRAMER, Colleen, S., 1254 Illinois Street, Racine, WI 53405, US
SCHARF, Michael, 3611 Dellshire Lane, McHenry, IL 60050, US
ROSENBAUM, Larry, A., 855 Kristin Court, Gurnee, IL 60031, US

(11) **1 259 391** (51) B60G 21/05
(72) DELETOMBE, Philippe, 2 - 4 rue de Choiseul, F-51000 Chalons en Champagne, FR

(11) **1 259 403** (51) B60R 25/00
(72) THOMAS, Michael, A., 8435 Jordan Road, Grand Blanc, MI 48439, US
BANAS, Patrick, A., 43224 Emily Drive, Sterling Heights , MI 48314, US

(11) **1 259 461** (51) C01B 37/00
(72) HASENZAHL, Steffen, Hochstädter Landstr. 113, 63454 Hanau, DE
HEYNE, Klaus, Richard-Wagner-Strasse 4, Bruchkobel 63468, DE
KNEITEL, Dieter, Meisenweg 9, Rodenbach 63517, DE

(11) **1 259 467** (51) C04B 38/00
(72) LANGE, Dietmar, Deutschherrenstrasse 95, 56179 Vallendar, DE
SCHLIMM, Peter, An der Hofkirche 8a, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 259 496** (51) C07D 265/30
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
WISCHNAT, Ralf, Morgengraben 14, 51061 Köln, DE
BÖHMER, Jutta, Rossstr. 46, 50823 Köln, DE
TRAUTWEIN, Axel, Im Aehlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WIEDEMANN, Jürgen, Weissdornweg 6, 42799 Leichlingen, DE
SCHNEIDER, Udo, Heymannstr. 38, 51373 Leverkusen, DE
HAGEMANN, Hermann, Kandinskystr. 52, 51375 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
PONTZEN, Rolf, Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE

(11) **1 259 503** (51) C07D 339/08
(72) KIRSCH, Peer, Wilhelm-Leuschner-Strasse 13, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, Am Erlenberg 16A, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, Königsberger Str. 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BREMER, Matthias, Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 259 513** (51) C07D 487/04
(72) CHELIUS, Erik, Christopher, Barna, Innishannon, County Cork, IE
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, 7519 Fox Hollow Ridge, Zionsville ,IN 46077, US
SNOREK, Sharon, Van den Berghe, 4616 Doe Path Lane, Lafayette, IN 47905, US

(11) **1 259 538** (51) C07K 14/435
(72) BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, New Haven, CT 06516, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
ZERHUSEN, Bryan, D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, S., 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371, US

(11) **1 259 557** (51) C08G 2/28
(72) MOURS, Marian, Beethovenstrasse 10, 67256 Weisenheim, DE
ANDERLIK, Rainer, Albert-Fraenckel-Strasse 9, 69126 Heidelberg, DE
EGBERS, Gitta, Neustadter Ring 8, 67067 Ludwigshafen, DE
KIRSCHEY, Michael, Grünaustrasse 5, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
ROOS, Martin, Brinkweg 5d, 45721 Haltern-Sythen, DE

(11) **1 259 561** (51) C08G 65/26
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim, DE
FRANKE, Dirk, Albrecht-Dürer-Str. 21a, 67134 Birkenhelde, DE
MUNZINGER, Manfred, Am Herrgottsacker 5, 67246 Dirmstein, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstrasse 4, 01109 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Strasse 123, 01987 Schwarzheide, DE
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE

(11) **1 259 569** (51) C09B 67/22
(72) STECKELBERG, Joachim, Gustav-Frenssen-Strasse 7, 25541 Brunsbüttel, DE
PEDEMONTE, Ronald, P., 206 Horn Tassel Court, Wesley Chapel, NC 28079, US

(11) **1 259 588** (51) C11D 3/39
(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
NUHLEN, Daniela, Burgweg 8, 74933 Neidenstein, DE
WEYHERMULLER, Thomas, Düsseldorfer str. 109, 45481 Mühlheim (Ruhr), DE
WIEGHARDT, Karl, Laarmannstrasse 5a, 44879 Bochum, DE

(11) **1 259 616** (51) C12N 15/28
(72) DAHIYAT, Bassil, I., 4413 San Andreas Avenue, Los Angeles, CA 90065, US
FILIKOV, Anton, 4715 Mount Saint Helen's Way, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 259 630** (51) C12P 7/06
(72) VEIT, Chris, 1717 Chestnut Hill Road, Wake Forest, NC 27587, US
FELBY, Claus, Soeholm, Skowangsvej 17, DK-3640 Veksoe, DK
PECKOUS, Larry, W., 12201 Staunton Court, Raleigh, NC 27613, US
OLSEN, Hans, Sejr, Hojbjerg Vang 7, DK-2840 Holte, DK

(11) **1 259 633** (51) C12Q 1/00
(72) HÄMMERLE, Hugo, Brühlhof 2, 72072 Tübingen-Bühl, DE
NISCH, Wilfried, Schleifmühlenweg 14, 72070 Tübingen, DE
LEIBROCK, Cornelia, Adalbert-Stifter-Str. 4, 68535 Edingen, DE
MARTIN, Dieter, Poststrasse 1, 09232 Hartmannsdorf, DE

(11) **1 259 634** (51) C12Q 1/00
(72) WU, J., H., David, 21 Framingham Lane, Pittsford, NY 14534, US
MANTALARIS, Athanassios, 59 Gold Street, Rochester, NY 14620, US
PANOSKALTIS, Nicki, Imperial College London, Fac.Medicine, Northwick Park Campus, Watford Road, Harrow Middlesex HA1 3UJ, GB

(11) **1 259 712** (51) F01L 1/34
(72) KUhn, Franz, Math.-Bauer-Str. 4, 93336 Altmannstein, DE

(11) **1 259 714** (51) F01M 11/10
(72) JAKOBY, Bernhard, Diebsteigle 17, 72764 Reutlingen, DE
BUCH, Stephan, Heckmannweg 6, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHATZ, Oliver, Heidenheimer Strasse 88, 72760 Reutlingen, DE

(11) **1 259 718** (51) F02D 41/02
(72) HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE

(11) **1 259 730** (51) F02M 59/36
(72) SEILER, Florian, Elsässer Str. 33, 81667 München, DE

(11) **1 259 731** (51) F02P 5/15
(72) ROTH, Andreas, Muehlackerstrasse 108, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
NICOLAOU, Michael, Hildenstrasse 11, 71665 Vaihingen, Enz, DE

(11) **1 259 748** (51) F16H 61/32
(72) FRANZEN, Frank, Am Kurpark 2 B, 93077 Bad Abbach, DE
GILLY, Joachim, Riemenschneiderstr. 28, 97230 Estenfeld, DE
SMIRRA, Karl, Kormoranweg 25, 83512 Wasserburg, DE
ULM, Michael, Dahlienweg 24, 93087 Alteglofsheim, DE
BECKER, Ingo, Jülicher Str. 22, 52441 Linnich, DE
KIRSCHKE-BILLER, Frank, Karolinenstr. 3, 42929 Wermelskirchen, DE

(11) **1 259 777** (51) G01C 21/00
(72) PERSSON, Niklas, Magnusvägen 28, SE-433 62 SÄVEDALEN, SE

(11) **1 259 786** (51) G01J 3/50
(72) RUEVSKI, Peter, A., 105 White Pine Circle, Lawrenceville, NJ 08648, US
DALLAS, Stephen, M., 5 Blake Road, Raymond New Hampshire 03077, US

(11) **1 259 796** (51) G01N 21/55
(72) DICKOPF, Stefan, Ezanvillestrasse 4, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, Herrenwiesenstrasse 3/1, 69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, Werderstr. 46, 69120 Heidelberg, DE
BURKERT, Klaus, Rohrbacher Strasse 131, 69126 Heidelberg, DE

(11) **1 259 837** (51) G01V 15/00
(72) ACHER, Olivier, 20 rue de la Pinsonnière, F-37260 MONTS, FR
JOUBERT, Jean-Claude, Le Planchon, Venon, 38610 Gie res, FR

(11) **1 259 866** (51) G06F 1/00
(72) POHLMAN, William, 13045 South 46th Street, Phoenix, AZ 85048, US
EISELE, Michael, 6210 North 52nd Place, Paradise Valley, AZ 85253, US

(11) **1 259 874** (51) G06F 3/033
(72) ERICSON, Petter, Sankt Pauli kyrkogata 16a, 21149 Malmö, SE
FAHRAEUS, Christer, Sölvegatan 3 A, S-223 62 Lund, SE

(11) **1 259 892** (51) G06F 17/00
(72) JOHNSON, Christopher, D., 17 Berkshire Drive W, Clifton Park, NY 12065, US
KEYES, Tim, K., 16 Topledge Road, West Redding, CT 06896, US
SPENCER, David J., 87/1 Capital Tower All Seasons Place, Pathumwan Bangkok 10330, TH
MIDKIFF, Catharine L. K Palmyra Court, 34 soi Nantha South Sathorn Road Thungmahemek, Sathorn Bangkok 10120, TH
MESSMER, Richard, P., 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148, US
PISUPATI, Chandrasekhar, 1187 Hillside Avenue Apartment 5B49, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Yu-To, 3721 Angus Way, Pleasanton, CA 94588, US
EDGAR, Marc, T., 11a Foxfire Lane, Glenmont, NY 12077, US
CIFARELLI, James L., 2146 Rosa Road, Apartment 3, Schenectady, NY 12309, US
AKBAY, Kunter, S., 2337 Knolls View Drive, Niskayuna, NY 12309, US
RAJIV, Vrinda, 67 Bishop's Gate Apartment C, Guilderland, NY 12084, US
NELSON, David, R., 4265 Fairway Villas Drive, Alpharetta, GA 30022, US
STEWARD, William, C., 13 Sycamore Street, Norwalk, CT 06855, US

(11) **1 259 927** (51) G06F 17/60
(72) PAYTON, David, W., 22275 Dardenne Street, Calabasas , CA 91302-5869, US
DAILY, Mike, 60 Inverness Road, Thousand Oaks, CA 91361, US

(11) **1 259 989** (51) H01L 27/06
(72) PLIKAT, Robert, Maronenweg 14, 71665 Vaihingen, DE

(11) **1 260 037** (51) H04B 7/26
(72) KÖHN, Reinhard, Homburger Str.21, 14197 Berlin, DE
PURAT, Marcus, Ferdinandstr.13, 12209 Berlin, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, An der Havelspitze 23, 13587 Berlin, DE
TRAYNARD, Jean-Michel, Spicherenstr.14, 81667 München, DE
ULRICH, Thomas, Rudolf-Bart-Siedlung 11, 67098 Bad Dürkheim, DE

(11) **1 260 063** (51) H04L 12/28
(72) DUPONT, Jean-Lou, 151 Houde, Kirkland, Quebec H9J3A8, CA

(11) **1 260 098** (51) H04N 7/10
(72) Harrison. Robert G., 3176 Wolf Meadows Lane, Eugene, Oregon 97408, US
Lamson. Robert D., Suite 405, 2611 Eastlake Avenue, Seattle, WA 98102, US

(11) **1 260 151** (51) A45F 3/00
(72) Harrison, Peter, 6 Eastgate, Boroughbridge North Yorkshire YO51 9AY, GB
Fish, Timothy John, 3 High Swinburn Place, Summerhill Square, Newcastle Upon Tyne NE4 6AT, GB

(11) **1 260 242** (51) A61M 5/50
(72) WANG, Xiopong, 2 Suojiafen, Haidian District, BeijingCity 100088, CN
ZHANG, Bizhu, 1-7 Bldg 14, Capitial Normal University, Beijing 100037, CN
WANG, Xiopong, Room 315, Bldg 6, P.O. Box 912, Bei jing City 100083, CN

(11) **1 260 792** (51) G01C 21/20
(72) Endo, Yoshinori, 192-72, Sumiyoshicho, Mito-shi, JP
Fujiwara, Toshio, 20-1, Higashikanesawacho 5-chome, Hitachi-shi, JP
Shojima, Hiroshi, 3113-8, Mayumicho Hitachiota-shi, Ibaraki, JP
Hirano,Motoki, Anekkusu Miyazaki 306, 39-2 Denenchofu-5 chome, Ota-ku, Tokyo, JP
Harada,Kaoru, Hitachi Shisutemu Nagatsutaryo 2456-1 Nagatsutacho, Midori-ku Yokohama-shi, JP
Aikawa, Tetsumori, 705-23, Kanamori Machida-shi, Tokyo, JP

(11) **1 261 104** (51) H02K 1/27
(72) Koharagi, Haruo, 1180-107, Ishihongo, Juo-machi, Taga-gun, Ibaraki 319-1302, JP
Wakui, Shinichi, 16-6, Higashikanesawa-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kimura, Mamoru, Yuho-ryo, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Kikuchi, Satoshi, 6-3-401, Nishinarusawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Takahata, Ryoichi, Yuho-ryo, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Maki, Kohji, Yuho-ryo, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Tahara, Kazuo, 32-13, Nishinarusawa-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Miyata, Kenji, 1-9-14, Nishioshima, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP
Kitamura, Masashi, 1-72-9, Keyakidai, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Takahashi, Miyoshi, Mezon ekusera 201, 13-7, Suwa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP

(11) **1 261 184** (51) H04L 29/06
(72) Ido, Daiji, 1-14-13-104, Namiki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
Imura, Koji, 4-10-19-1509, Haramachida, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
Miyazaki, Akihiro, 3-18-48, Mozuume-machi, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
Hata, Koichi, 5-8-201, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Burmeister, Carsten, Wiesenstrasse 23, 20255 Hamburg, DE

(11) **1 261 265** (51) A47C 21/00
(72) LARSSON, Stefan, Sjömansgatan 17D, 413 15 Göteborg, SE
WYON, David, 250 Village Green Boulevard. Apt 201, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **1 261 326** (51) A61K 31/00
(72) LEVENSON, Corey, 7 Ryans Point Drive, San Antonio, TX 78248, US
SHAKED, Ze'ev, 20 Arnold Palmer Drive, San Antonio, TX 78257, US

(11) **1 261 386** (51) A61M 1/16
(72) TRAEGER, Jules, 37, boulevard des Belges, F-69006 Lyon, FR
HADDEN, Richard, 3, place Aristide Briand, F-69003 Lyon, FR

(11) **1 261 547** (51) C01B 21/26
(72) SCHWEFER, Meinhard, Frensdorffstrasse 8, 44141 Dortmund, DE
MAURER, Rainer, Martinstrasse 14, 58332 Schwelm, DE
TUREK, Thomas, Brehmstrasse 45, 40239 Düsseldorf, DE

(11) **1 261 551** (51) C01B 37/00
(72) HASENZAHL, Steffen, Hochstädter Landstr. 113, 63454 Hanau, DE

(11) **1 261 583** (51) C07C 311/51
(72) TERNANSKY, Robert, J., 4215 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
GLADSTONE, Patricia, L., 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US
TOMASELLI, Kevin, J., 3665 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103, US

(11) **1 261 609** (51) C07D 487/04
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen, DE
HANING, Helmut, 33 Norwood Avenue, US Milford CT 06460, US
LAMPE, Thomas, Briller Str. 46, 42105 Wuppertal, DE
ES-SAYED, Mazen, Ricarda-Huch-Str. 36, 40764 Langenfeld, DE
SCHMIDT, Gunter, Pahlkestr. 63, 42115 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, Pahlkestr. 73, 42115 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, 289 Shawmut Avenue, Boston, MA 02116, US
PERZBORN, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE

(11) **1 261 642** (51) C07K 16/00
(72) STENFLO, Johan, Ärtholmsvägen 196, S-216 20 Malmö, SE
STENBERG, Leisa, Mary, Dammfrigangen 4C, SE-217 45 MALMÖ, SE
BROWN, Mark, Alan, Dammfrigangen 4C, SE-217 45 MALMÖ, SE

(11) **1 261 685** (51) C11D 1/83
(72) LEONARD, Isabelle, 25, Vieille Voie de Tongres, B-4451 Voroux-Lez-Liers, BE
DORMAL, Didier, Deigne 111, B-4920 Aywaille, BE
BLANVALET, Claude, Rue Bossy 61, B-4031 Angleur, BE
MONDIN, Myriam, Rue De La Bouteille 3/5, B-4100 Seraing, BE
BROZE, Guy, Rue Des Enfants 2, B-4460 Grace-Hollogne, BE
LAMBREMONT, Yves, Rue Renardi 23, B-4000 Liege, BE
MASSAUX, Jean, Rue Hansez 80C, B-4877 Olne, BE
EWBANK, Eric, Rue Verte 42, B-1950 Kraainem, BE

(11) **1 261 709** (51) C12N 15/12
(72) BRANDT, Silke, Friedrichstrasse 36, 64367 Mühltal, DE

(11) **1 261 735** (51) C12Q 1/68
(72) BOYLE, Bryan, J., 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
KUO, Chiauyun, 2121 Limewood Drive, San Jose, CA 95132, US
MIZE, Nancy, K., 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041, US
HALEY, Dana, A., 1305 Eagle Gln, Escondido, CA 92029-3135, US
ARTERBURN, Matthew, C., 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
ZHOU, Ping, 1461 Japaul Lane, San Jose, CA 95132, US
LIU, Chenghua, 1125 Ranchero Way, 14, San Jose, CA 95117, US
ASUNDI, Vinod, 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404, US
DRMANAC, Radoje, T., 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
YEUNG, George, 102 Magnolia Lane, Mountain View, CA 94043, US
PALENCIA, Servando, 522 Columbia Street, Santa Cruz, CA 95060, US

(11) **1 261 753** (51) C23C 16/04
(72) MOORE, Rodney, 67 Bickford Hill Road, Gardener, MA 01440, US
SMITH, Huge, 82 Nottawasaga Crescent, Brampton, Ontario L6Z IB9, CA
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, Carsonweg 49, 64289 Darmstadt, DE

(11) **1 261 772** (51) D21H 11/02
(72) HIETANEN, Soili, Hannuksenkuja 3 A, FIN-02270 Espoo, FI
LESKELÄ, Markku, Uusiniitynkuja 1, FIN-08680 Muijala, FI

(11) **1 261 786** (51) E04F 15/04
(72) PALSSON, Jörgen, Föreningsgatan 181, S-261 51 Landskrona, SE
SYLEGARD, Ingvar, Tränggatan 10 B, S-281 50 Hässleholm, SE

(11) **1 261 809** (51) F15B 21/04
(72) POHL, Patrik, Grosswaldstrasse 11, 66773 Schwalbach, DE
ZEOLLA, Giuseppe, Salita al Colli 5, CH-6600 Muralto, CH

(11) **1 261 839** (51) G01B 7/004
(72) FLAMENT, Bruno, Le Tracou, F-38134 SAINT JULIEN de RATZ, FR
DOLBEAU, Benoit, 32 Quai de Versailles, F-44000 Nantes, FR

(11) **1 261 847** (51) G01F 23/284
(72) LALLA, Robert, Hägelbergstrasse 8c, 79541 Lörrach, DE
MICHALSKI, Bernhard, Felix-Platter-Weg 5, 79689 Maulburg, DE
SCHROTH, Herbert, Kapellenstrasse 40k, 79650 Schopfheim, DE

(11) **1 261 995** (51) H01Q 1/08
(72) KARABINIS, Peter, 101 Chalon Drive, Cary, NC 27511, US
O'NEILL, Gregory, A., Jr., 409 Wakehurst Drive, Apex, NC 27502, US
MA, Yawei, 12370 Carmel Country, Apt. 309, San Diego,CA 92130, US

(11) **1 262 072** (51) H04N 7/18
(72) MILLS, Lawrence, Robert, 10571 Northwest 43rd Court, Coral Springs, FL 33065, US
ZAKALINKSI, Oleg, 1840 Linton Lake Drive, Apartment E., Delray Beach, FL 33445, US

(11) **1 262 632** (51) F01D 5/20
(72) Lee, Ching-Pang, 12 Camargo Pines Lane, Cincinnati, Ohio 45243, US
Heyward, John Peter, 3373 Woodlake Court, Loveland, Ohio 45140, US
Roedl, Lawrence Joseph, 9074 Cascara Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Stow, Jonathan James, 4777 Cincinnati-Brookville Road, Hamilton, Ohio 45013, US
Starkweather, John Howard, 5945 Sovereign Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
Bowden, Joseph Howell Jr., 4855 Bridge Lane, Appt. 10, Mason,Ohio 45040, US

(11) **1 263 376** (51) A61F 13/82
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, Ohio 45053, US

(11) **1 263 421** (51) A61K 31/00
(72) HOMAN, Reynold, 2607 Tessmer Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 263 476** (51) A61K 49/00
(72) BONENBERGER, Johannes, Steinbruchweg 13, 87437 Kempten, DE

(11) **1 263 482** (51) A61L 2/24
(72) PIUK, Vladimir, Pinkas Street 2/1, 29052 Kiryat Yam, IL
SCHNAIDERMAN, Mark, 34, Lachish Street St., 4th apartement, 29076 KIRIAT YAM, IL
MIZRUCHIN, Nelly, Losef Tal 32/1, Kiryat Yam, IL

(11) **1 263 671** (51) B66F 7/28
(72) HANSEN, Knud, Erik, 42, Brombaerhaven, DK-7120 Vejle, DK
NIELSEN, Claus, Raunholt, 78, Korningvej, DK-8700 Horsens, DK

(11) **1 263 731** (51) C07D 213/48
(72) BATHE, Andreas, Merckstrasse 17, 64283 Darmstadt, DE
BOKEL, Heinz, Gundolfstrasse 2, 64287 Darmstadt, DE
KEIL, Thomas, Alfred-Delp-Strasse 1, 64354 Reinheim, DE
KNIERIEMEN, Ralf, Sudetenstrasse 16, 64846 Gross-Zimmern, DE
MÜRMANN, Christoph, Geschwister-Scholl-Strasse 49, 64354 Reinheim, DE

(11) **1 263 804** (51) C08F 8/00
(72) LEUKEL, Jörg, Ziegelhofstrasse 156, D-79110 Freiburg, DE
CHABRECEK, Peter, Grenzacherweg 150, CH-4125 Riehen, CH
LOHMANN, Dieter, Mittelweg 56, CH-4142 Münchenstein, CH

(11) **1 263 814** (51) C08F 26/06
(72) MEFFERT, Helmut, Hofstr. 15, 67065 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, Franz-Marc-Str. 12, 68519 Viernheim, DE
KERBER, Michael, Schafäckerweg 2, 69469 Weinheim, DE
SPANG, Peter, Zur Audell 43, 66386 St Ingbert, DE
BAUR, Richard, Nelkenstr. 1, 67112 Mutterstadt, DE
GOMEZ, Marcos, Klingenteichstr. 6, 69117 Heidelberg, DE

(11) **1 263 833** (51) C08G 61/08
(72) ZEDDA, Alessandro, Friedenstrasse 6, CH-4056 Basel, CH
LAZZARI, Dario, Via Massarenti, 173, I-40138 Bologna, IT
SALA, Massimiliano, Via Einstein, 136, I-41100 Modena, IT
BONORA, Michela, Via Volontari della Libertà, 9, I-40135 Bologna, IT
VITALI, Manuele, Via dei sette Leoncini, 7, I-40141 Bologna, IT
VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, Marsstrasse 17, CH-4123 Allschwil, CH

(11) **1 263 851** (51) C08J 9/28
(72) HIRD, Bryn, 8519 Eagle Creek, Cincinnati, OH 45247, US
URANKAR, Edward, Joseph, 8834 Charleston Hill Court, Mason, Ohio 45040, US
FILIPPINI, Brian, B., 5800 South Winds Drive, Mentor, OH 44060, US
LANGE, Richard, M., 155 East 207th Street, Euclid, OH 44123, US
GRISSO, Bryan, A., 744 Bryn Mawr Avenue, Wickliffe, OH 44092, US

(11) **1 263 854** (51) C08K 3/00
(72) WACHE, Steffen, Alemannenring 10, 86405 Erlingen, DE
DEGENKOLB, Mathias, Wittelsbacher Strasse 2, 86199 Augsburg, DE
HÖTZL, Klaus, Geiselsteinweg 12, 86199 Augsburg, DE
KELLERMANN, Jana, Pfarrer-Bezler-Str. 11, 86316 Friedberg (OT Stätzling), DE

(11) **1 263 923** (51) C11D 17/06
(72) BAKKER, Vera, J, c/o Lever Faberge Limited, PO Box 105, 2 Liverpool Road, Warrington, Cheshire, WA5 1AA, GB
BERTHOD, Daniel, P. Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JOYEUX, Christophe, Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NI-3133 AT Vlaardingen, NL
WRIGHT, Duncan, Lever Brothers Ltd.,Lever Dev.Cent, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, -Merseyside CH62 4ZD, GB

(11) **1 264 033** (51) D06M 23/06
(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, 10010 Voyager Lane, Cincinnati, OH 45252, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
BARNABAS, Mary, Vjayarani, 5777 Sawgrass Drive, West Chester, OH 45069, US
CORONA, Alessandro, III, 9100 Woodcut Court, Mason, OH 45040, US
SHAW, John, Henry, Jr., 1544 Galbraith Road, Cincinnati, OH 45231, US
SMITH, John, William, 1308 State Route 131, Milford, OH 45150, US
BROWN, Donald, Ray, 7045 Maple Creek Drive, Middletown, OH 45044, US
NIJAKOWSKI, Timothy, Roy, 8362 Butler-Warren, Mason, OH 45040, US
HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, Langestraat 55, B-3040 Neerijse, BE
DETZEL, Gabrielle, Holly, 2484 Tiverton Lane, Cincinnati, OH 45231, US
ALWART, Todd, Stephen, 116 Sugar Creek Road, Greer, SC 29650, US
CANDIDO, Anne, Marie, 9669 Swan Place, Mason, OH 45040, US
BUSH, Stephen, Gary, 11768 Percivale Court, Sharonville, OH 45241, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, 4683 Cedar Village Drive, Mason, OH 45040, US
GREGG, Ellis, B., 11287 Templeton Drive, Cincinnati, OH 45251, US
BRAY, Earl, Jr., 5722 Kiefer Court, Cincinnati, OH 45224, US

(11) **1 264 034** (51) D06M 23/06
(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, 10010 Voyager Lane, Cincinnati, OH 45252, US
CANDIDO, Anne, Marie, 9669 Swan Place, Mason, OH 45040, US
SHAW, John, Henry, Jr., 1544 W. Galbraith Road, Cincinnati, OH 45231, US
DETZEL, Gabrielle, Holly, 2484 Tiverton Lane, Cincinnati, OH 45231, US
BUSH, Stephan, Gary, 11768 Percivale Court, Cincinnati, OH 45241, US
ALWART, Todd, Stephen, 116 Sugar Creek Road, Greer, SC 29650, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, 4683 Cedar Village Drive, Mason, OH 45040, US

(11) **1 264 046** (51) D21H 21/04
(72) SWEENY, Philip, Gerdon, 32 Hillside Road, Hackettstown, NJ 07840, US
LEMKE, Daniel, Wayne, 3277 Quimby Avenue SW, Cokato, MN 55321-4618, US
LUDENSKY, Michael, Leonid, 10 Lake Shore Drive South, Randolph, NJ 07869, US

(11) **1 264 075** (51) E21B 33/124
(72) TOLMAN, Randy C., 1903 Magnolia Esatates Dr., Spring, TX 77386, US
CARLSON, Lawrence, O., 15018 Redbud Leaf Lane, Cypress, TX 77429, US
KINISON, David, A., 3326 Three Pines Drive, Kingwood, TX 77339, US
NYGAARD, Kris, J., 4019 Tartan Lane, Houston, TX 77025, US
GOSS, Glenn, S., 1630 Scenic Mountain Court, Kingwood, TX 77345, US
SOREM, William, A., 20606 Fawnbrook Court, Katy, TX 77450, US
SHAFER, Lee L., P.O. Box 680, 5 Golpher Ridge Lane, Big Piney, WY 83113, US

(11) **1 264 094** (51) F02D 41/02
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, Hochstetterstrasse 1/5, 71282 Hemmingen, DE
KORING, Andreas, Moerikestrasse 25, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, Adolf-Gesswein-Strasse 4, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, Maximilianstrasse 40/42, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, Jaegerhofallee 79, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, Carl-Mauch-Weg 5, 71691 Freiberg, DE
STANGLMEIER, Frank, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, Hegelstrasse 34, 71277 Rutesheim, DE

(11) **1 264 095** (51) F02D 41/02
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
ZILLMER, Michael, Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickte, DE

(11) **1 264 096** (51) F02D 41/14
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
ZILLMER, Michael, Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickte, DE

(11) **1 264 106** (51) F04B 13/00
(72) SPEIGHT, Christopher, 24 Adam Street, Katanning, W.A. 6317, AU

(11) **1 264 206** (51) G02B 26/02
(72) MARXER, Cornel, Rue des Poudrières 61, CH-2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 264 227** (51) G05D 7/00
(72) MILOS, Leonhard, Pforzheimer Str.44, 71706 Markgroeningen, DE
WILD, Ernst, Wernerstrasse 20/6, 71739 Oberriexingen, DE
GROSS, Jochen, Winterbacher Str. 64 A, 66606 St. Wendel, DE
SCHLESIGER, Oliver, Wilhelmstrasse 25, 71679 Asperg, DE
EBERLE, Kristina, Pforzheimer Strasse 11, 71706 Hardthof, DE
HERYNEK, Roland, Schwalbenweg 7, 75443 Oetisheim, DE
JANIN, Patrick, Christofstr. 26, 70180 Stuttgart, DE
PFITZ, Manfred, Muehlwiesenweg 19, 71665 Vaihingen, DE

(11) **1 264 230** (51) G06F 1/16
(72) GREENWOOD, Jon, Michel, 873 Feather Peak Drive, Corona, CA 92882, US

(11) **1 264 242** (51) G06F 17/00
(72) JOHNSON, Christopher, D., 17 Berkshire Drive W, Clifton Park, NY 12065, US
EDGAR, Marc, T., 11a Foxfire Lane, Glenmont, NY 12077, US
KEYES, Tim, K., 16 Topledge Road, West Redding, CT 06896, US

(11) **1 264 344** (51) H01L 23/498
(72) ENGELHARDT, Manfred, Edelweissstrasse 1A, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
HÖNLEIN, Wolfgang, Parkstrasse 8A, 82008 Unterhaching, DE
KREUPL, Franz, Mandlstr. 4, 80802 München, DE

(11) **1 264 361** (51) H01P 1/208
(72) ABDELMONEM, Amr, 3310 Old Mill Road, Northbrook, Illinois 60062, US
REMILLARD, Stephen, K., 1401 Rand Road, Arlington Heights, IL 60004, US

(11) **1 264 377** (51) H02H 1/00
(72) ANTHONY, William, M., 2642 West 35th Street, Erie, PA 16506, US
ANTHONY, Anthony, A., 5064 Wolf Run Drive, Erie, PA 16505, US

(11) **1 264 490** (51) H04Q 7/00
(72) MÜLLER, Christian, Nettelbeckstrasse 4, 40477 Düsseldorf, DE
TROLIN, Alexis, Ludwigkirchstrasse 13, 10719 Berlin, DE
ERGEZINGER, Siegfried, Nietzschestrasse 38, 40822 Mettmann, DE
DÖHLER, Anita, Am Freistein 76, D-40822 Mettmann, DE

(11) **1 264 513** (51) H04R 25/00
(72) WUERSCH, Christoph, Städtli 13, CH-9470 Werdenberg, CH

(11) **1 264 833** (51) C07F 5/02
(72) Stolowitz, Mark L., c/o Prolinx, Inc., 22322 20th Avenue, Bothell, WA 98021, US
Li, Giusheng, 16125 Juanita Woodinville Way NE, Apt. 212, Bothell, WA 98011, US
Wiley, Jean P., 7621-229th Street SE, Woodinville, WA 98072, US

(11) **1 264 846** (51) C08B 15/04
(72) Komen, Joseph Lincoln, 19131 43rd Ave. SE, Bothell, Washington 98012, US
Weerawarna, Ananda S., 14330 24th Pl.N.E., Seattle, Washington 98125, US
Jewell, Richard A., 1820 Austin Road NE, Tacoma, Washington 98422, US

(11) **1 265 154** (51) G06F 17/30
(72) Li, Baoxin, 3418 SE 170th Avenue, Vancouver, WA 98683, US
Sezan, Ibrahim M., 2213 NW Hood Drive, Camas, WA 98607, US
Sampsell, Jeffrey B., 27119 NE Bradford Road, Vancouver, WA 98682, US

(11) **1 265 383** (51) H04B 10/20
(72) Buabbud, George H., 1606 Pheasant Lane, South Lake, Texas 76092, US
Zuhdi, Muneer, 1383 Clear Drive, Lewisville, Texas 75067, US
Trick, Ulrich, Sandwiese 33, 65812 Bad Soden, DE
Volk, Thomas, Kaiserstrasse 32A, 35418 Buseck, DE
Wawro, Debra D., 463 PR 3348, Paradise, Texas 76073, US

(11) **1 265 442** (51) H04N 7/18
(72) Fuster Rufilanchas, Jaime, Paseo de la Habana, 15-8, 28036 Madrid, ES
Trapero, Gimenez, Fernando, Paseo de la Habana, 15-8, 28036 Madrid, ES

(11) **1 265 679** (51) A63F 9/24
(72) ENZMINGER, Joseph, R., 3607 Robins Road, Austin, TX 78730, US
LIND, Jefferson, C., 10508 Double Spur Loop, Austin, TX 78759, US
LIND, Clifton, 2 Las Brisas, Austin, TX 78746, US

(11) **1 265 945** (51) C08G 65/26
(72) OSTROWSKI, Thomas, Waldenburgerstrasse 162, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstrasse 4, 01109 Dresden, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim, DE
WINKLER, Jürgen, Ruhlander Strasse 17b, 01987 Schwarzheide, DE

(11) **1 265 968** (51) C09D 17/00
(72) COCA, Simion, 5646 Munhall Road, apartment 1, Pittsburgh, PA 15217, US
MCCOLLUM, Gregory, J., 5130 Bronwyn Court, Gibsonia, PA 15044, US
O'DWYER, James, B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
WOODWORTH, Brian, E., 1912 Jane Street 5, Pittsburgh, PA 15203, US

(11) **1 266 074** (51) D21C 9/10
(72) ZHANG, Yijing, Björnövägen 22, S-761 41 Norrtälje, SE
NI, Yonghao, 38 Selkirk Crescent, Fredericton, New Brunswick, CA
WANG, Shuyu, Apartment 204, 1160 Kingfisher Avenue, Kitimat, British Columbia V8C1G3, CA

(11) **1 266 201** (51) G01M 13/00
(72) MARCHAIS, Olivier, 25, rue des Colibris, F-91310 Linas, FR

(11) **1 266 318** (51) G06F 17/60
(72) JOHNSON, Christopher, D., 17 Berkshire Drive W, Clifton Park, NY 12065, US
KEYES, Tim, K., 16 Topledge Road, West Redding, CT 06896, US

SPENCER, David, J., 87/1 Capital Tower, All Seasons Place, Pathumwan, Bangkok 10330, TH
MIDKIFF, Catharine, L., K Palmyra Court, 34 soi Nantha, South Sathorn Road, Thungmahemek, Sathorn, Banngkok 10120, TH
MESSMER, Richard, P., 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148, US
PISUPATI, Chandrasekhar, 1187 Hillside Avenue, Apartment 5B49, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Yu-To, 3721 Angus Way, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 266 480** (51) H04L 9/00
(72) BAKER, Brian, 900 4Th Avenue,#3400, Seattle, 98164-1026, US

(11) **1 266 485** (51) H04L 12/28
(72) COELHO, David, R., 14141 Miranda Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
BERNSTEIN, David, B., 1532 Diamond Street, San Francisco, California 94131, US

(11) **1 266 589** (51) A45D 40/00
(72) Gunderman, Anthony J., 13702 Killarney Court, Phoenix , Maryland 21131, US
Moir, David, 178 Prince George Street, Annapolis , Maryland 21401, US
O'Connell, Robert M., Deceased, US

(11) **1 267 068** (51) F02M 37/22
(72) Baracchi, Paolo, Via Isernia, 5/A, 10155 Torino, IT
Crovetti, Claudio, Via Primiceriale, 10, 46030 Cerese di Virgilio Prov. Mantova, IT
Tallano, Sergio, Via Roma, 70, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

(11) **1 267 247** (51) G06F 1/00
(72) Du, Garren, 1978 65th Street, Brooklyn, New York 11204, US
Lee, Bryant Chih-Ming, 202 West 84th Street, no. 4E, New York, New York 10024, US
Flores, Gabriel Martin, 97 Ocean Street, Boston, Massachusetts 02124, US
Miceli, William Henry, 22 Orchard St. Apt. 2, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 267 348** (51) G11B 20/12
(72) Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 267 370** (51) H01H 1/34
(72) Schrammek, Manfred Dr., Am Rondell 3, 63768 Hösbach, DE
Christ, Michael, Hinterzeinen 1, 55452 Hergenfeld, DE
Hirzmann, Guido, Sickenbergerstrasse 36, 63877 Sailauf, DE

(11) **1 267 408** (51) H01L 27/06
(72) Koinuma, Hideomi, 3-47-8, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
Kawasaki, Masashi, Kawauchi Jutaku #1-101-35Kawauchi-motohasckura, Aoba-ku -Sendai-shi-Miyagi 980-0861, JP
Chikyow, Toyohiro, c/o Nat. Inst. for Mat. Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Yonezawa, Yoshiyuki, c/o Fuji Elec. Co. R. & D.Ltd, 2-2-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Konishi, Yoshinori, c/o Fuji Elec. Co. R. & D. Ltd, 2-2-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP

(11) **1 267 441** (51) H01Q 1/38
(72) Aoyama, Hiroyuki, 5-202, 65 Beppu 1-chome, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Keiko, 12-25 Nakazuma 5-chome, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Takaki, Yasunori, 600-J-405 Jurokken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Hagiwara, Hidetoshi, B-101, 41 Matoba 4-chome, Tottori-shi, Tottori-ken, JP

(11) **1 267 519** (51) H04L 12/24
(72) Emery, Jeffrey K., 51 Merner Avenue, Ottawa, Ontario K2J 3Z3, CA
Fortin, Guy, 199 Clemow Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2B3, CA
Lim, Hock G., 1024 Robin Court, Green Brook, New Jersey 08812, US
Wight, Mark G., 31 Fulton Avenue, Ottawa, Ontario K1S 4Y5, CA
Roorda, Peter D., 68 Hamilton Avenue North, Ottawa, Ontario K1Y 1B9, CA
Beer, Paul, 9 Lima Way, Nepean, Ontario K2J 3C2, CA

I.12(12)

- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 258 192** (51) A01N 43/80
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 262 549** (51) C12N 15/40
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 264 652** (51) B22D 41/18
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 265 435** (51) H04N 1/60
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 102 625** (51) B01F 5/02
(86) US 98/19941 24.09.1998
(87) WO 99/021646 06.05.1999

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 537 163** (51) C12N 15/82
(60) 02024063.6

(11) **0 608 572** (51) G02B 17/08
(60) 02024584.1

(11) **0 627 940** (51) A61K 47/48
(60) 02013551.3
02024529.6

(11) **0 629 493** (51) B29D 11/00
(60) 02024368.9

(11) **0 651 646** (51) C07K 15/28
(60) 02079619.9

(11) **0 659 745** (51) C07D 231/44
(60) 02024437.2

(11) **0 660 626** (51) H04Q 7/32
(60) 02024115.4

(11) **0 669 537** (51) G01R 31/316
(60) 02024148.5

(11) **0 669 809** (51) A23L 1/00
(60) 02024238.4

(11) **0 672 138** (51) C12N 15/12
(60) 02025048.6

(11) **0 701 478** (51) B01J 20/20
(60) 02024880.3

(11) **0 708 416** (51) G06T 11/00
(60) 02024894.4

(11) **0 708 768** (51) C07D 401/04
(60) 02076582.2 / 1 227 092
02076580.6 / 1 227 091
02076581.4 / 1 229 035
02079534.0

(11) **0 720 350** (51) H04N 1/52
(60) 02024955.3

(11) **0 725 655** (51) A61K 39/395
(60) 02079444.2

(11) **0 729 272** (51) H04N 5/335
(60) 02024958.7

(11) **0 732 948** (51) A61M 1/00
(60) 02079490.5

(11) **0 745 211** (51) G01B 9/02
(60) 02023747.5

(11) **0 746 609** (51) C12N 15/00
(60) 02079536.5

(11) **0 747 736** (51) G02B 5/12
(60) 02023738.4

(11) **0 750 274** (51) G06K 11/18
(60) 02024285.5

(11) **0 751 413** (51) G02B 7/10
(60) 02024618.7

(11) **0 762 809** (51) H05B 41/29
(60) 02024588.2

(11) **0 774 137** (51) G06F 13/00
(60) 02025174.0

(11) **0 781 659** (51) B41J 2/175
(60) 02024197.2

(11) **0 784 221** (51) G02B 26/10
(60) 02024831.6

(11) **0 785 487** (51) G03G 15/20
(60) 02025038.7

(11) **0 790 861** (51) B01L 3/00
(60) 02025232.6

(11) **0 792 823** (51) B65G 19/02
(60) 02024855.5

(11) **0 793 061** (51) F24F 5/00
(60) 02023740.0

(11) **0 795 825** (51) G06F 11/20
(60) 02024031.3

(11) **0 798 091** (51) B28D 5/04
(60) 02024494.3

(11) **0 798 798** (51) H01M 8/06
(60) 02024470.3

(11) **0 799 533** (51) H04B 7/204
(60) 02079523.3
02079530.8
02079531.6

(11) **0 800 253** (51) H02J 7/10
(60) 02079551.4

(11) **0 802 424** (51) G01S 7/52
(60) 02024535.3

(11) **0 806 929** (51) A61G 5/04
(60) 02079556.3

(11) **0 808 648** (51) B01D 39/16
(60) 02024587.4

(11) **0 814 916** (51) B05D 1/24
(60) 02079633.0

(11) **0 816 936** (51) G03G 15/08
(60) 02079465.7

(11) **0 817 191** (51) G11B 20/14
(60) 02025004.9

(11) **0 817 968** (51) G01N 33/574
(60) 02024382.0

(11) **0 819 442** (51) A61M 5/32
(60) 02025231.8

(11) **0 820 871** (51) B41J 2/14
(60) 02025270.6

(11) **0 821 585** (51) A61K 31/415
(60) 02025309.2

(11) **0 824 791** (51) H03K 19/177
(60) 02024873.8

(11) **0 831 424** (51) G06T 15/10
(60) 02079439.2

(11) **0 837 874** (51) C07J 1/00
(60) 02025321.7

(11) **0 838 696** (51) G01S 17/89
(60) 02079658.7

(11) **0 843 171** (51) G01N 21/01
(60) 02079613.2

(11) **0 845 125** (51) G06F 17/60
(60) 02024360.6

(11) **0 849 805** (51) H01L 29/10
(60) 02023749.1

(11) **0 855 651** (51) G06F 11/263
(60) 02024461.2

(11) **0 859 220** (51) G01D 5/347
(60) 02257203.6
02257230.9

(11) **0 862 360** (51) A01K 1/12
(60) 02079537.3

(11) **0 862 493** (51) B01J 19/00
(60) 02025176.5

(11) **0 863 878** (51) C07D 221/10
(60) 02024174.1

(11) **0 875 445** (51) B62M 9/12
(60) 02025030.4

(11) **0 877 578** (51) A61C 8/00
(60) 02024362.2

(11) **0 879 715** (51) B60C 5/08
(60) 02024213.7

(11) **0 883 551** (51) B65D 6/18
(60) 02079511.8

(11) **0 892 791** (51) C07D 261/08
(60) 02025005.6

(11) **0 901 071** (51) G06F 9/38
(60) 02024180.8

(11) **0 907 665** (51) C08F 4/80
(60) 02024482.8

(11) **0 909 096** (51) H04N 7/24
(60) 02024381.2

(11) **0 909 291** (51) C08K 5/098
(60) 02079618.1

(11) **0 911 997** (51) H04B 10/155
(60) 02025069.2

(11) **0 913 571** (51) F02M 35/108
(60) 02025233.4

(11) **0 916 866** (51) F16D 65/16
(60) 02025289.6

(11) **0 918 918** (51) E21B 43/12
(60) 02079411.1

(11) **0 920 629** (51) G01N 33/569
(60) 02025021.3

(11) **0 926 680** (51) G11B 27/10
(60) 02024984.3

(11) **0 929 563** (51) C07H 17/08
(60) 02024557.7
02024558.5
02024559.3
02024560.1

(11) **0 946 975** (51) H01L 21/28
(60) 00202838.9 / 1 065 736
02079437.6

(11) **0 947 155** (51) A47L 9/04
(60) 02025302.7
02025303.5

(11) **0 951 231** (51) A61B 1/267
(60) 02018150.9 / 1 262 141
02024566.8

(11) **0 952 135** (51) C07C 25/22
(60) 02022912.6
02024918.1

(11) **0 954 785** (51) G06F 11/22
(60) 02025152.6
02025153.4

(11) **0 958 491** (51) G01N 1/28
(60) 02024380.4

(11) **0 960 492** (51) H04B 10/26
(60) 02079491.3

(11) **0 964 153** (51) F02M 63/02
(60) 02024058.6

(11) **0 964 307** (51) G03F 7/20
(60) 02024574.2
02024575.9
02024576.7

(11) **0 967 604** (51) G11B 20/12
(60) 02079471.5
02079472.3
02079470.7
02079469.9

(11) **0 968 381** (51) F16H 25/06
(60) 02025169.0

(11) **0 977 184** (51) G11B 7/00
(60) 02079398.0
02079350.1
02079349.3

(11) **0 981 280** (51) A23G 1/21
(60) 02025322.5

(11) **0 982 495** (51) F02P 17/12
(60) 02025288.8

(11) **0 983 569** (51) G06K 7/08
(60) 02024117.0

(11) **0 988 614** (51) G06K 9/00
(60) 02025170.8

(11) **0 991 395** (51) A61G 7/00
(60) 02079586.0

(11) **0 994 335** (51) G01K 7/01
(60) 02024734.2

(11) **1 000 723** (51) B29B 7/74
(60) 02024414.1

(11) **1 009 221** (51) A01J 7/02
(60) 02079496.2

(11) **1 009 665** (51) B65B 61/18
(60) 02024018.0

(11) **1 010 321** (51) H04N 7/025
(60) 02079553.0
02079554.8

(11) **1 012 548** (51) G01J 3/52
(60) 02025064.3

(11) **1 013 443** (51) B41J 2/175
(60) 02024286.3
02024287.1
02024288.9

(11) **1 024 753** (51) A61B 17/11
(60) 02024704.5

(11) **1 026 978** (51) A47J 43/042
(60) 02024144.4

(11) **1 027 497** (51) D21F 11/14
(60) 02024283.0

(11) **1 028 738** (51) A61K 35/14
(60) 02024061.0

(11) **1 029 837** (51) C04B 35/486
(60) 02025061.9
02025062.7

(11) **1 031 324** (51) A61B 18/20
(60) 02024389.5

(11) **1 032 482** (51) B23K 1/005
(60) 02023748.3

(11) **1 036 210** (51) C23C 14/24
(60) 02079309.7

(11) **1 036 308** (51) G01J 3/443
(60) 02079310.5

(11) **1 051 354** (51) C02F 1/00
(60) 02079620.7
02079622.3

(11) **1 062 713** (51) H01R 13/60
(60) 02024830.8

(11) **1 063 085** (51) B32B 31/20
(60) 02024175.8

(11) **1 069 504** (51) G06F 11/20
(60) 02024390.3

(11) **1 069 820** (51) A01K 45/00
(60) 02024122.0

(11) **1 073 560** (51) B43L 19/00
(60) 02024567.6

(11) **1 075 258** (51) A61K 31/19
(60) 02024388.7
02024616.1

(11) **1 076 996** (51) H04N 7/173
(60) 02024926.4

(11) **1 080 162** (51) C09K 11/06
(60) 02024311.9

(11) **1 080 329** (51) F24D 10/00
(60) 02024565.0

(11) **1 083 055** (51) B41C 1/10
(60) 02007400.1 / 1 247 645
02008101.4 / 1 234 678
02025037.9

(11) **1 086 460** (51) G11B 23/087
(60) 01122455.7 / 1 168 338
02023746.7

(11) **1 089 682** (51) A61F 5/451
(60) 02024498.4

(11) **1 090 435** (51) H01M 4/58
(60) 02025070.0

(11) **1 090 529** (51) H04Q 11/04
(60) 02024186.5

(11) **1 109 689** (51) B60H 1/00
(60) 02024059.4

(11) **1 132 167** (51) B23K 20/12
(60) 02025240.9

(11) **1 139 723** (51) A01J 9/00
(60) 02024629.4

(11) **1 146 964** (51) B02C 19/06
(60) 02079497.0

(11) **1 150 390** (51) H01R 13/514
(60) 02023754.1

(11) **1 153 317** (51) G01S 13/02
(60) 02025195.5

(11) **1 159 167** (51) B60R 21/20
(60) 02024645.0

(11) **1 170 189** (51) B61K 5/04
(60) 02025228.4

(11) **1 173 525** (51) C09K 3/10
(60) 02023786.3

(11) **1 175 418** (51) C07D 417/12
(60) 02080319.3

(11) **1 175 726** (51) H03F 3/45
(60) 02024222.8

(11) **1 181 701** (51) H01H 9/02
(60) 02024705.2

(11) **1 183 151** (51) B32B 15/01
(60) 02079517.5

(11) **1 188 240** (51) H03K 17/082
(60) 02079460.8
02079459.0

(11) **1 189 459** (51) H04N 9/804
(60) 02024773.0

(11) **1 189 673** (51) B01D 39/16
(60) 02079267.7

(11) **1 190 317** (51) G06F 9/46
(60) 02102564.8
02102565.5
02102567.1
02102568.9

(11) **1 193 505** (51) G01R 33/34
(60) 02024536.1

(11) **1 204 993** (51) H01L 31/00
(60) 02025164.1

(11) **1 206 391** (51) B65B 63/02
(60) 02024550.2

(11) **1 210 570** (51) G01J 3/46
(60) 02079533.2

(11) **1 241 869** (51) H04N 1/405
(60) 02025036.1

(11) **1 256 633** (51) C21B 3/06
(60) 02024782.1

I.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **0 923 240** (51) H04N 5/91
(62) 94919117.5 / 0 706 740

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 072 347** (51) B23C 5/04
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 175 865** (51) A61B 5/0452
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 183 985** (51) A47L 15/42
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 183 986** (51) A47L 15/42
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 183 987** (51) A47L 15/42
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 190 666** (51) A47L 15/42
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 258 192** (51) A01N 43/80
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 262 549** (51) C12N 15/40
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 264 652** (51) B22D 41/18
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 007 065** (51) A61K 38/17
13.11.2002

(11) **1 109 937** (51) C12Q 1/68
08.11.2002

(11) **1 164 093** (51) B65D 81/34
08.11.2002

(11) **1 210 455** (51) C12Q 1/68
07.11.2002

(11) **1 227 086** (51) A61K 31/4174
13.11.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 015 570** (51) C12N 11/08
18.04.2000

(11) **1 085 963** (51) B25C 1/00
05.12.2000

(11) **1 118 305** (51) A47L 13/16
14.10.2002

(11) **1 136 467** (51) C07C 11/02
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 194 096** (51) A61F 13/02
20.03.2002

(11) **1 218 167** (51) B29C 51/34
05.04.2002

(11) **1 221 012** (51) F24J 2/16
05.04.2002

(11) **1 231 733** (51) H04L 1/00
03.09.2002

(11) **1 248 442** (51) H04M 1/00
12.07.2002

(11) **1 250 320** (51) C07C 309/46
08.08.2002

(11) **1 251 728** (51) A01G 13/10
19.08.2002

(11) **1 252 581** (51) G06F 17/00
22.07.2002

(11) **1 258 161** (51) H04Q 7/38
06.09.2002

(11) **1 259 336** (51) B21D 3/02
03.09.2002

(11) **1 259 648** (51) C12Q 1/68
26.09.2002

(11) **1 262 050** (51) H04L 29/06
26.06.2002

(11) **1 265 955** (51) C08K 5/5425
30.07.2002

(11) **1 266 230** (51) G01R 3/00
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 942 378** 26.10.2002

(11) **0 944 205**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 121 312** 22.10.2002

(11) **1 222 887**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 906 820** 29.05.2001

(11) **0 916 395**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **0 916 822** 01.06.2002

(11) **0 999 356** 01.06.2002

(11) **1 004 457**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 004 644** 01.06.2002

(11) **1 117 501** 01.11.2001

(11) **1 129 108** 08.01.2002

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01B 29/04** (11) **0 861 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101716.3 (22) 02.02.1998
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 02.09.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707004
(54) • *Bodenwalze*
• *Soil roller*
• *Rouleau pour sol*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A01C 3/00** (11) **0 908 084 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98203421.7 (22) 09.10.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 NL 1007261
(54) • *Vorrichtung um Mist zu reinigen*
• *manure purifying device*
• *Appareil pour purifier du fumier*
(73) PISO, Bastiaan D. F., St. Michielweg 13, Curacao, AN
(72) PISO, Bastiaan D. F., Curacao, AN
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **A01C 7/08** (11) **1 164 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918775.8 (22) 09.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02044 09.03.2000
(87) WO 00/059288 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281556
(54) • *PNEUMATISCHER VERTEILER*
• *PNEUMATIC DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) GREGOR, David, Walter, Davenport, IA 52806, US
SNIPES, Terry, Lee, East Moline, IL 61244, US
WISOR, Donald, Raymond, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) **A01C 11/02** (11) **0 910 938 B1**
A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 98660106.0 (22) 19.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 FI 974041
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Verpflanzung von Sämlingen*
• *Method and device for improving the transplanting of seedlings*
• *Méthode et dispositif pour améliorer la transplantation de plantules*
(73) Lännen Tehtaat Oy, Plant-Systems, PL 170, 27821 Iso-Vimma, FI
(72) Keskilohko, Altti, 27800 Säkylä, FI
Lehto, Leo, 27710 Köyliö, FI
Thijssen, Bert, 5914 WB Venlo, NL
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) **A01C 17/00** (11) **0 820 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 96904027.8 (22) 08.02.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/00531 08.02.1996
(87) WO 96/032005 1996/46 17.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513423
(54) • *SCHLEUDERDÜNGERSTREUER*
• *CENTRIFUGAL FERTILISER SPREADER*
• *EPANDEUR D'ENGRAIS CENTRIFUGE*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE
(72) DREYER, Heinz, D-49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **A01D 7/10** (11) **1 100 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903458.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) CA 00/00122 09.02.2000
(87) WO 00/072656 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 CA 2273320
26.10.1999 CA 2287667
(54) • *VERBESSERTER RECHEN*
• *IMPROVED RAKE*
• *RATEAU AMELIORE*
(73) MITCHELL, David, 6779 Waverly, Montreal, Quebec H2S 3H8, CA
(72) MITCHELL, David, Montreal, Quebec H2S 3H8, CA
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) **A01D 34/68** (11) **0 959 657 B1**
B60B 33/02
(25) En (26) En
(21) 97933304.4 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 97/11755 02.07.1997
(87) WO 98/001018 1998/02 15.01.1998
(30) 07.07.1996 US 682182
(54) • *VERRIEGELUNG VON SCHWENKBAREN RAD*
• *PIVOTING WHEEL INTERLOCK*
• *MOYEN DE BLOCAGE DE ROUE PIVOTANTE*
(73) Firdaus, Usman, 17069 Hunting Meadows, Strongsville, OH 44136, US
(72) Firdaus, Usman, Strongsville, OH 44136, US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) **A01D 43/063** (11) **0 997 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120735.8 (22) 20.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178871
(54) • *Sammelbehälter und Arbeitsgerät*
• *Collecting container and working apparatus*
• *Récipient collecteur et appareil de travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Sebben, Daniel Angelo, Hartford, WI 53027, US
Lux, Melvin Orville, Fond du Lac; WI 54937, US
Zellmer, Timothy Paul, Horicon, WI 53032, US
Gueller, Matthew Paul, Slinger, WI 53086, US
Seegert, Brian, David, Hartford, WI 53027, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) **A01D 75/28** (11) **0 908 088 B1**
A01D 89/00
(25) En (26) En
(21) 98203048.8 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 US 59067 P
(54) • *Neigungseinrichtung für eine pendelnd gelagerte Schwadaufnehmer*
• *Lateral float apparatus for windrow pick-up attachment*
• *Appareil de montage flottant pour un ramasseur*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
Waldrop, William T., New Holland, PA 17557, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 89/00 → (51) A01D 75/28

---

(51) **A01F 15/07** (11) **1 075 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940258.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/02070 31.08.1999
(87) WO 00/015023 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811480
(54) • *RUNDBALLENPRESSE MIT INTEGRIERTER WICKELVORRICHTUNG*
• *ROTOBALER WITH INTEGRATED STRAPPING MEMBER*
• *PRESSE A BALLES RONDES AVEC ENRUBANNEUSE INTEGREE*
(73) Bertrand, Viviane, 1, rue des Perrières, 35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR
(72) BERTRAND, Viviane, F-35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR
BERTRAND, Raymond, F-35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR

---

(51) **A01F 15/07** (11) **1 170 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923458.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 99/02774 23.04.1999
(87) WO 00/064237 2000/44 02.11.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM WICKELN EINES IN EINER RUNDBALLENPRESSE GEPRESSTEN*

RUNDBALLENS, FOLIENUMWICKLUNGS-VORRICHTUNG UND RUNDBALLENPRESSE MIT EINER SOLCHEN FOLIENUMWICKELUNGSVORRICHTUNG
- *METHOD OF WRAPPING A ROUND BALE COMPACTED BY A ROUND BALER, FILM-WRAPPING DEVICE AND ROUND BALER THAT IS PROVIDED WITH SUCH A FILM-WRAPPING DEVICE*
- *PROCEDE POUR ENVELOPPER UNE BALLE RONDE PRESSEE DANS UNE PRESSE A BALLES RONDES, DISPOSITIF D'ENVELOPPEMENT AVEC FILM ET PRESSE A BALLES RONDES POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) RPP International, Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town Tortola, VG
(72) RAMPP, Erwin, D-87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **A01G 5/02** (11) **0 967 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911271.9 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) NL 98/00161 23.03.1998
(87) WO 98/042180 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 NL 1005613
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBINDEN VON EINEM ODER MEHREREN STENGELN*
- *METHOD AND DEVICE FOR BINDING TOGETHER ONE OR MORE STALKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIER ENSEMBLE UNE OU PLUSIEURS TIGES*

(73) Pokon & Chrysal B.V., Gooimeer 7, P.O. Box 5300, 1410 DD Naarden, NL
(72) MOLENAAR, Willem, Herman, NL-3742 EG Baarn, NL
HUIJSMANS, Joseph, Anton, Johannes, NL-1431 LE Aalsmeer, NL
GROENEWOUD, Ewald, NL-1273 AL Huizen, NL
HERMAN, Paul, Thomas, Dirk, NL-8255 JB Swifterbant, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 9/10 → (51) A01C 11/02

---

(51) **A01G 27/06** (11) **1 139 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970568.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/07959 20.10.1999
(87) WO 00/022918 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813183
(54)
- *BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR TOPFPFLANZEN*
- *HUMIDIFYING DEVICE FOR POTTED PLANTS*
- *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE PLANTES EN POTS*

(73) Vieville, Michel, 92, place des Tourterelles, 34980 Saint Clément de Rivière, FR
(72) Vieville, Michel, 34980 Saint Clément de Rivière, FR

A01H 1/02 → (51) A01H 5/02

---

(51) **A01H 1/04** (11) **0 913 081 B1**
A01H 3/02
(25) En (26) En
(21) 98120177.5 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 29988897
(54)
- *Verfahren zur Erzeugung von Mini-Kartoffelknollen*
- *Method of producing a mini-potato*
- *Procédé pour la production de mini-pommes de terre*

(73) President of Kobe University a government agency of Japan, 1-1 Rokkodaicho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hosaka, Kazuyoshi, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Kishimoto, Kuniyoshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Kuge, Shiro, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Hashizume, Hirokazu, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01H 3/02 → (51) A01H 1/04

---

(51) **A01H 5/02** (11) **0 740 504 B1**
A01H 1/02 C12N 15/29
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 95908573.9 (22) 18.01.1995
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00730 18.01.1995
(87) WO 95/019698 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184319
(54)
- *PHYTOPHTHORA RESISTENZGEN VON CATHARANTHUS UND DESSEN VERWENDUNG*
- *PHYTOPHTHORA RESISTANCE GENE OF CATHARANTHUS AND ITS USE*
- *GENE DE CATHARANTUS RESISTANT AU PHYTOPHTHORA ET SON UTILISATION*

(73) Goldsmith Seeds Inc., 2280 Hecker Pass Highway, P.O. Box 1349, Gilroy, CA 95020, US
(72) BOWMAN, Robert M., Gilroy, CA 95020, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A01J 5/017** (11) **0 880 889 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98201700.6 (22) 20.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 NL 1006175
(54)
- *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
- *An implement for milking animals*
- *Dispositif pour la traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01J 7/00** (11) **0 954 218 B1**
// A01J5/017, A01K1/12, H05K5/00
(25) En (26) En
(21) 98901625.8 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) SE 98/00062 15.01.1998
(87) WO 98/031212 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 SE 9700119
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR MELKSTAND*
- *A DEVICE FOR A MILKING STALL*
- *DISPOSITIF DESTINE A UNE SALLE DE TRAITE*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) KULLBERG, Marianne, Kristina, Akesdotter, S-123 42 Farsta, SE
GUSTAFSON, Percy, Birger, Kenneth, S-151 37 Södertälje, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

---

(51) **A01N 25/04** (11) **1 054 592 B1**
A01N 25/30 A01N 43/70
// (A01N43/70, 37:22), A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 99904870.5 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00818 08.02.1999
(87) WO 99/040784 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 EP 98810098
(54)
- *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PESTICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GUBELMANN-BONNEAU, Isabelle, Princeton, NJ 08540, US
PFAMMATTER, Freddy, 1903 Collonges, CH
SCHLATTER, Christian, Greensboro, NC 27407, US
VOGT, Manfred, D-79713 Bad Säckingen, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 25/04

---

(51) **A01N 31/04** (11) **0 656 746 B1**
A61K 31/04 A61L 2/18
C11D 3/20 C11D 3/33
C11D 3/43 C11D 3/48
G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 92919177.3 (22) 25.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 14.06.1995
(86) US 92/07205 25.08.1992
(87) WO 94/004028 1994/06 03.03.1994
(54)
- *WÄSSRIGE DESINFIZIERUNGSLÖSUNG FÜR WEICHE KONTAKTLINSEN, VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG WEICHER KONTAKLINSEN, UND PRESERVIERTE LÖSUNG OPTHALMISCHER ARZNEIMITTEL*
- *A SOFT CONTACT LENS DISINFECTING AQUEOUS SOLUTION, A METHOD FOR DISINFECTING CONTACT LENSES, AND A PRESERVED OPTHALMIC DRUG SOLUTION*
- *SOLUTION DÉSINFECTANT AQUEUSE POUR DES LENTILLES DE CONTACT, PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DES LENTILLES DE CONTACT, ET SOLUTION PRÉSERVÉE DE MÉDICAMENTS OPHTALMIQUES*

(73) SHERMAN, Guy, J., 3015 Highway 59, Mandeville, LA 70448, US
(72) SHERMAN, Guy, J., Mandeville, LA 70448, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A01N 33/18 → (51) A01N 37/22

(51) **A01N 33/24** (11) **0 967 867 B1**
C07C 259/02
(25) De (26) De
(21) 98905421.8 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00782 12.02.1998
(87) WO 98/038857 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708940
(54) • *HYDROXIMSÄUREHALOGENIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HYDROXIMIC ACID HALOGENIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *HALOGENURES DE L'ACIDE HYDROXIMIQUE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
PTOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Roland, D-91541 Rothenburg, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) **A01N 37/22** (11) **0 820 227 B1**
A01N 57/20 A01N 47/36
A01N 43/70 A01N 43/50
A01N 43/40 A01N 43/90
A01N 47/12 A01N 37/38
A01N 37/34 A01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 96909161.0 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01431 01.04.1996
(87) WO 96/032013 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 CH 107295
(54) • *SYNERGISTICHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METOLACHLOR*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITIONS OF METOLACHLOR*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGIQUES A BASE DE METOLACHLORE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HUDETZ, Manfred, 4310 Rheinfelden, CH
KIDDER, Dan, Worden, Kernersville, NC 27284, US
MILLIKEN, Robert, Franklin, Calgary, Alberta T2X 2W8, CA
NELGEN, Norbert, D-55270 Jugenheim, DE

A01N 37/34 → (51) A01N 37/22

A01N 37/38 → (51) A01N 37/22

---

(51) **A01N 43/16** (11) **0 964 616 B1**
// (A01N43/16, 25:00)
(25) En (26) En
(21) 98904665.1 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 22.12.1999
(86) US 98/01331 22.01.1998
(87) WO 98/032335 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 787870
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KEIMBLÄTTRIGEN PFLANZEN*
• *METHOD FOR TREATING COTYLEDONOUS PLANTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PLANTES A COTYLEDONS*
(73) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road,Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) HEINSOHN, George, E., Elkton, MD 21921, US
BJORNSON, August, S., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

---

(51) **A01N 43/38** (11) **0 935 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300859.8 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 4131798
(54) • *Gegen Ralstonia Solanacearum aktive bakterizide Zusammensetzungen*
• *Antibacterial compositions with activity against Ralstonia solanacearum*
• *Compositions antibactériennes actives contre Ralstonia solanacearum*
(73) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Matsuda, Kazuhiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
Toyoda, Hideyoshi, Kyoutanabe-shi, Kyoto-fu, JP
Harada, Satoshi, c/o Kagome Kabushiki Kaisha, Nishinasuno-machi, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 43/40 → (51) A01N 37/22

A01N 43/50 → (51) A01N 37/22

---

(51) **A01N 43/54** (11) **0 883 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304593.1 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 US 874116
(54) • *Verfahren zur dauerhaften Bekämpfung von Milben und zur Verlängerung des Schutzes von Pflanzen vor Milbenbefall*
• *Methods for improving the residual control of mites and prolonging the protection of plants from mite infestations*
• *Méthodes pour améliorer le contrôle résiduel des acariens et pour prolonger la protection des plantes contre les infestations d'acariens*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wood, William Wakefield, Pennington, New Jersey 08534, US
Cuccia, Salvatore John, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Treacy, Michael Frank, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/70 → (51) A01N 25/04

A01N 43/70 → (51) A01N 37/22

A01N 43/88 → (51) C07D 273/04

A01N 43/90 → (51) A01N 37/22

A01N 47/12 → (51) A01N 37/22

A01N 47/36 → (51) A01N 37/22

A01N 57/20 → (51) A01N 37/22

---

(51) **A01N 59/00** (11) **0 785 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933487.1 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(86) GB 95/02360 05.10.1995
(87) WO 96/010916 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 GB 9420201
(54) • *KALTSTERILISIERUNGSLÖSUNG*
• *COLD STERILANT SOLUTION*
• *SOLUTION STERILISANTE A FROID*
(73) Green, Bruce, Winwick Hall, Winwick, Northampton NN6 7PD, GB
(72) Green, Bruce, Northampton NN6 7PD, GB
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A21B 1/42 → (51) A21B 3/07

---

(51) **A21B 3/07** (11) **0 987 948 B1**
A21B 1/42 B65G 17/12
(25) En (26) En
(21) 98923048.7 (22) 14.05.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) IT 98/00122 14.05.1998
(87) WO 98/052419 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 IT VR970044
02.12.1997 IT VR970114
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUM FÖRDERN VON BACKGUT, UND OVEN MIT EINEM SOLCHEN MODULAREN SYSTEM*
• *MODULAR SYSTEM FOR CONVEYING BAKERY PRODUCTS, AND OVEN PROVIDED WITH SAID MODULAR SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS DE BOULANGERIE, ET FOUR POURVU D'UN TEL SYSTEME MODULAIRE*
(73) Orlandi Eng. S.R.L., Via Natta, 24/26, 37026 Settimo di Pescantina, IT
(72) ORLANDI, Andrea, I-37122 Verona, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A21C 9/04 → (51) A23P 1/08

---

(51) **A22C 13/00** (11) **0 873 689 B1**
A22C 17/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98870079.5 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 15.04.1997 EP 97870050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Vorbereitung von Därmen in einer Metzgerei*
• *Method and device for preparing casings in butchery*

- *Procédé pour la préparation de boyaux destinés à la charcuterie et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(73) Houti, Mohamed, 85, rue du Moulin, 6061 Montignies-sur-Sambre, BE
(72) Houti, Mohamed, 6061 Montignies-sur-Sambre, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

---

(51) **A22C 17/04** B30B 9/24 (11) **0 774 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117555.1 (22) 02.11.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 29518810 U
(54)
- *Trennmaschine*
- *Separating apparatus*
- *Appareil séparateur*

(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) Rose, Wolfgang, 23617 Eckhorst, DE
Ziebell, Klaus, 23554 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

A22C 17/14 → (51) A22C 13/00

A23B 7/148 → (51) A23L 3/3418

A23C 3/02 → (51) A23L 3/22

---

(51) **A23C 9/133** B65B 39/00 (11) **0 868 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937483.4 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) IE 96/00069 31.10.1996
(87) WO 97/016072 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 IE 950845
29.02.1996 IE 960175
(54)
- *YOGHURTPRODUKT*
- *YOGHURT PRODUCT*
- *PRODUIT DE TYPE YOGOURT*

(73) WATERFORD CREAMERY LIMITED, The Friary, Main Street, Dungarvan, County Waterford, IE
(72) ROCHE, Patrick, Gorey, Co. Wexford, IE
DOWNEY, Darvree, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A23C 19/06 → (51) A23C 19/08

---

(51) **A23C 19/08** A23C 19/06 (11) **1 079 697 B1** A23C 19/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919316.2 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01107 10.05.1999
(87) WO 99/059419 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FR 9806319
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER KÄSEPRODUKTE DURCH BEHANDLUNG EINES AUSGANGSPRODUKTS*
- *METHOD FOR MAKING NOVEL CHEESE PRODUCTS BY PROCESSING AN INITIAL MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE NOUVEAUX PRODUITS FROMAGERS PAR TRAITEMENT D'UNE MATIERE DE DEPART*

(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) GAULIER, Jean-Paul, F-53210 Soulge sur Ouette, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 19/09 → (51) A23C 19/08

---

(51) **A23G 1/00** A23G 3/00 A23G 7/00 (11) **0 712 579 B1** A23G 9/02 B65D 85/78
(25) It (26) En
(21) 95114219.9 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 CH 348794
(54)
- *Ein Lebensmittel und seine Verpackung*
- *A food product and its packaging*
- *Un produit alimentaire ainsi que son emballage*

(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Truscello, Franco, I-12051 Alba (Cuneo), IT
Terrasi, Giuseppe, I-12050 Benevello (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

A23G 7/00 → (51) A23G 1/00

A23G 9/02 → (51) A23G 1/00

A23L 1/03 → (51) A61K 31/575

A23L 1/30 → (51) A61K 31/19

A23L 1/30 → (51) B02B 5/02

A23L 1/48 → (51) B65D 81/34

---

(51) **A23L 3/22** A23C 3/02 (11) **0 833 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918977.8 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) SE 96/00781 14.06.1996
(87) WO 97/000025 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 SE 9502188
(54)
- *EIN GERÄT UND EINE METHODE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES STROMES AUS PUMPBAREN LEBENSMITTELERZEUGNISSEN*
- *AN APPARATUS AND A METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A FLOW OF PUMPABLE FOOD PRODUCT*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FLUX DE DENREE ALIMENTAIRE POMPABLE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE
ARPH, Sten-Olof, S-226 47 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

---

(51) **A23L 3/32** (11) **1 132 012 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830166.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 12.09.2001
(54)
- *Verfahren zur Desinfektion von Nahrungsmitteln*
- *A method for sanitizing food products*
- *Procédé pour la désinfection de produits alimentaires*

(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
(72) Caselli, Oreste, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **A23L 3/3418** A23B 7/148 (11) **0 880 903 B1** B01D 53/047
(25) It (26) En
(21) 97830249.5 (22) 28.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GR IT NL PT

SI
(43) 02.12.1998
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung der in einem Innenraum eingeschossenen Atmosphäre*
- *Apparatus and method for treating the atmosphere contained in enclosed spaces*
- *Installation et procédé pour le traitement de l'atmosphère confinée à l'interieur d'une enceinte*

(73) ISOLCELL ITALIA S.P.A., Via Antonio Meucci 7, I-39055 Laives (BZ), IT
(72) Pruneri, Dario, 39100 Bolzano, IT
Villa, Ivano, 39100 Bolzano, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) **A23P 1/08** A21C 9/04 (11) **0 904 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202907.6 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 12.09.1997 NL 1007032
(54)
- *Vorrichtung zur Panierung von Nahrungsmitteln*
- *Device for breading food products*
- *Appareil pour paner des produits alimentaires*

(73) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
(72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 02076511.1 / 1 224 873

---

(51) **A24C 5/32** (11) **0 960 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304186.4 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.12.1999

(54) • *Vorrichtung zum Überführen von Stabförmigen artikeln*
• *Rod transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de tiges*
(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) Loughrey, Keith Charles, Kent, DA6 8HD, GB
Wykes, Paul, Essex, RM13 8MB, GB
Sims, Malcolm Kenneth, London, SE2 9HJ, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **A24D 1/00** (11) **1 014 813 B1**
A24D 3/04
(25) De (26) De
(21) 98955453.0 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06524 15.10.1998
(87) WO 99/021445 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746664
(54) • *DÜNNE ZIGARETTE*
• *THIN CIGARETTES*
• *CIGARETTES FINES*
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(72) PETERS, Gunther, D-21244 Buchholz, DE
SCHÄFER, Sabine, D-22869 Schenefeld, DE
KNORR, Solvey, D-22547 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **A24D 3/04** (11) **0 881 889 B1**
A24D 3/06 B29D 22/00
B29D 23/00 B32B 1/08
B43K 8/03 B43K 8/04
B43K 8/06 D02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 96919167.5 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 96/09318 04.06.1996
(87) WO 96/039054 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470594
(54) • *POLYETHYLEN TEREPHTHALATE SCHUTZHÜLLE/THERMOPLASTISCHER POLYMERKERN AUS ZWEIKOMPONENTENFASERN UND PRODUKTE*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE SHEATH/THERMOPLASTIC POLYMER CORE BICOMPONENT FIBERS AND PRODUCTS FORMED THEREFROM*
• *FIBRES A DEUX CONSTITUANTS A ENVELOPPE EN POLYETHYLENE-TEREPHTALATE/AME EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS FORMES A PARTIR DE CELLES-CI*
(73) Filtrona Richmond, Inc, 1625A Ashton Park Drive, Colonial Heights, Virginia 23834, US
(72) BERGER, Richard, M., Midlothian, VA 23112, US
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 02076724.0 / 1 230 863

A24D 3/04 → (51) A24D 1/00

A24D 3/06 → (51) A24D 3/04

---

(51) **A41F 5/00** (11) **1 152 670 B1**
A41F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00914069.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/00951 07.02.2000
(87) WO 00/047071 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 IT VI990020
(54) • *VERBINDUNGSBAND ZWISCHEN BEKLEIDUNGSARTIKEL ODER TEILE DAVON*
• *CONNECTING BAND BETWEEN ARTICLES OF CLOTHING OR PARTS OF THEM*
• *BANDE CONNECTANT DES VETEMENTS OU DES PARTIES DE CEUX-CI*
(73) Battaglia, Gianpaolo, Via Pacinotti, 4, I-36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(72) Battaglia, Gianpaolo, I-36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A41F 9/00 → (51) A41F 5/00

---

(51) **A42B 1/20** (11) **1 021 100 B1**
A42B 1/24
(25) En (26) En
(21) 98950290.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) IT 98/00264 02.10.1998
(87) WO 99/017627 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 IT FI970131 U
(54) • *FALTBARE KOPFBEDECKUNG MIT TASCHE*
• *FOLDABLE HAT WITH STORAGE POCKET*
• *CHAPEAU PLIABLE AVEC POCHE DE RANGEMENT*
(73) Fa.Co.Pel-Paola Bartolozzi-Di Galigani Luca & C. S.N.C., Via Communale della Lama, 15, 51013 Chiesina Uzzanese, IT
(72) GALIGANI, Luca, I-51015 Monsummano Terme, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A42B 1/24 → (51) A42B 1/20

A43B 13/20 → (51) B32B 27/08

---

(51) **A43B 17/02** (11) **1 139 808 B1**
A43B 17/03
(25) De (26) De
(21) 99900059.9 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03403 25.10.1999
(87) WO 00/038550 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 29822941 U
(54) • *SCHUHEINLAGE*
• *SHOE INSERT*
• *GARNITURE DE CHAUSSURE*
(73) Gröhninger, Frank Friedrich, Heinrich-Hertz-Strasse 5, 66450 Oberbexbach, DE
(72) Gröhninger, Frank Friedrich, 66450 Oberbexbach, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A43B 17/03 → (51) A43B 17/02

---

(51) **A44B 18/00** (11) **0 811 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117508.0 (22) 31.10.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 14416796
(54) • *Gegossener Flächenhaftverschluss*
• *Molded surface fastener*
• *Fermeture à éléments d'accrochage réalisée par moulage*
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akeno, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) **A45C 7/00** (11) **0 961 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910661.2 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00823 13.02.1998
(87) WO 98/035577 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 29702619 U
(54) • *KOFFER MIT AUSWECHSELBAREN SCHALEN*
• *SUITCASE WITH INTERCHANGEABLE CASE-SHELLS*
• *VALISE A COQUILLES-COMPARTIMENTS INTERCHANGEABLES*
(73) MP MICHAEL PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH, Fichtenstrasse 25, 85649 Hofolding, DE
(72) PFEIFFER, Michael, D-85649 Faistenhaar, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A45D 34/04 → (51) B65D 47/42

---

(51) **A47B 49/00** (11) **0 920 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120904.2 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721458 U
(54) • *Beschlag für ein Fachbodenkarussell eines Eckschrankes*
• *Mounting for a corner cupboard rotary shelf assembly*
• *Support pour un ensemble rotatif d'étagères d'un placard de coin*
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Weiherich, Andreas, 32312 Lübbecke, DE
Poppenburg, Norbert, 32051 Herford, DE
Fuhrmann, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE
Jostes, Dirk, 33611 Bielefeld, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 67/04 → (51) A47B 87/02

---

(51) **A47B 87/02** (11) **0 786 218 B1**
B42F 7/10 A47B 67/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400122.4 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600723
(54) • *Stapelbare Möbel*
• *Stackable furniture*
• *Meuble superposable*
(73) Société des BAGAGES HENRY PIERRE, Lieudit "La Garenne", 27240 Damville, FR
(72) Henry, Pierre Félix, 95610 Eragny Sur Oise, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

---

(51) **A47B 88/04** (11) **1 031 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103854.8 (22) 27.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.08.2000
(54) • *Verfahren zur Montage von Schubladen mit Führungsschienen*
• *Method of mounting a drawer guide rail*
• *Procédé pour le montage d'un rail de guidage pour tiroir*
(73) HÄFELE GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 70, D-72202 Nagold, DE
(72) Reisbeck, Günther, 72294 Grömbach, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) **A47B 88/10** (11) **0 875 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104106.4 (22) 07.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718069
(54) • *Parallelauszugführung*
• *Parallel drawer slide*
• *Glissière pour tiroir parallèle*
(73) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, D-73660 Urbach, DE
(72) Wied, Arno, 71394 Kernen, DE
Eidher, Franz, 73635 Rudersberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **A47B 96/14** (11) **0 723 410 B1**
// A47B96/20
(25) Sv (26) En
(21) 94930393.7 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) SE 94/00957 12.10.1994
(87) WO 95/010208 1995/17 20.04.1995
(30) 13.10.1993 SE 9303354
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE PANEELWAND DIE AUS PANEELELEMENTEN GEBILDET IST*
• *DEVICE AT A PANEL-WALL WHICH IS BUILT UP BY PANEL ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PREVU AU NIVEAU D'UNE PAROI CONSTITUEE DE PANNEAUX*
(73) SAMUELSONS INREDNINGAR AB, Box 19112, S-400 12 Göteborg, SE
(72) HOLMSTEDT, Lasse, S-430 85 Brännö, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **A47C 1/124** (11) **0 995 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120438.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848423
(54) • *Reihenverbindung für Mehrzweckstühle*
• *Device for assembling multi-function chairs in a row*
• *Dispositif d'assemblage en rangée pour chaises à usages multiples*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Bögle, Dagobert, 79725 Laufenburg, DE
Schneider, Wulf, Prof., 70188 Stuttgart, DE
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., Patentanwältin, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

---

(51) **A47C 17/64** (11) **1 026 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941500.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
(43) 16.08.2000
(86) EP 99/05569 03.08.1999
(87) WO 00/011987 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839166
(54) • *LIEGEBETT*
• *LOUNGE CHAIR*
• *LIT D'APPOINT*
(73) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
(72) ELZENBECK, Manfred, D-71711 Steinheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **A47C 27/08** (11) **1 018 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936822.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 99/02502 29.07.1999
(87) WO 00/006001 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816473
(54) • *DRUCKKONTROLLIERTE UNTERLAGE*
• *PRESSURE CONTROLLED PAD*
• *GARNITURE A PRESSION CONTROLEE*
(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, Group IPR Dept., 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) BARBER, David, Gillman, Cwmbran, Gwent NP44 2QX, GB
HAMPSON, David, Mark, Llandaff, Cardiff CF5 2QB, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

---

(51) **A47D 7/03** (11) **0 826 330 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97850125.2 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 SE 9603110
(54) • *Kinderbett*
• *Cot*
• *Lit d'enfant*
(73) Björn-Ake Sköld Design AB, P.O. Box 7043, 600 07 Norrköping, SE
(72) Sköld, Björn-Ake, 603 65 Norrköping, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **A47F 7/02** (11) **1 129 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890044.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 AT 3292000
(54) • *Aufnahmeblock für eine Anordnung zur Aufbewahrung und Präsentation von Uhrbändern*
• *Support block for a watchband storage and display device*
• *Bloc de support pour un dispositif de stockage et de présentation de bracelets de montre*
(73) CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG, Etrichstrasse 12, A-4600 Wels, AT
(72) Kilian, Ernst, 4600 Wels, AT
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

A47G 21/00 → (51) B05D 5/06

A47G 27/04 → (51) B65H 35/00

---

(51) **A47J 31/40** (11) **1 126 774 B1**
A47J 31/42 A47J 42/40
(25) En (26) En
(21) 99957518.6 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 99/26170 04.11.1999
(87) WO 00/027262 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187831
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MAHLEN, PORTIONIEREN UND ANDRÜCKEN VON KAFFEE*
• *COFFEE GRINDING, PORTIONING, AND PRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MOUDRE, DOSER ET COMPACTER LE CAFE*
(73) La Marzocco International L.L.C., 1124 N.W. 53rd, Seattle, WA 98107, US
(72) BARNETT, Mark, L., Seattle, WA 98126, US
BLACKWELL, John, W., Seattle, WA 98117, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47J 31/42 → (51) A47J 31/40

---

(51) **A47J 36/38** (11) **1 006 849 B1**
A47J 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910482.5 (22) 15.10.1997
(84) BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01837 15.10.1997
(87) WO 98/017162 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 FR 9612767
(54) • *ELEKTRISCHES KOCHGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM KONDENSIEREN VON KOCHDÄMPFEN*
• *ELECTRIC COOKING APPLIANCE COMPRISING A DEVICE FOR CONDENSING COOKING VAPOURS*
• *APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CONDENSATION DES VAPEURS DE CUISSON*
(73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) COLLAS, Guy, F-14123 Ifs, FR
LEREVEREND, Jean, F-14000 Caen, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR

A47J 37/12 → (51) A47J 36/38

A47J 42/40 → (51) A47J 31/40

---

(51) **A47J 43/07** (11) **1 018 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945374.1 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02057 25.09.1998
(87) WO 99/015060 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 FR 9712173
(54) • *ZUSATZGERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON EMULSIONEN, SCHÄUMEN UND*

DISPERSIONEN UND KÜCHENMASCHINE DAFÜR
- *ACCESSORIES FOR PREPARING EMULSIONS, FOAMS AND DISPERSIONS AND ELECTRICAL HOUSEHOLD, OR DOMESTIC, APPLIANCE FOR COOKING*
- *ACCESSOIRE DE PREPARATION POUR EMULSIONS, MOUSSES ET DISPERSIONS ET APPAREIL ELECTROMENAGER, OU MENAGER, DE PREPARATION CULINAIRE*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ASTEGNO, Jean-Paul, F-64420 Espoey, FR
TOMPA, Carole, F-65000 Tarbes, FR
GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-Nestalas, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) **A47L 9/02** (11) **0 793 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101554.0 (22) 31.01.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 19608188
(54)
- *Staubsaugerdüse mit federnder Gleitsohle*
- *Vacuum cleaner nozzle with spring sliding base plate*
- *Suceur d'aspirateur muni d'un patin monté sur ressorts*

(73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Krämer, Wilfried, 51580 Reichshof, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
Steudtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

---

(51) **A47L 9/06** (11) **1 071 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916551.7 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 99/07787 09.04.1999
(87) WO 99/052411 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60457
(54)
- *BÜRSTE- UND ABSTANDHALTERANORDNUNG*
- *BRUSH AND SPACER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BROSSE ET ENTRETOISE*

(73) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) FISH, William, G., Gulfport, MS 39503, US
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A47L 23/05 → (51) B65D 47/42

---

(51) **A61B 1/04** (11) **0 830 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115176.8 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(54)
- *Gerät zur Mitteilung den Anomalien von physikalischen Grössen*
- *Physical-information abnormality informing apparatus*
- *Appareil de communication d'anomalies d'informations physiques*

(73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oka, Tohru, c/o Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **A61B 3/00** (11) **0 750 468 B1**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 95908106.8 (22) 23.01.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.01.1997
(86) US 95/00884 23.01.1995
(87) WO 95/024151 1995/39 14.09.1995
(30) 07.03.1994 US 206948
(54)
- *KERATOMETER MIT FOTOGRAFISCH ERZEUGTEM MUSTER AUF EINEM INNENZYLINDER*
- *KERATOMETER HAVING PHOTOGRAPHICALLY PRODUCED BORE PATTERN*
- *KERATOMETRE A MOTIF PRODUIT PAR PROCEDE PHOTOGRAPHIQUE DANS LE TROU CENTRAL*

(73) Tomey Co., Ltd., Nagoya-shi Nishi-ku, Noriiakeshinmachi, 2-chome Ban 33 Go, Nagoya, JP
(72) TIBBLING, Lars, Vernon Township, NJ 07442, US
MAUS, Roy, North Bellmore, NY 11710, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61B 3/10** (11) **0 700 266 B1**
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 93910730.6 (22) 21.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.03.1996
(86) US 93/03796 21.04.1993
(87) WO 94/023641 1994/24 27.10.1994
(54)
- *ANORDNUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON FUNKTIONSSTÖRUNGEN DER RETINA*
- *RETINAL EYE DISEASE DIAGNOSTIC SYSTEM*
- *SYSTEME DIAGNOSTIC POUR AFFECTION RETINIENNE*

(73) Laser Diagnostic Technologies Inc., 10864 Thornmint Road, San Diego, CA 92127, US
(72) DREHER, Andreas, W., CA 92029, US
REITER, Klaus, N., 69117 Heidelberg, DE
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61B 3/107 → (51) A61B 3/00

A61B 3/12 → (51) A61B 3/10

---

(51) **A61B 5/00** (11) **0 984 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915532.8 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) EP 99/01139 22.02.1999
(87) WO 99/044493 1999/36 10.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 29804100 U
(54)
- *MESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG DES KONZENTRATIONSGEHALTES VON IN FLÜSSIGKEIT ENTHALTENEN SUBSTANZEN MITTELS EINEM ATR ELEMENT.*
- *DEVICE FOR THE DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF FLUID COMPONENTS BY USING AN ATR ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DES SUBSTANCES DANS DES LIQUIDES À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT ATR*

(73) Dittel, Rudolf H., Weidenstrasse 39, 86343 Königsbrunn, DE
(72) Dittel, Rudolf H., 86343 Königsbrunn, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

---

(51) **A61B 5/0205** (11) **0 653 181 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 94850191.1 (22) 26.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 SE 9303736
(54)
- *Herzschrittmacher, der die Stimulationsfrequenz aus dem Blutdruckverlauf während der Diastole ableitet*
- *Pacemaker deriving its stimulation rate from blood pressure detected during diastole*
- *Stimulateur cardiaque derivant sa fréquence de stimulation de la tension arterielle mesurée pendant la diastole*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hedberg, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
(74) Kalling, Sven Owe, et al, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

A61B 5/0225 → (51) A61B 5/0285

---

(51) **A61B 5/0285** (11) **0 997 103 B1**
A61B 5/0225
(25) En (26) En
(21) 99118801.2 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30803298
(54)
- *Gerät zur nichtinvasiven und kontinuierlichen Messung des Blutdruckes*
- *Non-invasive and continuous blood-pressure estimation apparatus*
- *Dispositif de la mesure non-invasive et continue de la pression sanguine*

(73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Narimatsu, Kiyoyuki, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **A61B 5/05** (11) **1 006 874 B1**
A63F 9/18
(25) En (26) En
(21) 97910174.8 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) CA 97/00791 28.10.1997
(87) WO 98/018385 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 741420
(54)
- *SPIELGERÄT ZUR BEOBACHTUNG VON DURCHFRAGEN HERVORGERUFENEN PSYCHO-PHYSIOLOGISCHEN REAKTIONEN*
- *GAME APPARATUS FOR MONITORING PSYCHO-PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO QUESTIONS*
- *APPAREIL DE JEU CONTROLANT LES REPONSES PSYCHOPHYSIOLOGIQUES A DES QUESTIONS*

(73) Novid Inc., P.O. Box 23, Niagara Falls, Ontario L2E 6S8, CA
(72) BLASZYNSKI, John, E., St. Catharines, Ontario L2T 1Y2, CA
TIBBS, Daniel, G., Niagara Falls, Ontario L2E 1V8, CA
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **0 786 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101290.1 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1270096
29.01.1996 JP 1299596
30.01.1996 JP 1347796
02.02.1996 JP 1732796
(54) • *Knochenuntersuchungsinstrument*
• *Bone assessment apparatus*
• *Appareil d'évaluation des os.*
(73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
(72) Ohtomo, Naoki, c/o Aloka Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(60) 02002557.3 / 1 219 245
02008671.6 / 1 232 727
02008672.4 / 1 232 728

A61B 8/08 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 8/12** (11) **0 712 294 B1**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 94924111.1 (22) 04.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(86) US 94/08733 04.08.1994
(87) WO 95/004502 1995/08 16.02.1995
(30) 05.08.1993 US 102607
(54) • *ANORDNUNG ZUM ZUGANG ZUM GEFÄSSSYSTEM MITTELS KOAXIALKABEL*
• *COAXIAL CABLE VASCULAR ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES AU RESEAU VASCULAIRE A CABLE COAXIAL*
(73) ESCALON VASCULAR ACCESS, INC., 351 East Conestoga Road, Wayne, PA 19087, US
(72) GITTINGS, Darin, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 8/12 → (51) A61M 25/00

A61B 17/06 → (51) A61C 15/04

(51) **A61B 17/072** (11) **0 656 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115681.2 (22) 05.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 08.10.1993 US 134239
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Anbringen chirurgischer Klammern*
• *Surgical apparatus for applying surgical fasteners*
• *Instrument chirurgical pour appliquer des agrafes chirurgicales*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford CT 06492, US
Alli, Alim, East Norwalk, CT 06855, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **1 196 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949232.3 (22) 30.06.2000
(84) FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) EP 00/06126 30.06.2000
(87) WO 01/008568 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935418
(54) • *CHIRURGISCHER CLIP*
• *SURGICAL CLIP*
• *PINCE CHIRURGICALE*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HERRMANN, Gebhard, D-78597 Irndorf, DE
NESPER, Markus, D-78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/34 → (51) A61F 2/02

(51) **A61B 19/08** (11) **0 902 660 B1**
A61L 15/58 A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 97921202.4 (22) 07.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) US 97/06276 07.04.1997
(87) WO 97/042902 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 US 648903
02.10.1996 US 724744
(54) • *TRÄGERBAHNLOSE CHIRURGISCHE EINSCHNEIDABDECKUNGSROLLE*
• *LINERLESS SURGICAL INCISE DRAPE*
• *CHAMP OPERATOIRE SANS GARNITURE INTERIEURE POUR INCISION*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOCKHOLM, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COMSTOCK, Kristen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUNO, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHLEI, Dietmar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 1/05** (11) **0 745 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108509.9 (22) 29.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13314295
(54) • *Dentales Handstück mit zentraler Injektion von Kühlflüssigkeit*
• *Dental handpiece with central injection of cooling fluid*
• *Pièce à main dentaire avec injection centrale de fluide de refroidissement*
(73) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Nakanishi, Takasuke, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **0 895 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918754.9 (22) 23.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.02.1999
(86) US 97/06606 23.04.1997
(87) WO 97/039696 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 636608
28.03.1997 US 41740
(54) • *MIT EINER MEISSELSPITZE AUSGERÜSTETES ENDODONTISCHES INSTRUMENT*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT HAVING A CHISEL TIP*
• *INSTRUMENT D'ENDODONTIE A POINTE EN FORME DE POINTE DE CISEAU*
(73) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92667, US
(72) MCSPADDEN, John, T., Chattanooga, TN 37421, US
TAYLOR, Tim, L., Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61C 7/12 → (51) B23K 35/30

(51) **A61C 8/00** (11) **0 770 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402241.2 (22) 21.10.1996
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 FR 9512705
(54) • *Implantierbares Unterstützungssystem für zahnärtzliche Prothese*
• *Implantable supporting system for dental prosthesis*
• *Système implantable de support pour prothèse dentaire*
(73) POULMAIRE, Francis, 23, rue de la République, F-84000 Avignon, FR
(72) POULMAIRE, Francis, F-84000 Avignon, FR
(74) Bugnon-Hays, Claudine, PATCO S.A. 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 13/265** (11) **0 867 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810188.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(54) • *Vorrichtung zur abnehmbaren Befestigung von Zahnprothesen*
• *Device for releasably mounting dental prosthesis*
• *Dispositif d'attachement amovible de prothèses dentaires*
(73) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean, CH-2501 Bienne, CH
(72) Blümli, Markus, CH-2501 Biel, CH
Buchholz, Alexis, CH-2501 Biel, CH
Guenat, Jean Marc, CH 2501 Biel, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **A61C 15/04** (11) **0 862 900 B1**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 98107612.8 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.10.1994 GB 9419859
(54) • *Länglicher Gegenstand aus PTFE besonders für Zahnseide, und Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Method and apparatus for forming elongate ptfe material and ptfe material particularly, dental floss*
• *Procédé et machine permettant d'obtenir du PTFE de forme allongée, et PTFE allongé utilisé notamment comme soie dentaire*
(73) WESTONE PRODUCTS LIMITED, 8 Hampstead Gate, 1a Frognal, London NW3 6AL, GB
(72) Blass, Jacob Moses, London NW8 9JS, GB
Murray, John, West Yorkshire HD6 3UX, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95932844.4 / 0 784 536

---

(51) **A61D 7/00** (11) **0 955 947 B1**
A61D 9/00
(25) En (26) En
(21) 98900505.3 (22) 20.01.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) CA 98/00019 20.01.1998
(87) WO 98/032397 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 US 36387
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PHARMACEUTIQUE*
(73) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) HARLAND, Richard, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3A7, CA
ACRES, Stephen, D., Saskatoon, Saskatchewan S7N 0J6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61D 9/00 → (51) A61D 7/00

---

(51) **A61F 2/00** (11) **1 018 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948582.6 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20439 30.09.1998
(87) WO 99/016381 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 60730 P
(54) • *REKONSTRUKTION DER BODENBECKENMUSKULATUR*
• *PELVIC FLOOR RECONSTRUCTION*
• *RECONSTITUTION DE LA STRUCTURE PERINEALE*
(73) Boston Scientific Limited, One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) TRIPP, Hugh, A., Mansfield, MA 02084, US
RACKLEY, Raymond, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **A61F 2/02** (11) **0 708 625 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 94922121.2 (22) 12.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07737 12.07.1994
(87) WO 95/002376 1995/05 26.01.1995
(30) 12.07.1993 US 90518
(54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR WEICHES GEWEBE*
• *SOFT TISSUE AUGMENTATION KIT*
• *DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU TISSU MOU*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SCHINDLER, Robert, San Francisco, CA 94114, US
MAAS, Corey, Sausalito, CA 94965, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **A61F 2/06** (11) **0 932 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938245.4 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/14141 22.08.1997
(87) WO 98/007388 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 702149
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE*
(73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) WILLARD, Martin, R., Maple Grove, MN 55311, US
RANDBY, John, H., Eagan, MN 55122, US
LORENTZEN CORNELIUS, Linda, R., Wayzata, MN 55391, US
BAUERMEISTER, Katherine, M., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **A61F 2/34** (11) **0 865 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420050.1 (22) 19.03.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 FR 9703574
(54) • *Polyäthylenprothese mit Markierungskugeln*
• *Polyethylene implant with marker balls*
• *Implant en polyéthylène à billes de repérage*
(73) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Oudard Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) **A61F 2/44** (11) **0 916 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121070.1 (22) 06.11.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 29720022 U
(54) • *Zwischenwirbelimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
(73) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH
(72) Schäfer, Bernd, 73035 Göppingen, DE
Halm, Henry Dr., 49143 Bissendorf-Wissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **A61F 2/44** (11) **0 986 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922911.7 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) FR 98/00879 30.04.1998
(87) WO 98/049975 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705465
(54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE ZUM EINSATZ EINES WIRBELKÖRPERS IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE*
• *IMPLANT IN PARTICULAR FOR REPLACING A BODY OF VERTEBRAE IN BACKBONE SURGERY*
• *IMPLANT NOTAMMENT POUR LE REMPLACEMENT D'UN CORPS VERTEBRAL EN CHIRURGIE DU RACHIS*
(73) Stryker France S.A., Zac Paris Nord II, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) CROZET, Yves, F-74600 Seynod, FR
MANGIONE, Paolo, F-33600 Pessac, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **A61F 2/46** (11) **0 888 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810445.3 (22) 04.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(54) • *Instrument zum Einbringen eines Einsatzes eines Implantats in die zugehörige Schale*
• *Instrument for introduction of an insert of an implant into the associated shell*
• *Instrument pour l'introduction d'une pièce d'insertion d'un implant dans la coupe associée*
(73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6341 Baar, CH
(72) Peter, Rolf, 8050 Zürich, CH
Willi, Thomas, 8405 Winterthur, CH
Wymann, Burkhard, 8353 Elgg, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **A61F 2/80** (11) **1 079 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926407.0 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03598 20.05.1999
(87) WO 99/060958 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823753
(54) • *HÜLSE FÜR AMPUTATIONSSTÜMPFE*
• *SLEEVE FOR AMPUTATION STUMPS*
• *GAINE POUR MOIGNONS D'AMPUTATION*
(73) DEKUMED Gesellschaft für Kunststoff- und Medizintechnik mbH, Am Anger 27, D-83233 Bernau, DE
F.G. Streifeneder KG, Rottmannstrasse 20-22, 80333 München, DE
(72) STREIFENEDER, Bernd, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
RICKAUER, Peter, D-83233 Bernau, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) **A61F 5/00** (11) **1 006 960 B1**
A61F 5/34
(25) En (26) En
(21) 97939681.9 (22) 29.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) US 97/15265 29.08.1997
(87) WO 98/008470 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705218
(54) • *KOMFORTABLE ORTHOPÄDISCHE STÜTZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMFORTABLE ORTHOPAEDIC SUPPORT AND THE METHOD OF MAKING THE SAME*
• *SUPPORT ORTHOPEDIQUE CONFORTABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
(72) IGLESIAS, Joseph, M., Agoura, CA 91301, US
JOHNSON, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US
GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
ARNOLD, William, K., Longmeadow, MA 01106, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

A61F 5/34 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 13/15** (11) **0 792 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 97870031.8 (22) 27.02.1997
(84) FR NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4322396
29.02.1996 JP 4322496
(54) • *Flüssigkeitsdurchlässige Deckschicht für absorbierende Artikel, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Liquid-permeable topsheet for body exudates absorbent article, apparatus and method for manufacturing same*
• *Couche supérieure perméable aux liquides pour les articles absorbantes, méthode et appareil pour sa fabrication*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tsuji, Tomoko, Kanonji-shi, Kagawa-ken, JP
Takai, Hisashi, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Goda, Hiroki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 929 280 B1**
B29C 51/22 B26F 1/26
(25) En (26) En
(21) 97940985.1 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15991 10.09.1997
(87) WO 98/010726 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713377
(54) • *PERFORIERTE FOLIEN MIT DAUERHAFTER BENETZBARKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *APERTURED FILMS HAVING DURABLE WETTABILITY AND PROCESSES FOR MAKING THEM*
• *FILMS PERFORES A MOUILLABILITE DURABLE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
HOLZWARTH, Ronald, Bernd, D-71522 Backnang, DE
WU, Lanying, West Chester, OH 45069, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 956 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303796.9 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13170198
(54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 15/00 → (51) A61B 19/08

(51) **A61G 1/00** (11) **0 959 858 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97901896.7 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 97/00119 24.01.1997
(87) WO 97/026852 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 SE 9600355
(54) • *RETTUNGSVORRICHTUNG*
• *A RESCUE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE*
(73) Investment AB Falernia, P.O. Box 17539, 200 10 Malmö, SE
(72) SVENSSON, Hans, S-252 85 Helsingborg, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61K 6/04 → (51) B23K 35/30

(51) **A61K 7/00** (11) **0 957 886 B1**
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 97911159.8 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/05349 29.09.1997
(87) WO 98/015253 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 DE 19641274
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL IN FORM VON O/W-MIKROEMULSIONEN*
• *SUN SCREENING AGENTS IN THE FORM OF OIL/WATER MICRO EMULSIONS*
• *AGENTS DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL, SOUS FORME DE MICRO-EMULSIONS DU TYPE HUILE DANS L'EAU*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 146 844 B1**
A61K 7/48 A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 00901760.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 00/00303 02.02.2000
(87) WO 00/045774 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 GB 9902527
(54) • *LIPIDMEMBRAN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MEMBRANE LIPID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LIPIDES MEMBRANAIRES*
(73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., 14 John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao Netherlands Antilles, AN
(72) LEIGH, Steven Stevens Hewlett & Perkins, London EC4Y 1NT, GB
THOMPSON, Caroline Mary Stevens Hewlett & Perkins, London EC4Y 1NT, GB
LEIGH, Matthew Louis S. Stevens Hewlett & Perkins, London EC4Y 1NT, GB
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/11

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/11** (11) **0 796 611 B1**
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 97301499.6 (22) 05.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 US 616983
(54) • *Frisierschaum*
• *Hair styling mousse*
• *Mousse à coiffer*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Lee, G. Jae, Trumbull, Connecticut 06611, US
Jones, Francis, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **0 855 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940241.1 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16375 15.10.1996
(87) WO 97/014398 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 543535
24.09.1996 US 713223
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DURCHSICHTIGE KOSMETISCHEN STIFTE, DIE 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL ENTHALTEN*
• *CLEAR COSMETIC STICK COMPOSITION WITH 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL*
• *COMPOSITION POUR BATON COSMETIQUE TRANSPARENT A BASE DE 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) COE, Craig, M., Buzzards Bay, MA 02532, US
UTAEGBULAM, Chinyere, E., Onyekachi, Medfield, MA 02052, US
JEAN, Yanick, Arlington, MA 02174, US
VU, Tuan, M., Allston, MA 02134, US
SANE, Jayant, N., Framingham, MA 01701, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 112 056 B1**
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 99944632.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06661 08.09.1999
(87) WO 00/015185 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9819991
(54) • *SCHWEISSHEMMENDES PRODUKT UND METHODE*
• *ANTIPERSPIRANT PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT ANTISUDORIFIQUE ET PROCEDE APPROPRIE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT LI
(72) BECK, Jon, Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BURRY, Jason S., Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
COULSON, Helen F., Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/34 → (51) A61K 7/48

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/46 → (51) C07C 33/20

(51) **A61K 7/48** (11) **1 067 901 B1**
A61K 7/50 A61K 7/06
A61K 7/32 A61K 7/34
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 99916244.9 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 17.01.2001
(86) US 99/07134 31.03.1999
(87) WO 99/051192 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54666
19.03.1999 US 273152
(54) • *RÜCKSTANDSARME KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LOW RESIDUE COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE FAIBLEMENT RESIDUELLE AMELIOREE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) POTECHIN, Kathy, J., Short Hills, NJ 07078, US
GUENIN, Eric, P., Pennington, NJ 08534, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater,NJ 08807, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08855, US
LINN, Elizabeth, Lyndhurst, NJ 07071, US
LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US
VINCENTI, Paul, Jefferson, NJ 07849, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(60) 02075748.0 / 1 224 928

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C07K 5/065

(51) **A61K 7/50** (11) **0 750 905 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 96110249.8 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 JP 16059395
09.02.1996 JP 2401496
(54) • *Pflaster mit wasserlöslicher Klebeschicht*
• *Patch comprising water soluble adhesive sheet*
• *Pansement comprenant une feuille adhésive soluble dans l'eau*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Tetsuro, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
Niinaka, Kouichi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
Morioka, Keiko, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
Sawada, Michitaka, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
Yorozu, Hidenori, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
Iwasaki, Masaki, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 7/50** (11) **0 976 393 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401698.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 FR 9809562
(54) • *Zusammensetzung die ein Trübungs- oder Perlglanzmittel und mindestens einen Fettalkohol enthällt*
• *Composition containing an opacifying or pearlescent agent and at least one fatty alcohol*
• *Composition contenant un agent opacifiant ou nacrant et au moins un alcool gras*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/00** (11) **0 942 714 B1**
A61K 31/575
(25) Fi (26) En
(21) 97942972.7 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LV SI
(43) 22.09.1999
(86) FI 97/00585 26.09.1997
(87) WO 98/013023 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FI 963904
(54) • *ERZEUGNIS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A PRODUCT, A METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND ITS USE*
• *PRODUIT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(73) Sohkar Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) TIAINEN, Ilkka, FIN-00200 Helsinki, FI
NURMI, Juha, FIN-10330 Pinjainen, FI
KLASI, Leena, FIN-31600 Jokioinen, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 9/06 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 9/14** (11) **0 820 276 B1**
B01D 9/02 A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 96910285.4 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 28.01.1998
(86) SE 96/00479 12.04.1996
(87) WO 96/032095 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 SE 9501384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINATEMBARER PARTIKEL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RESPIRABLE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES RESPIRABLES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JAKUPOVIC, Edib, S-155 31 Nykvarn, SE
TROFAST, Jan, S-226 47 Lund, SE

A61K 9/14 → (51) A61K 33/18

A61K 9/16 → (51) A61K 38/27

(51) **A61K 9/19** (11) **1 105 102 B1**
A61K 31/4365
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936748.5 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FR 99/02003 18.08.1999
(87) WO 00/010534 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 FR 9810567
(54) • *INJIZIERBARES ARZNEIMITTEL AUF BASIS EINES PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZES VON CLOPIDOGREL BZW. VON TICLOPIDIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INJECTION BASED ON A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE CLOPIDOGREL OR TICLOPIDIN SALT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE A BASE D'UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DU CLOPIDOGREL OU DE TICLOPIDINE*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALEMAN, Claude Le Logis des Pins, F-34270 Valflaunes, FR
BREUL, Thierry, F-34110 Frontignan, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 9/19 → (51) A61K 38/27

(51) **A61K 9/20** (11) **0 868 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103626.2 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 07.10.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709663
(54) • *Verwendung von redispergierbaren Polymerpulvern oder Polymergranulaten als Bindemittel zur Herstellung von festen pharmazeutischen Darreichungsformen*
• *Use of redispersible polymer powders or polymer granulates as binders for the preparation of solid pharmaceutical delivery forms*

- *Utilisation de poudres polymères redispersibles comme liants pour la préparation de formes d'administration pharmaceutiques solides*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Tiefensee, Kristin, Dr., 67368 Westheim, DE
Zeitz, Katrin, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE

A61K 9/28 → (51) C08L 33/08

A61K 9/70 → (51) A61K 7/50

A61K 9/70 → (51) C08L 33/08

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 31/00** A61K 48/00 A61K 47/10 (11) **0 723 440 B1** A61K 39/245
(25) En (26) En
(21) 94931827.3 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 94/11594 12.10.1994
(87) WO 95/010265 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 138271
(54)
- *THERAPEUTISCHE ABGABESYSTEME UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
- *THERAPEUTIC DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS D'APPORT THERAPEUTIQUE ET LEURS MODES D'UTILISATION*

(73) CYTRX CORPORATION, 150 Technology Parkway, Technology Park/Atlanta, Norcross, GA 30092, US

(72) EMANUELE, R. Martin, Alpharetta, GA 30202, US
ALLAUDEEN, Hameedsulthan S., Alpharetta, GA 30202, US
KOUSOULAS, Konstantin G., Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/04 → (51) A01N 31/04

A61K 31/10 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 31/165** A61K 31/245 (11) **0 755 678 B1** A61P 27/16
(25) De (26) De
(21) 96109709.4 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524691
(54)
- *Methode und Zusammensetzung einer topischen Therapie von Innenohr und Labyrinth-Symptomen*
- *Method and composition for a topical therapy of symptoms of the inner ear and the labyrinth*
- *Méthode et composition pour une thérapie topique de symptomes de l'oreille interne et du labyrinthe*

(73) EpiCept Corporation, 270 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, N.J. 07632, US

(72) Liedtke, Rainer K., Dr. c/c Pharmed Techn. GmbH, 82027 Grünwald, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

A61K 31/18 → (51) A61K 38/55

(51) **A61K 31/19** A23L 1/30 A61P 9/00 (11) **0 863 754 B1** A61P 3/02
(25) En (26) En
(21) 96939912.0 (22) 23.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/05184 23.11.1996
(87) WO 97/019683 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 DE 19544310
(54)
- *LIPIDEMULSIONEN MIT OPTIMIERTER HYDROLYSE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *HYDROLYSIS-OPTIMIZED LIPID EMULSIONS AND USE THEREOF*
- *EMULSIONS LIPIDIQUES OPTIMISEES PAR HYDROLYSE, ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) PSCHERER, German, D-34212 Melsungen, DE
JUNGINGER, Marco, D-34212 Melsungen, DE
NEHNE, Jörg, D-34302 Guxhagen, DE
CARPENTIER, Yvon, A., B-1180 Brüssel, BE

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/475

A61K 31/245 → (51) A61K 31/165

A61K 31/335 → (51) C07D 213/55

A61K 31/34 → (51) C07D 307/94

A61K 31/35 → (51) C07D 309/38

A61K 31/38 → (51) C07D 209/14

A61K 31/38 → (51) C07D 213/55

A61K 31/40 → (51) A61K 38/55

A61K 31/40 → (51) C07D 207/09

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/40 → (51) C07D 209/14

(51) **A61K 31/41** A61K 31/44 A61P 9/10 A61P 37/00 (11) **0 883 401 B1** A61K 31/47 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 97903313.1 (22) 18.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00757 18.02.1997
(87) WO 97/031634 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 CH 52296
(54)
- *AT1 REZEPTOR ANTAGONIST ZUR ANREGUNG VON APOPTOSIS*
- *AT1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE STIMULATION OF APOPTOSIS*
- *ANTAGONISTE DE RECEPTEUR AT1 POUR LA STIMULATION DE L'APOPTOSE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

(72) DE GASPARO, Marc, CH-2842 Rossemaison, CH
BULLOCK, Gillian, Rosemary, CH-4051 Basel, CH
CRISCIONE, Leoluca, CH-4313 Möhlin, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 31/415 → (51) A61K 31/475

A61K 31/426 → (51) C07D 277/24

A61K 31/4365 → (51) A61K 9/19

(51) **A61K 31/44** A61K 9/06 (11) **1 113 798 B1** A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 98955406.8 (22) 18.09.1998
(84) CH DE LI
(43) 11.07.2001
(86) EP 98/05971 18.09.1998
(87) WO 00/016775 2000/13 30.03.2000
(54)
- *TOPISCH VERABREICHBARE ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE-ARZNEIMITTEL*
- *TOPICAL FORMULATION OF ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE*
- *FORMULATION TOPIQUE A BASE D'ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE*

(73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch, CH

(72) SCHEIWE, Max, Werner, D-79689 Maulburg, DE
YAMAUCHI, Shitotomo, Tokyo 161-0034, JP

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

A61K 31/44 → (51) A61K 31/41

A61K 31/44 → (51) C07D 207/09

A61K 31/44 → (51) C07D 213/55

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

(51) **A61K 31/47** A61P 31/04 // C07D215/22 (11) **0 992 241 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919598.7 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) JP 98/02133 14.05.1998
(87) WO 98/051306 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12746297
(54)
- *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN HELICOBACTER PYLORI*
- *MEDICINAL COMPOSITIONS AGAINST HELICOBACTER PYLORI*
- *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES CONTRE L'HELICOBACTER PYLORI*

(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
P.T. Kalbe Farma, Jalan Jendral Ahmad Yani (Pulo Mas), Jakarta, Timur 13210, ID

(72) WATANABE, Masato Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tokyo 174-8511, JP
TANAKA, Kouichi Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tokyo 174-8511, JP
KOMIYA, Masayuki Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tokyo 174-8511, JP
RANTIATMODJO, Ratna, Murni Komplex Greenville, 11510 Jakarta, ID

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/47 → (51) A61K 31/41

A61K 31/47 → (51) C07D 209/14

(51) **A61K 31/475** (11) **1 052 993 B1**
A61K 31/535 A61K 31/415
A61K 31/195 A61P 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99903744.3 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) FR 99/00318 12.02.1999
(87) WO 99/040917 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801690
29.09.1998 FR 9812172
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON ALPHA-ADRENERGEN ANTAGONISTEN MIT STICKSTOFFOXIDDONOREN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUALFUNKTIONSSTÖRUNGEN BEI FRAUEN*
• *COMBINATION OF AN ALPHA-ADRENERGIC ANTAGONIST AND A NITROGEN OXIDE DONOR FOR TREATING FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE ALPHA-ADRENERGIQUE ET D'UN AGENT DONNEUR D'OXYDE D'AZOTE POUR LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONS SEXUELLES FEMININES*
(73) Medical & Pharma Development and Investment Company Limited, 11 Anglesea Street, Dublin 2, IE
(72) GORNY, Philippe, F-75116 Paris, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/495 → (51) A61K 38/55

A61K 31/495 → (51) C07D 295/18

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

(51) **A61K 31/52** (11) **0 633 772 B1**
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 93908900.9 (22) 02.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.1995
(86) EP 93/00827 02.04.1993
(87) WO 93/019742 1993/25 14.10.1993
(30) 03.04.1992 DE 4211239
(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *MEDICAMENT AGAINST CARDIAC CIRCULATORY DISEASES*
• *MEDICAMENT VISANT A REMEDIER AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073 Göttingen, DE
(72) PODZUWEIT, Thomas, D-6350 Bad Nauheim, DE
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/52 → (51) A61K 31/70

A61K 31/535 → (51) A61K 31/475

A61K 31/565 → (51) C07J 31/00

(51) **A61K 31/575** (11) **0 754 457 B1**
A23L 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 94927817.0 (22) 30.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) JP 94/01631 30.09.1994
(87) WO 95/008995 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 24545993
29.09.1994 JP 23574294
(54) • *WIRKSTOFF GEGEN FETTSUCHT*
• *ANTIOBESTIC AGENT*
• *AGENT ANTI-OBESITE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SUZUKI, Kunio, 2-1, Hirosawa Wako-shi Saitama 351-01, JP
NAKATA, Tadashi, 2-1, Hirosawa Wako-shi Saitama 351-01, JP
SHIMIZU, Takeshi, 2-1, Hirosawa Wako-shi Saitama 351-01, JP
ENOMOTO, KOTARO, Omiya-shi Saitama 330, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/575 → (51) A61K 9/00

A61K 31/635 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/70** (11) **0 910 386 B1**
A61K 31/635 A61K 31/52
A61P 31/18
// (A61K31/70, 31:635, 31:52)
(25) En (26) En
(21) 97928262.1 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03246 23.06.1997
(87) WO 97/049410 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 22178 P
04.07.1996 GB 9614024
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VX478, ZIDOVUDINE UND 159U89 FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HIV*
• *COMBINATIONS COMPRISING VX478, ZIDOVUDINE AND 1592U89 FOR USE IN THE TREATMENT OF HIV*
• *COMBINAISONS A BASE DE VX478, ZIDOVUDINE ET 1592U89 PREVUES POUR ETRE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU VIH*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) ST. CLAIR, Martha, Heider, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
BARRY, David, Walter, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 33/18

A61K 31/70 → (51) C07H 15/252

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

(51) **A61K 31/7048** (11) **0 877 618 B1**
C07H 15/24 C12P 19/60
C12R 1/645
(25) En (26) En
(21) 97906885.5 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01598 27.01.1997
(87) WO 97/027860 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 10934 P
28.02.1996 GB 9604168
(54) • *FUNGIZID*
• *ANTIFUNGAL AGENT*
• *AGENT ANTIFONGIQUE*
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SCHWARTZ, Robert, E., Rahway, NJ 07065, US
BILLS, Gerald, F., Rahway, NJ 07065, US
GIACOBBE, Robert, A., Rahway, NJ 07065, US
HORN, Wendy, S., Rahway, NJ 07065, US
LIESCH, Jerrold, M., Rahway, NJ 07065, US
MEINZ, Maria, S., Rahway, NJ 07065, US
MORRIS, Sandra, A., Rahway, NJ 07065, US
ONISHI, Janet, C., Rahway, NJ 07065, US
ZINK, Deborah, L., Rahway, NJ 07065, US
CABELLO, Angeles, E-28027 Madrid, ES
DIEZ, Teresa, E-28027 Madrid, ES
MARTIN, Isabella, E-28027 Madrid, ES
VICENTE, Francisca, E-28027 Madrid, ES
PELAEZ, Fernando, E-28027 Madrid, ES
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/715 → (51) A61K 33/04

A61K 31/715 → (51) C07H 17/08

A61K 31/765 → (51) A61K 33/04

A61K 31/775 → (51) A61K 33/04

A61K 31/78 → (51) A61K 33/04

A61K 31/785 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 33/04** (11) **0 928 195 B1**
A61K 33/24 A61K 31/10
A61K 31/715 A61K 31/765
A61K 31/775 A61K 31/78
A61K 31/785
// (A61K33/04, 31:10, A61P43:00)
(25) En (26) En
(21) 97921412.9 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 14.07.1999
(86) US 97/07055 25.04.1997
(87) WO 97/045131 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 655822
19.02.1997 US 802252
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER EMBOLISIERUNG VON BLUTGEFÄSSEN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN EMBOLIZING BLOOD VESSELS*
• *COMPOSITIONS A UTILISER POUR L'EMBOLISATION DE VAISSEAUX SANGUINS*
(73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 1062-F Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
(72) EVANS, Scott, Santa Ana, CA 92705, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
WRIGHT, James, I., Villa Park, CA 92681, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 33/18** (11) **0 689 841 B1**
A61K 31/70 A61K 9/14
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 95108920.0 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 14439394
(54) • *Puderpräparat zur Heilung verletzter Haut*
• *Powder preparation for healing damaged skin*
• *Préparation en poudre pour la guérison de peau blessée*
(73) KOWA COMPANY, LTD., 6-29, 3-chome Nishiki, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Inagi, Toshio, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Suehiro, Saibi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 33/24 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 35/14** (11) **0 854 725 B1**
C07K 1/30 C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 96928959.4 (22) 20.08.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/13511 20.08.1996
(87) WO 97/010831 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532293
(54) • *DIE HERSTELLUNG VON HÄMOGLOBINEN PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT DURCH EINE HITZEBEHANDLUNG IN TEILWEISE OXYGENIERTER FORM*
• *PREPARATION OF PHARMACEUTICAL GRADE HEMOGLOBINS BY HEAT TREATMENT IN PARTIALLY OXYGENATED FORM*
• *PREPARATION PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'HEMOGLOBINES DE QUALITE PHARMACEUTIQUE SOUS FORME PARTIELLEMENT OXYGENE*
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) AZARI, Mahmood, Rezazadeh, Gurnee, IL 60031, US
EBELING, August, A., Palatine, IL 60074, US
PICKEN, John, E., Village of Lakewood, IL 60014, US
ESTEP, Timothy, N., Grayslake, IL 60030, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 35/14** (11) **0 885 007 B1**
B04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97906365.8 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 23.12.1998
(86) SE 97/00257 17.02.1997
(87) WO 97/030715 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 SE 9600713
(54) • *YERFAHREN ZUR ZELLSEPARATION, SPEZIELL FÜR THROMBOZYTEN, SOWIE HIERFÜR GEEIGNETER BEUTELSATZ*
• *METHOD FOR SEPARATING CELLS, ESPECIALLY PLATELETS, AND BAG ASSEMBLY THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE CELLULES, EN PARTICULIER DE THROMBOCYTES ET ENSEMBLE DE SACS CONCUS A CET EFFET*
(73) Gambro Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) UNGER, Peter, S-115 53 Stockholm, SE
WESTBERG, Eric, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **A61K 35/60** (11) **0 806 960 B1**
A61K 38/00 A61K 35/78
// (A61K35/78, 35:60), (A61K38/00, 35:60, A61P29:00)
(25) En (26) En
(21) 95935309.5 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) CA 95/00617 30.10.1995
(87) WO 96/023512 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 384555
(54) • *HAIKNORPEL EXTRAKTE,VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DESSELBEN*
• *EXTRACTS OF SHARK CARTILAGE, PROCESS OF PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *EXTRAITS DE CARTILAGE DE REQUIN, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS DE CES EXTRAITS*
(73) LES LABORATOIRES AETERNA INC., 1405, boul. du Parc Technologique, Québec, Québec G1P 4P5, CA
(72) DUPONT, Eric, St-Nicolas, Quebec G0S 2Z0, CA
BRAZEAU, Paul, Montreal, Quebec H4J 9Z7, CA
JUNEAU, Christina, Ste-Foy, Quebec G1X 3T5, CA
MAES, Daniel, H., Huntington, NY 11743, US
MARENUS, Kenneth, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **0 890 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302687.5 (22) 21.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(54) • *Polypflanzliche pharmazeutische Zusammensetzungen geeignet in der Behandlung der Hepatitis E und Hepatitis B Virus-Infektion zusammenhängenden Zustände*
• *A polyherbal pharmaceutical composition useful in the treatment of conditions associated with hepatitis E and hepatitis B virus infections*
• *Compositions pharmaceutiques à base de plantes utiles pour le traitement de conditions associés avec les infections virales de l'hépatite E et l'hépatite B*
(73) Dabur Research Foundation, 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, IN
(72) Mehrotra, Raj, Lucknow - 226 003, IN
Katiyar, Chandra Kant, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, IN
Gupta, Ajaya Prakash, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, IN
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/78 → (51) A61K 35/60

A61K 38/00 → (51) A61K 35/60

A61K 38/04 → (51) C07K 5/06

A61K 38/05 → (51) C07D 207/16

A61K 38/05 → (51) C07K 5/065

(51) **A61K 38/08** (11) **1 073 452 B1**
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 99921558.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/09457 30.04.1999
(87) WO 99/056767 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71255
(54) • *VERWENDUNG VON DELTORPHIN ZUR BEHANDLUNG VON ZYTOKIN-VERMITTELTER LEBERSCHÄDIGUNG*
• *USE OF DELTORPHIN FOR TREATING CYTOKINE MEDIATED HEPATIC INJURY*
• *UTILISATION DE LA DELTORPHINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE HEPATIQUE LIEE A LA CYTOKINE*
(73) University of Kentucky Research Foundation, 207 Administration Building, Lexington, KY 40506-0032, US
ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) OELTGEN, Peter, R., Winchester, KY 40391, US
MCCLAIN, Craig, I., Lexington, KY 40503, US
BARVE, Shirish, Lexington, KY 40509, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 38/27** (11) **1 061 948 B1**
A61K 9/19 A61K 9/16
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 99909234.9 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) JP 99/01359 18.03.1999
(87) WO 99/048519 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 JP 7185398
(54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVES POLYPEPTID ENTHALTENDE ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED-RELEASE PREPARATION OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE AND PRODUCTION THEREOF*
• *PREPARATION DE POLYPEPTIDE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF, A LIBERATION PROLONGEE, ET PRODUCTION CORRESPONDANTE*
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMAGATA, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
MISAKI, Masafumi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
IWASA, Susumu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **A61K 38/55** A61K 31/18 A61K 31/495 C07C 311/19 C07D 405/12 (11) **0 771 565 B1** A61K 31/40 C07C 311/14 C07D 209/10
(25) En (26) En
(21) 96116994.3 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27748595
19.09.1996 JP 24804696
(54) • *Angiogense-Inhibitor*
• *Angiogenesis inhibitor*
• *Inhibiteur d'angiongenèse*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Fukiage, Chiho, Katano-shi, Osaka 576, JP
Azuma, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Inoue, Jun 603, Rui-Shatore Suma Myodani, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654.01, JP
Nakamura, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Yoshida, Yuka, Nishiwaki-shi, Hyogo 677, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 99102501.6 / 0 928 786

A61K 38/55 → (51) C07C 311/19

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/015 → (51) C12N 15/30

(51) **A61K 39/12** A61K 48/00 (11) **0 930 896 B1** A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 97940869.7 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15690 04.09.1997
(87) WO 98/009656 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 25549 P
10.07.1997 US 889930
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DER TOLERANZ EINES SÄUGETIERPATIENTES GEGEN VERABREICHUNG VON BEI GENTHERAPIE GEBRAUCHTEN VIRALEN VEKTOREN*
• *METHOD FOR TOLERIZING A MAMMALIAN PATIENT TO ADMINISTRATION OF GENE THERAPY VIRUS VECTORS*
• *PROCEDE POUR RENDRE UN MAMMIFERE TOLERANT A L'ADMINISTRATION DE VECTEURS VIRAUX EN THERAPIE GENIQUE*
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
CHEN, Youhai, Broomall, PA 19008, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 39/21 → (51) C12N 15/30

A61K 39/245 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 39/395** A61K 39/00 (11) **0 999 853 B1** C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 98932747.3 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/12209 12.06.1998
(87) WO 98/056418 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874897
(54) • *STABILISIERTE ANTIKÖRPERFORMULIERUNG*
• *STABILIZED ANTIBODY FORMULATION*
• *FORMULATION STABILISEE RENFERMANT UN ANTICORPS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LAM, Xanthe, M., San Francisco, CA 94132, US
OESWEIN, James, Q., Moss Beach, CA 94038, US
ONGPIPATTANAKUL, Boonsri, Pomprah, Bangkok 10100, TH
SHAHROKH, Zahra, San Francisco, CA 94116, US
WANG, Sharon, X., San Mateo, CA 94403, US
WEISSBURG, Robert, P., Greenville DE 19807, US
WONG, Rita, L., Redwood City, CA 94062, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) C07H 17/08

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/44 → (51) C07H 17/08

A61K 45/00 → (51) C12N 15/30

A61K 47/10 → (51) A61K 31/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/44

A61K 47/18 → (51) A61K 38/27

A61K 47/32 → (51) A61K 33/18

A61K 47/32 → (51) C08L 33/08

A61K 47/36 → (51) A61K 33/18

A61K 47/38 → (51) A61K 33/18

A61K 47/48 → (51) C07H 17/08

A61K 48/00 → (51) A61K 31/00

A61K 48/00 → (51) A61K 39/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/67

(51) **A61K 49/00** (11) **0 831 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917061.2 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08548 03.06.1996
(87) WO 96/038184 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 460511
07.06.1995 US 486968
(54) • *MRI-MITTEL ZUM NACHWEIS VON PHYSIOLOGISCHEN MITTELN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING AGENTS FOR THE DETECTION OF PHYSIOLOGICAL AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE POUR LA DETECTION D'AGENTS PHYSIOLOGIQUES*
(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
(72) MEADE, Thomas, Altadena, CA 91001, US
FRASER, Scott, Newport, CA 92660, US
JACOBS, Russell, Arcadia, CA 91006, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **0 910 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924128.8 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01461 29.05.1997
(87) WO 97/045145 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 GB 9610971
(54) • *TEST ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE MITTELS NIACIN*
• *A DIAGNOSTIC TEST FOR SCHIZOPHRENIA, USING NIACIN*
• *TEST DIAGNOSTIQUE UTILE DANS LA SCHIZOPHRENIE A L'AIDE DE L'ACIDE NICOTINIQUE*
(73) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street Douglas, Isle of Man, GB
(72) GLEN, Alexander, Iain, Munro, Kincraig PH21 1NQ, GB
WARD, Pauline, Elizabeth, Inverness IV2 4AY, GB
HORROBIN, David, Frederick, Scotia Phar. Ltd., Stirling FK9 4TZ, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 49/00 → (51) C07C 251/08

A61K 49/00 → (51) C07K 14/575

A61K 51/08 → (51) C07K 14/575

A61L 2/18 → (51) A01N 31/04

(51) **A61L 15/18** A61L 15/24 (11) **0 888 783 B1** A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 98305095.6 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 GB 9713835
(54) • *Verwendung von Molekularsieben zur Förderung der Heilung chronischer Wunden*
• *Use of molecular sieves to promote chronic wound healing*
• *Utilisation de tamis moléculaires pour favoriser la guérison des plaies chroniques*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) Watt, Paul William, Steeton, West Yorkshire BD20 6UN, GB
Josephsen, Lotte, Riverside, Stirling FK8 1QS, GB
Grady, Michael William, Burley-in-Wharfedale LS29 7LP, GB
McGregor, James, Bishopbriggs, Glasgow G64 1AY, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/24 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 15/28** A61L 15/60 (11) **0 788 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934759.2 (22) 27.10.1995
(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.08.1997
(86) GB 95/02535 27.10.1995
(87) WO 96/013282 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 GB 9421653
(54) • *WUNDVERBAND*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
(73) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB
(72) QIN, Yimin, Northwich Cheshire CW9 5RQ, GB
GILDING, Keith, Dennis, Winsford Cheshire CW7 4DL, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) **A61L 15/58** (11) **1 191 953 B1**
C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 00942134.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 00/05900 23.06.2000
(87) WO 01/000255 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141145 P
(54) • *UNIVERSELLE DRUCKEMPFINDLICHE HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE*
• *HOT MELT PRESSURE SENSITIVE POSITIONING ADHESIVE*
• *ADHESIF DE POSITIONNEMENT THERMOFUSIBLE SENSIBLE A LA PRESSION*
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) DE KEYZER, Noel, Raymond, Maurice, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
STONER, Carolyn, Ann, Houston, TX 77053, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

A61L 15/58 → (51) A61B 19/08

A61L 15/60 → (51) A61L 15/28

---

(51) **A61M 1/06** (11) **0 744 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106742.8 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 CH 155795
(54) • *Muttermilchpumpe*
• *Breast pump*
• *Tire-lait*
(73) TRIMED AG, Landstrasse 331, 9495 Triesen, LI
Medela AG Medical Technology, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) Niederberger, Anton, 6370 Oberdorf NW, CH
(74) Révy von Belvárd, Peter, et al, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

---

(51) **A61M 1/34** (11) **0 960 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110193.2 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823811
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Blutbehandlungsvorrichtung*
• *Safety device for a blood treatment apparatus*
• *Dispositif de sécurité pour un appareil de traitement du sang*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Krämer, Matthias Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Müller, Carsten Dr., 97502 Euerbach, DE
Johner, Christian Dr., 61352 Bad Homburg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **A61M 5/00** (11) **0 956 058 B1**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 96936122.9 (22) 10.10.1996
(84) BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) US 96/15786 10.10.1996
(87) WO 97/014455 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 US 545149
(54) • *DENTALE SELBSTINJEKTIONS-PATRONENANORDNUNG MIT NADELSCHUTZKAPPE*
• *DENTAL CARTRIDGE ASSEMBLY AUTO-INJECTOR WITH PROTECTIVE NEEDLE COVER*
• *AUTO-INJECTEUR A ENSEMBLE FORMANT CARTOUCHE ET A GAINE PROTECTRICE POUR L'AIGUILLE*
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) PEARSON, William, R., Laurel, MD 20707, US
DALLING, N., Lawrence, Cross Junction, VA 22625, US
SPADY, David, Edward, Centreville, VA 22020, US
LOPEZ, Claudio, Darnestown, MD 20878, US
LEE, Hyung, J., Morrisville, NC 27560, US
WILMOT, John, G., Germantown, MD 20874, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 5/20 → (51) A61M 5/00

---

(51) **A61M 5/32** (11) **0 862 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100968.1 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812747
(54) • *Einhändig auslösbare Nadelschutzvorrichtung*
• *Single handedly releasable needle shield*
• *Dispositif de protection d'aiguille à fermeture déclenchable avec une seule main*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Szabo, Sandor, Elmwood Park, N.J. 07407, US
Odell, Robert B., Franklin Lakes, N.J. 07417, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **A61M 5/32** (11) **0 878 206 B1**
C09D 183/08 C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 98107717.5 (22) 28.04.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12126497
(54) • *Spritzennadel*
• *Syringe needle*
• *Aiguille de séringue*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
(72) Arimatsu, Yoshikazu, Ootsu-shi, Shiga-ken 520-0103, JP
Nizuka, Takeshi, Ootsu-shi, Shiga-ken 520-0813, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **A61M 5/32** (11) **0 885 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911030.1 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/19129 17.10.1997
(87) WO 98/018511 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739282
(54) • *KOMBINATION AUS ZURÜCKZIEBARER NADEL UND SPRITZE*
• *RETRACTABLE NEEDLE AND SYRINGE COMBINATION*
• *COMBINAISON D'UNE AIGUILLE ESCAMOTABLE ET D'UNE SERINGUE*
(73) Retrax Safety Systems, Inc., Suite 340, 1401 Brickell Avenue, Miami, FL 33131, US
Tober, John E., 5500 LaGorce Drive, Miami Beach, FL 33140, US
Gordon, Dennis J., 12205 Park Drive, Cooper City, FL 33026, US
Couvertier, Douglas, Apartment 203, 195 Lakeview Drive, Fort Lovderdale, FL 33326, US
(72) TOBER, John, E., Miami Beach, FL 33140, US
GORDON, Dennis, J., Cooper City, FL 33026, US
COUVERTIER, Douglas, Fort Lovderdale, FL 33326, US
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 13/00 → (51) B01F 3/06

---

(51) **A61M 16/12** (11) **0 783 896 B1**
G05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 96116012.4 (22) 07.10.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 01.12.1995 SE 9504310
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Dosing device*
• *Dispositif de dosage*
(73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Psaros, Georgios, 146 38 Tullinge, SE

---

(51) **A61M 25/00** (11) **0 746 370 B1**
A61M 25/01 A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 94922141.0 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/07909 14.07.1994
(87) WO 95/003847 1995/07 09.02.1995
(30) 28.07.1993 US 98549
(54) • *KATHTERSYSTEM MIT VERBESSERTER SPÜRSPITZE FÜR EIN ARBEITSTEIL*
• *CATHETER SYSTEM COMPRISING AN IMPROVED TRACKING TIP FOR A WORK ELEMENT*
• *SYSTEME DE CATHETER COMPRENANT UN EMBOUT DE PENETRATION AMELIORE POUR ELEMENT FONCTIONNEL*
(73) CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC., 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SALMON, Stephen, M., Sunnyvale, CA 94086, US
McKENZIE, John, R., San Francisco, CA 94107, US
WHITE, David, A., San Jose, CA 95123, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 25/00** A61M 29/02 (11) **0 821 979 B1** A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 97118173.0 (22) 09.04.1993
(84) BE DE FR GB NL
(43) 04.02.1998
(30) 09.04.1992 US 867164
(54) • *Dilatationskatheter mit proximalem Rohr aus rostfreiem, mit Polyimid umhülltem Stahlgeflecht*
• *Dilatation catheter with polyimide-encased stainless steel braid proximal shaft*
• *Cathéter à dilatation comportant une tige proximale tressée en acier inoxydable et enrobée de polyimide*
(73) SciMed Life Systems, Inc., 6655 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311-3648, US
(72) Pray, James R., New Hope, Minnesota 55427, US
Arney, Michelle, Menlo Park, CA 94025, US
Cornelius, Richard G., Wayzata, MN 55391, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 93909298.7 / 0 634 943

(51) **A61M 25/01** A61N 1/05 (11) **0 773 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850169.2 (22) 11.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 18.10.1995 SE 9503647
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben einer Führungsdrahteinheit*
• *Device for manipulating a guide wire unit*
• *Dispositif de manipulation d'un fil de guidage*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Boström, Mats, 17231 Sundbyberg, SE
Neubauer, Heinz, 17570 Järfälla, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00

A61M 25/06 → (51) A61M 25/00

A61M 29/02 → (51) A61M 25/00

(51) **A61N 1/05** (11) **0 740 943 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96450007.8 (22) 26.04.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 06.11.1996
(30) 28.04.1995 FR 9505363
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung und zum Einsetzen einer Elektrode eines Herzschrittmachergeräts*
• *Handling and positioning device for an electrode of a pacemaker apparatus*
• *Dispositif de maniement et de mise en place d'une électrode d'appareil de stimulation cardiaque*
(73) SOCIETE ETUDES ET DEVELOPPEMENTS S.E.D., Vertougit - Voutezac, F-19130 Objat, FR
ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Jammet, Jean, 19130 Voutezac, FR
Peyre, André, 33000 Bordeaux, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61N 1/05 → (51) A61M 25/01

(51) **A61N 1/30** (11) **0 673 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105321.4 (22) 27.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.09.1995
(30) 29.01.1988 US 150159
24.01.1989 US 299397
(54) • *Gerät zur Probenentnahme*
• *Sampling Device*
• *Dispositif pour Prélèvement des échantillonnage*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 2199 Addison Street, Berkeley, California 94720, US
(72) Glikfeld, Peretz, Ness-Ziona 70400, IL
Cullander, Christopher, Berkley, California 94704, US
Hinz, Robert S., Mill Valley, California 94941, US
Guy, Richard H., Daley City, California 94014, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01110555.8 / 1 121 896
(62) 89300782.3 / 0 326 398

A61N 1/365 → (51) A61B 5/0205

A61N 1/40 → (51) A61N 5/00

(51) **A61N 5/00** A61N 1/40 (11) **0 693 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914032.1 (22) 11.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03695 11.04.1994
(87) WO 94/023794 1994/24 27.10.1994
(30) 14.04.1993 US 46683
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOMITRIALEN ABLATION*
• *APPARATUS FOR ENDOMETRIAL ABLATION*
• *APPAREIL D'ABLATION DE L'ENDOMETRE*
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
SULLIVAN, Vincent, N., San Jose, CA 95125, US
MARION, Robert, L., San Jose, CA 95129, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61P 1/14 → (51) C07D 211/58

A61P 1/16 → (51) A61K 38/08

A61P 3/02 → (51) A61K 31/19

A61P 9/00 → (51) A61K 31/19

A61P 9/00 → (51) A61K 31/52

A61P 9/10 → (51) A61K 31/41

A61P 15/00 → (51) A61K 31/475

A61P 17/00 → (51) A61K 7/00

A61P 17/02 → (51) A61L 15/18

A61P 27/16 → (51) A61K 31/165

A61P 31/04 → (51) A61K 31/47

A61P 31/18 → (51) A61K 31/70

A61P 31/18 → (51) C07D 277/24

A61P 35/00 → (51) A61K 31/41

A61P 37/00 → (51) A61K 31/41

A61P 37/04 → (51) A61K 39/12

(51) **A62B 18/08** (11) **0 995 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410136.8 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813340
(54) • *Sicherheitshelm und Befestigungsvorrichtung für Beatmungsmaske*
• *Safety helmet and mounting arrangement for breathing mask*
• *Casque de protection et son dispositif d'accrochage de masque respiratoire*
(73) GALLET S.A., Zone Industrielle Sud, 01400 Chatillon-sur-Chalaronne, FR
(72) Galet, Adrien, 01400 Chatilon sur Chalaronne, FR
Guay, Louis, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

(51) **A62B 35/00** (11) **0 736 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301245.5 (22) 23.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415487
(54) • *Steiggurtwerk mit einstellbare Beingurt und Höhe*
• *Climbing harness having adjustable leg loops and rise*
• *Harnais d'escalade avec sangles pour les jambes et hauteur réglables*
(73) METOLIUS MOUNTAIN PRODUCTS, INC., 63189 Nells Anderson Road Bend, Oregon 97701, US
(72) Phillips, Douglas Donald, Camp Sherman, Oregon 97730, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A63B 71/10** (11) **0 943 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400601.3 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 FR 9803199
(54) • *Fechtermaske*
• *Fencer mask*
• *Masque d'escrimeur*
(73) Prieur Sports, 6 rue de Charolles, 71300 Montceau les Mines, FR
(72) Pabiou, Frédéric, 71230 Saint Vallier, FR
(74) Le Brusque, Maurice, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A63C 5/03** A63C 9/08 (11) **0 981 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917255.6 (22) 27.03.1998
(84) AT CH DE FR LI
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00627 27.03.1998
(87) WO 98/046314 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704858
(54) • *SNOWBOARD FÜR SCHNEESURFEN*
• *SNOWBOARD FOR PRACTISING SNOW SURFING*
• *PLANCHE DE GLISSE DESTINEE A LA PRATIQUE DU SURF SUR NEIGE*
(73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) MARION, Thierry, F-74410 Duingt, FR
METROT, Eric, Mosman Park, W.A. 6012, AU

(51) **A63C 9/08** (11) **0 969 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906764.0 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) BE 98/00025 24.02.1998
(87) WO 98/039070 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 BE 9700194
17.11.1997 BE 9700918
(54) • *SNOWBOARDBINDUNG*
• *BINDING FOR A SNOWBOARD OR SUCH*
• *FIXATION POUR PLANCHE A NEIGE OU SIMILAIRE*
(73) Van Riet, Peter Gaston Nadia, Graaf Van Egmontstraat 35, 2000 Antwerpen, BE
Van Den Keybus, Herman Joannes Maria, Bredalaan 238, 2170 Wuustwezel, BE
(72) Van Riet, Peter Gaston Nadia, 2000 Antwerpen, BE
Van Den Keybus, Herman Joannes Maria, 2170 Wuustwezel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A63C 9/08** (11) **0 986 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945677.5 (22) 08.04.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 22.03.2000
(86) DE 99/01047 08.04.1999
(87) WO 99/052608 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 29806599 U
(54) • *SNOWBOARD-EINSTEIGBINDUNG*
• *MONOSKI BINDING*
• *FIXATION POUR MONOSKI*
(73) JAPANA Co., Ltd., 25-1 Meieki 5-chome Nakamura-Ku, Nagoya, JP
(72) JUNGKIND, Roland, D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 9/08 → (51) A63C 5/03

(51) **A63F 3/02** (11) **1 024 867 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950154.9 (22) 19.10.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02233 19.10.1998
(87) WO 99/020361 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 FR 9713181
(54) • *MODULARES LERNSPIEL*
• *MODULAR EDUCATIONAL GAME*
• *JEU EDUCATIF MODULAIRE*
(73) Vincent, Jean-Francois, 198, rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) Vincent, Jean-Francois, 75001 Paris, FR

A63F 9/18 → (51) A61B 5/05

(51) **A63H 3/04** (11) **0 872 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106678.0 (22) 11.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715859
(54) • *Bewegliche Puppe*
• *Articulated doll*
• *Poupée articulée*
(73) Kommanditgesellschaft Art Material International Warenhandelsgesellschaft für Grafiker- und Künstlerbedarf m.b.H. & Co., 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Auf der Heide, Gerhard, 24568 Winsen, DE
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr., Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE

B01D 1/00 → (51) F23K 5/22

B01D 9/02 → (51) A61K 9/14

(51) **B01D 19/04** (11) **0 995 473 B1**
C11D 3/00 C11D 3/12
C11D 3/37 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 99308346.8 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 GB 9823259
(54) • *Teilchenförmige Schaumkontrollmittel*
• *Particulate foam control agents*
• *Agents anti-mousse sous forme de particules*
(73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
(72) Lenoble, Bertrand, 7866 Bois de Lessines, BE
(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) **B01D 25/00** (11) **0 749 345 B1**
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 95911779.7 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 95/02002 15.02.1995
(87) WO 95/024255 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 US 209523
(54) • *FILTRATIONSVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN*
• *A FILTRATION DEVICE FOR REMOVAL OF LEUKOCYTES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR SEPARATION DE LEUCOCYTES*
(73) Whatman HemaSure Inc., 200 Wells Avenue, Newton, Massachusetts 02459-3304, US
(72) ZUK, Peter, Harvard, MA 01451, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B01D 29/21 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 29/39** (11) **1 064 070 B1**
B01D 29/66 B01D 29/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900953.3 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) FR 99/00094 19.01.1999
(87) WO 99/047233 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 FR 9803197
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEST-FLÜSSIGKEITTRENNUNG, INSBESONDERE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER*
• *SOLID-LIQUID SEPARATING EQUIPMENT IN PARTICULAR FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER*
• *EQUIPEMENT DE SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE NOTAMMENT POUR L'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES*
(73) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR
ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GEAUGEY, Valérie, F-78580 Maule, FR
DUVAL, Catherine, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
LE BARS, Franck, F-78380 Bougival, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **B01D 29/66** (11) **0 891 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901882.7 (22) 22.01.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 20.01.1999
(86) SE 97/00100 22.01.1997
(87) WO 97/026976 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600247
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FILTERELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CLEANING FILTER ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ELEMENTS DE FILTRATION*
(73) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE
(72) ANDERSSON, Bernt, S-342 00 Alvesta, SE
ALTERBY, Ulf, S-352 55 Växjö, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 29/66 → (51) B01D 29/39

B01D 29/86 → (51) B01D 29/39

B01D 35/30 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 39/10** (11) **0 958 029 B1**
B01D 53/22
(25) No (26) En
(21) 97920988.9 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) NO 97/00109 25.04.1997
(87) WO 97/040914 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 NO 961739
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON DUNNEN METALLMEMBRANEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING THIN METAL MEMBRANES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANES METALLIQUES FINES*
(73) Sintef, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO
(72) BREDESEN, Rune, N-1087 Oslo, NO
KLETTE, Hallgeir, N-5710 Skulestadmo, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **0 828 547 B1**
F02M 35/024 B01D 35/30
(25) De (26) De
(21) 96907397.2 (22) 08.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/01000 08.03.1996
(87) WO 96/038217 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520156
(54) • *FILTER, INSBESONDERE LUFTFILTER FÜR DIE ANSAUGLUFT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER, ESPECIALLY AIR FILTER FOR THE INTAKE AIR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE, EN PARTICULIER FILTRE A AIR, POUR L'AIR D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) ERNST, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
KLOTZ, Arthur, D-71686 Remseck, DE

LEIPELT, Rudolf, D-71672 Marbach, DE
SOMMER, Bruno, D-71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

---

(51) **B01D 46/24** (11) **1 196 231 B1**
B01D 29/21
(25) De (26) De
(21) 00952951.2 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(86) DE 00/02445 25.07.2000
(87) WO 01/007146 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935297
(54) • *FILTERKÖRPER FÜR EINEN FLUIDFILTER, INSBESONDERE FÜR EINEN LUFTFILTER*
• *FILTER BODY FOR A FLUID FILTER, ESPECIALLY FOR AN AIR FILTER*
• *CORPS DE FILTRE POUR UN FILTRE A FLUIDE, EN PARTICULIER POUR UN FILTRE A AIR*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) GEBLER, Claude, D-70327 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
(74) Bernhard, Uwe, et al, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

---

(51) **B01D 53/04** (11) **0 854 749 B1**
F17C 11/00 F17C 13/04
(25) En (26) En
(21) 97930712.1 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) IB 97/00943 20.05.1997
(87) WO 97/044118 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650633
20.05.1996 US 650634
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND -ABGABESYSTEM MIT PHYSIKALISCHEM SORPTIONSMITTEL MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *FLUID STORAGE AND DELIVERY SYSTEM COMPRISING HIGH WORK CAPACITY PHYSICAL SORBENT*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET D'APPORT DE FLUIDE COMPRENANT UN SORBENT PHYSIQUE A CAPACITE DE TRAVAIL ELEVEE*
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US
OLANDER, W., Karl, Tampa, FL 33607, US
McMANUS, James, V., Danbury, CT 06811, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B01D 53/047 → (51) A23L 3/3418

B01D 53/22 → (51) B01D 25/00

B01D 53/22 → (51) B01D 39/10

---

(51) **B01D 53/32** (11) **1 064 078 B1**
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 99939833.2 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00647 05.03.1999
(87) WO 99/047243 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805628
(54) • *REAKTOREN ZUR GASBEHANDLUNG*
• *GAS PROCESSING REACTORS*
• *REACTEURS POUR TRAITEMENT DE GAZ*
(73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) ANDREWS, Peter James, Wantage, Oxfordshire OX12 9YE, GB
NG, Ka Lok, Reading, Berkshire RG6 3UD, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

---

(51) **B01D 53/50** (11) **1 073 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915663.1 (22) 19.03.1999
(84) CY DE ES GR IE IT PT
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/01819 19.03.1999
(87) WO 99/051328 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815207
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON SCHWEFELDIOXID AUS ABGAS MITTELS MEERWASSER UND RAUCHGASENTSCHWEFELUNGSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SEPARATING SULPHUR DIOXIDE FROM OFF-GAS BY MEANS OF SEA WATER AND FLUE-GAS DESULPHURIZATION PLANTS FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE DIOXYDE DE SOUFRE CONTENU DANS DES GAZ DE FUMEE A L'AIDE D'EAU DE MER ET INSTALLATION DE DESULFURATION DES GAZ DE FUMEE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
(73) L & C STEINMUELLER GMBH, D-51641 Gummersbach, DE
(72) DREUSCHER, Helmut, D-51674 Wiehl, DE
HEIN, Hans-Dieter, D-51588 Nümbrecht, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B01D 53/86** (11) **0 806 236 B1**
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 97106610.5 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618384
(54) • *Verfahren zur Stickoxidminderung von Verbrennungsabgasen und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and apparatus for reducing NOx emission of combustion exhaust gases*
• *Procédé et appareil pour éliminer les oxydes d'azote des gaz de combustion*
(73) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburger Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
Berner, Michael, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
Schnieder, Klaus, 70806 Kornwestheim, DE
Cremer, Jürgen, 50126 Bergheim, DE

---

(51) **B01D 53/88** (11) **0 786 283 B1**
C04B 28/02 C04B 41/65
// (C04B28/02, 14:04, 14:06, 14:22, 14:30), (C04B28/02, 14:06, 14:10, 14:22, 14:30)
(25) En (26) En
(21) 97100554.1 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 JP 1001096
22.05.1996 JP 12665996
06.08.1996 JP 20676496
24.09.1996 JP 25135996
(54) • *Pflasterstein zur Reinigung von NOx*
• *NOX-cleaning paving block*
• *Pavé pour nettoyage de NOx*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Yoshihiko, c/o Cement Research Institute, Omiya-shi, Saintama-ken, JP
Tawara, Hideo, c/o Cement Research Institute, Omiya-shi, Saintama-ken, JP
Obata, Hiroshi, c/o Cement Research Institute, Omiya-shi, Saintama-ken, JP
Murata, Kozo, c/o Cement Research Institute, Omiya-shi, Saintama-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **B01D 53/94** (11) **0 804 959 B1**
B01J 29/46
(25) Ja (26) En
(21) 96924183.5 (22) 22.07.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/02047 22.07.1996
(87) WO 97/004855 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 JP 19231695
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSKATALYSATOR UND ABGASENTGIFTUNGSMETHODE ZU SEINER VERWENDUNG*
• *EMISSION CONTROL CATALYST AND EMISSION CONTROL METHOD USING THE SAME*
• *CATALYSEUR ANTIPOLLUTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKATU, Kozo Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba 299-02, JP
KURIHARA, Masato Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba 299-02, JP
(74) Gille, Christian, Dipl.-Ing., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **B01D 61/44** (11) **0 900 122 B1**
C07C 51/02 C07C 65/03
(25) En (26) En
(21) 97920221.5 (22) 07.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) US 97/05797 07.04.1997
(87) WO 97/037751 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 14998 P
04.04.1997 US 832739
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DICARBONSÄUREN UND HYDROXYCARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR ISOLATION OF DICARBOXYLIC ACIDS AND HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES ET HYDROXYCARBOXYLIQUES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(60) 02075482.6 / 1 222 953

(51) **B01D 67/00** (11) **1 140 331 B1**
B01D 69/02 B01D 69/08
B01D 71/26 C08J 9/28
(25) De (26) De
(21) 00909086.1 (22) 19.01.2000
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00391 19.01.2000
(87) WO 00/043113 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRAL ASYMMETRISCHEN POLYOLEFINMEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRALLY ASYMMETRICAL POLYOLEFIN MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POLYOLEFINIQUE INTEGRALEMENT ASYMETRIQUE*
(73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal-Barmen, DE
(72) KESSLER, Erich, D-64739 Höchst i. Odw., DE
BATZILLA, Thomas, D-63927 Bürgstadt, DE
WECHS, Friedbert, D-63939 Wörth, DE
WIESE, Frank, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01D 69/08 → (51) B01D 67/00

B01D 71/26 → (51) B01D 67/00

B01F 3/04 → (51) B01F 7/00

(51) **B01F 3/06** (11) **1 105 207 B1**
A61M 13/00
(25) En (26) En
(21) 99938091.8 (22) 13.08.1999
(84) CH DE FR GB IE LI SE
(43) 13.06.2001
(86) CA 99/00743 13.08.1999
(87) WO 00/009249 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133216
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN ABGABE GERINGER MENGEN ULTRA-FEINER PARTIKEL*
• *APPARATUS FOR PRECISELY DISPENSING SMALL AMOUNTS OF ULTRA-FINE PARTICLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DE MANIERE PRECISE DE PETITES QUANTITES DE PARTICULES ULTRAFINES*
(73) The University of Western Ontario, Office of Industry Liason, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) ZHU, Jingxu, London, Ontario N6G 4W8, CA
GRACE, John, R., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
POURKAVOOS, Nazaneen, Morristown, NJ 07960, US
(74) McLean, Robert Andreas, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **B01F 5/04** (11) **1 083 983 B1**
B01F 5/06
(25) Sv (26) En
(21) 99927045.7 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) SE 99/00787 10.05.1999
(87) WO 99/058234 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 SE 9801615
(54) • *DOSIERGERÄT UND DOSIERVERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN INJIZIEREN EINER VORZUGSWEISE KLEINEN MENGE EINER SEKUNDÄREN STERILEN FLÜSSIGKEIT IN EINEN FREI FLIESSENDEN PRIMÄREN BESTANDTEIL EINER STERILEN FLÜSSIGKEIT*
• *DOSING APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS INJECTION OF A PREFERABLY SMALL AMOUNT OF SECONDARY STERILE LIQUID INTO A FREE-FLOWING PRIMARY COMPONENT OF STERILE LIQUID*
• *APPAREIL ET METHODE DE DOSAGE DESTINE A L'INJECTION CONTINUE, DE PREFERENCE, D'UNE PETITE QUANTITE D'UN LIQUIDE STERILE SECONDAIRE DANS UNE COMPOSANTE PRIMAIRE FLOTTANT LIBREMENT D'UN LIQUIDE STERILE*
(73) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
(72) ERNSTON, Georg, S-245 32 Staffanstorp, SE
DAHLBERG, Lars, S-224 77 Lund, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B01F 5/04 → (51) B01F 15/02

(51) **B01F 5/06** (11) **1 047 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900935.0 (22) 15.01.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.11.2000
(86) FR 99/00075 15.01.1999
(87) WO 99/036165 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800436
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND UMWÄLZUNG EINES SCHAUMS IN EINER INSTALLATION UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GENERATING AND CIRCULATING A FOAM IN AN INSTALLATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GENERATION ET DE MISE EN CIRCULATION D'UNE MOUSSE DANS UNE INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) FOURNEL, Bruno, F-84120 Pertuis, FR
FAURY, Maria, F-13100 Aix en Provence, FR
LE SAMEDY, Jean-Marie, F-04100 Manosque, FR
(74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

(51) **B01F 7/00** (11) **0 838 260 B1**
B01F 3/04 C12G 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420189.9 (22) 09.10.1997
(84) DE ES IT PT
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9613100
(54) • *Vorrichtung zum Belüften und Spritzen von geladenen Flüssigkeiten*
• *Apparatus for the aeration and spraying of charged liquids*
• *Dispositif d'aération et d'aspersion de liquides chargés*
(73) Ferrandez, Joseph, 15 Allée du Rec d'Argent, 11100 Narbonne, FR
(72) Ferrandez, Joseph, 11100 Narbonne, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B01F 7/16** (11) **1 126 908 B1**
B01F 13/10 B02C 17/16
(25) De (26) De
(21) 99957911.3 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) DE 99/03345 19.10.1999
(87) WO 00/025905 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819508 U
(54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG*
• *DISPERSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION*
(73) VMA-Getzmann GmbH, Euelerhammerstrasse 13, 51580 Reichshof, DE
(72) GETZMANN, Hermann, D-51580 Reichshof, DE
SCHIEWEG, Frank, D-51580 Reichshof, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 121 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953812.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07703 14.10.1999
(87) WO 00/021652 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 29818280 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN ZWEIER PASTÖSER MASSEN, INSBESONDERE ZUM VERMISCHEN EINER DENTAL-ABFORMMASSE MIT EINER KATALYSATORMASSE*
• *DEVICE FOR MIXING TWO PASTY MATERIALS, ESPECIALLY FOR MIXING A DENTAL IMPRESSION MATERIAL WITH A CATALYST MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER DEUX MATIERES PATEUSES, EN PARTICULIER POUR MELANGER UNE MATIERE POUR EMPREINTE DENTAIRE AVEC UNE MATIERE DE CATALYSE*
(73) Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
SUCHAN, Matthias, D-57627 Hachenburg, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B01F 13/08** (11) **0 962 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420128.3 (22) 04.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807259
(54) • *Rührwerk mit magnetischem Antrieb*
• *Magnetic drive agitator*
• *Agitateur à entraînement magnétique*
(73) Mixel, 1 Place du Paisy, 69570 Dardilly, FR
(72) Eyraud, Philippe, 69570 Dardilly, FR
Flavien, Guy, 69660 Colonges au Mont D'Or, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01F 13/10 → (51) B01F 7/16

(51) **B01F 15/02** (11) **0 783 365 B1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 95935212.1 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12501 28.09.1995
(87) WO 96/010455 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316649
(54) • *MISCHERMODUL*
• *MIXING MODULE*
• *MODULE DE MELANGE*
(73) SEMI-BULK SYSTEMS, INC., 159 Cassens Court, Fenton, MO 63026, US
(72) ALACK, Charles, S., Fenton, MO 63026, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

---

(51) **B01J 8/00** (11) **0 975 425 B1**
B01J 19/00 H01M 8/06
C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 98918338.9 (22) 14.04.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07739 14.04.1998
(87) WO 98/046347 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 838119
(54) • *REGELUNGSEINHEIT UND METHODE ZUR REGELUNG EINES GASGENERATIONSVORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS GENERATING APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ*
(73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) MASTON, Valerie, A., Springfield, MA 01105, US
RAYMOND, M., Smith, Windsor, CT 06095, US
GRUBB, Paul, A., Ellington, CT 06029, US
MALINOWSKI, Theodore, S., South Windsor, CT 06074, US
VANDINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US
SEDERQUIST, Richard, A., Newington, CT 06111, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01J 8/06 → (51) C07C 41/03

B01J 8/18 → (51) B01J 8/44

---

(51) **B01J 8/22** (11) **0 938 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909225.1 (22) 22.08.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/04757 22.08.1997
(87) WO 98/007511 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 EP 96202348
(54) • *GASVERTEILER FÜR EINEN SUSPENSIONREAKTOR UND DESSEN GEBRAUCH*
• *GAS SPARGER FOR A SUSPENSION REACTOR AND USE THEREOF*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ POUR UN REACTEUR A COMBUSTIBLE EN SUSPENSION, ET UTILISATION DE CE DISTRIBUTEUR*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER HONING, Geert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PELSEZ, Laurent, Bernard, Georges, NL-2596 HR The Hague, NL
VAN SWAAIJ, Willibrordus, Petrus, Maria, NL-7522 NB Enschede, NL

---

(51) **B01J 8/24** (11) **1 183 097 B1**
C08F 10/00 F28D 7/16
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 00912772.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) GB 00/01098 23.03.2000
(87) WO 00/061278 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 FR 9904688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *GAS PHASE OLEFIN POLYMERISATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION D'OLEFINE EN PHASE GAZEUSE*
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) MAUREL, Jean-Alain, 13008 Marseille, FR
(74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) **B01J 8/44** (11) **0 848 646 B1**
F27D 15/02 F27B 15/10
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 96925673.4 (22) 05.07.1996
(84) DE DK ES FR GB GR IT
(43) 24.06.1998
(86) EP 96/02971 05.07.1996
(87) WO 97/007881 1997/11 06.03.1997
(30) 24.08.1995 DK 94295
20.11.1995 DK 129795
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BETTES VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A BED OF PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN LIT DE MATERIAU PARTICULAIRE*
(73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77, Vigerslev Alle, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
(72) FONS, Mogens, Juhl, DK-2500 Valby Copenhagen, DK
TOUBORG, Jorn, DK-2500 Valby Copenhagen, DK
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 13/02 → (51) C09K 19/54

B01J 13/18 → (51) H01L 21/60

---

(51) **B01J 19/00** (11) **1 133 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947627.8 (22) 17.09.1999
(84) CH DE DK FR GB IE LI SE
(43) 19.09.2001
(86) GB 99/03109 17.09.1999
(87) WO 00/016893 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 GB 9820163
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOANALYSE*
• *BIO-ASSAY TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE BIODOSAGES*
(73) Smartbead Technologies Limited, Terrington House, 13-15 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GE, GB
(72) DAMES, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1HU, GB
ENGLAND, James, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6DG, GB
COLBY, Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3LR, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00

B01J 19/00 → (51) C08F 6/00

B01J 19/00 → (51) C08G 65/20

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

B01J 19/12 → (51) G11B 7/26

B01J 19/18 → (51) C08F 6/00

B01J 21/06 → (51) C01G 25/00

B01J 23/10 → (51) C01G 25/00

B01J 23/75 → (51) C07C 29/156

B01J 23/889 → (51) C07C 29/156

---

(51) **B01J 29/06** (11) **0 772 492 B1**
C07C 2/68 C10G 35/04
(25) En (26) En
(21) 95926730.3 (22) 18.07.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(86) US 95/09033 18.07.1995
(87) WO 96/003209 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280279
(54) • *PARA-XYLEN SELEKTIVES REFORMIEREN/ AROMATISIEREN*
• *PARA-XYLENE SELECTIVE REFORMING/ AROMATIZATION*
• *REFORMAGE/AROMATISATION PRODUISANT SELECTIVEMENT DU PARA-XYLENE*
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
(72) WALL, Robert, G., San Francisco, CA 94564, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 29/46 → (51) B01D 53/94

---

(51) **B01J 31/02** (11) **1 017 492 B1**
B01J 31/24 C07C 45/50
(25) De (26) De
(21) 98951329.6 (22) 29.08.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05491 29.08.1998
(87) WO 99/013982 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740672
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMULIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING ALDEHYDES BY HYDROFORMYLATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt am Main, DE

B01J 31/24 → (51) B01J 31/02

B01J 35/00 → (51) C04B 41/52

B01L 9/00 → (51) G01N 35/04

(51) **B02B 5/02** (11) **1 161 300 B1**
A23L 1/30
(25) Fi (26) En
(21) 99970039.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) FI 99/00811 01.10.1999
(87) WO 00/020119 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 FI 982125
(54) • *BEHANDLUNG VON FLACHS-SAATGUT*
• *PROCESSING OF FLAXSEED*
• *TRAITEMENT DES GRAINES DE LIN*
(73) HK Ruokatalo Oyj, P.O. Box 49, 01511 Vantaa, FI
Elixi Oil OY, Joensuuntie 47, 31400 Somero, FI
(72) MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B02C 17/00 → (51) B02C 17/04

(51) **B02C 17/04** (11) **0 876 844 B1**
B02C 17/18 B02C 23/14
B02C 17/00
(25) De (26) De
(21) 98108158.1 (22) 05.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 19719145
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Abfällen*
• *Method and apparatus for treating waste*
• *Procédé et appareil pour le traitement de déchets*
(73) Friedmann, Hans, Dr.-Ing., Schulstrasse 23, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) Friedmann, Hans, Dr.-Ing., 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B02C 17/16 → (51) B01F 7/16

B02C 17/18 → (51) B02C 17/04

(51) **B02C 19/06** (11) **1 109 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947009.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) ZA 99/00074 30.08.1999
(87) WO 00/013799 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819398
(54) • *FEINZERKLEINERER UND FEINZERKLEINERUNGSVERFAHREN*
• *PULVERISER AND METHOD OF PULVERISING*
• *PULVERISATEUR ET PROCEDE DE PULVERISATION*
(73) Graham, William, Santhagen Street, Devon Valley, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
(72) Graham, William, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B02C 23/14 → (51) B02C 17/04

(51) **B03B 4/02** (11) **0 850 691 B1**
B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 97118561.6 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654255
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abfall oder Restabfall*
• *Method and device for waste treatment*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de déchets*
(73) HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiel, DE
(72) Hagen, Bianca-Maria, 35606 Solms-Oberndorf, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B03B 9/06 → (51) B03B 4/02

B03C 3/011 → (51) F01N 3/02

B03C 3/02 → (51) F01N 3/02

(51) **B03C 3/155** (11) **1 005 397 B1**
B03C 3/80
(25) En (26) En
(21) 98943295.0 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 98/17368 21.08.1998
(87) WO 99/010103 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 918496
(54) • *KOMBINIERTER FILTER UND ELEKTROSTATISCHER ABSCHEIDER*
• *COMBINATION OF FILTER AND ELECTROSTATIC SEPARATOR*
• *FILTRE ET SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE COMBINES*
(73) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US
(72) MILLER, Stanley, John, Grand Forks, ND 58202-9018, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B03C 3/41 → (51) F01N 3/02

B03C 3/80 → (51) B03C 3/155

(51) **B03C 7/12** (11) **0 980 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121511.4 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischer Trennung eines Bruchgutes*
• *Process and apparatus for the electrostatic separation of a fractionated product*
• *Procédé et appareil pour séparer électrostatiquement un produit fractionné*
(73) F.B. LEHMANN Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 12, D-73431 Aalen, DE
(72) Essig, Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 73540 Heubach, DE
Oehmichen, Olaf, Dipl.-Ing. (FH), 73457 Essingen, DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

B04B 5/00 → (51) A61K 35/14

(51) **B05B 3/04** (11) **0 865 827 B1**
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 98102582.8 (22) 14.02.1998
(84) CH DE DK IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 29705058 U
10.05.1997 DE 29708394 U
26.09.1997 DE 29717124 U
(54) • *Rotordüse für ein Hochdruckreinigungsgerät*
• *Rotary nozzle for high pressure cleaning appliances*
• *Ajutage rotatif pour appareils de nettoyage à haute pression*
(73) SUTTNER GMBH & CO. KG, Dunlopstrasse 21, D-33689 Bielefeld, DE
(72) Hartmann, Lothar, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B05B 7/04 → (51) F25C 3/04

(51) **B05B 7/14** (11) **0 823 286 B1**
B65G 53/14
(25) De (26) De
(21) 97109161.6 (22) 06.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 CH 193696
(54) • *Injectoranordnung zur Förderung eines pulverförmigen Gutes*
• *Injector arrangement for transporting particulate materials*
• *Arrangement d'injection pour transporter des matériaux en particules*
(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Huber, Guido, 8834 Schindellegi, CH
Nussbaumer, Hans-Jörg, 8646 Wagen, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **0 807 471 B1**
B65D 47/34
(25) En (26) En
(21) 97303058.8 (22) 02.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 US 645395
(54) • *Pumpenspender mit zwei Kammern*
• *Dual compartment pump dispenser*
• *Distributeur à pompe à deux compartiments*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) Flaig, Raymond Michael, Stamford, Connecticut 06907, US
Turbett, James Lynn, Darien, Connecticut 06820, US
Bertolini, Peter, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

B05B 12/00 → (51) G01N 21/47

(51) **B05C 5/00** G03C 1/74 (11) **0 974 403 B1** G11B 5/842
(25) En (26) En
(21) 99114430.4 (22) 22.07.1999
(84) DE
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 JP 20646698
(54) • *Beschichtungsverfahren und -vorrichtung*
• *Coating method and apparatus*
• *Procédé et appareil de revêtement*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Oki, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kiyoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujisaki, Satoru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yukawa, Kimio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05C 11/02 → (51) G01N 21/47

(51) **B05C 17/00** B05C 17/03 (11) **1 131 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947641.1 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) FR 98/02165 09.10.1998
(87) WO 00/021685 2000/16 20.04.2000
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABGABE EINES PASTÖSEN PRODUKTES ODER EINES GELS*
• *ASSEMBLY FOR DISPENSING A PASTY PRODUCT OR A GEL*
• *ENSEMBLE POUR LA DISTRIBUTION D'UN PRODUIT PATEUX OU D'UN GEL*
(73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05C 17/005 → (51) B65D 83/00

(51) **B05C 17/02** (11) **0 883 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906394.8 (22) 27.02.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00333 27.02.1997
(87) WO 97/031722 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 SE 9600788
(54) • *ENDSTÜCK EINES ROLLENMANTELS*
• *A ROLLER TUBE END PIECE*
• *EMBOUT DE TUBE DE ROULEAU*
(73) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
(72) AXELSSON, Jan, S-564 33 Bankeryd, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B05C 17/03 → (51) B05C 17/00

(51) **B05D 5/06** B44F 1/08 G01K 11/12 (11) **0 920 357 B1** A47G 21/00
(25) En (26) En
(21) 98930881.2 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) GB 98/01778 17.06.1998
(87) WO 98/057760 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 GB 9712825
(54) • *DEKORATIONSVERFAHREN*
• *DECORATION METHOD*
• *PROCEDE DE DECORATION*
(73) The Promotion Consultancy Limited, Wow House, 200 Conniburrow Boulevard, Conniburrow, Milton Keynes, Bucks. MK14 7AH, GB
(72) LODGE, James, Anthony-Promotion Consultancy Lim., Milton Keynes, Bucks. MK14 7AH, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B05D 7/00 → (51) C04B 41/52

B06B 1/06 → (51) G01F 23/296

(51) **B07B 1/46** (11) **0 937 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112810.1 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807162
(54) • *Seitenleiste für Siebmaschinen*
• *Side rail for screens*
• *Barre latérale pour tamis*
(73) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
(72) Lehmann, Wolfgang, 76456 Kuppenheim, DE
Winter, Heinz, 76316 Malsch-Sulzbach, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **0 977 638 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921575.1 (22) 21.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) FR 98/00798 21.04.1998
(87) WO 98/047633 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 FR 9704906
(54) • *MIT ELASTOMEREM MATERIAL UMHÜLLTER STAHLDRAHT FÜR EIN SIEBGEWEBE UND SIEBGEWEBE MIT EINEM SOLCHEN DRAHT*
• *STEEL WIRE SHEATHED IN ELASTOMER MATERIAL FOR SCREEN CLOTH AND SCREEN CLOTH INCORPORATING SAME*
• *FIL D'ACIER GAINE D'UNE MATIERE ELASTOMERE POUR TOILE DE CRIBLAGE ET TOILE DE CRIBLAGE INCORPORANT UN TEL FIL*
(73) Giron Holding S.A.R.L., Rue L. Blériot, Boite postale 317, 86103 Chatellerault, FR
(72) GIRON, Jean-Marc, F-86100 Chatellerault, FR
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B07B 1/46** (11) **0 978 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112764.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 04.07.1998 DE 19830050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Luftstrahlsiebs zur Korngrössenanalyse*
• *Method and device for operating an air jet sieve for grain size analysis*
• *Procédé et dispositif pour le fonctionnement d' un tamis à jet d' air pour analyse granulométrique*
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Kaiser, Hans, Dipl.-Ing. (FH), 86356 Neusäss, DE
Schwechten, Dieter, Dr.-Ing., 86179 Augsburg, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B07C 3/00 → (51) B07C 3/08

(51) **B07C 3/08** B07C 3/00 (11) **1 049 545 B1** B65G 47/50
(25) En (26) En
(21) 99906164.1 (22) 21.01.1999
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00317 21.01.1999
(87) WO 99/037411 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 US 72032 P
(54) • *SENDESYSTEM FÜR BEHÄLTER MIT SORTIERTER POST UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPATCH SYSTEM FOR CONTAINERS OF SORTED MAIL AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE CONTENANTS DE COURRIER TRIE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLSEN, Douglas, E., Grand Rapids, MI 49546, US
BROUWER, Gerald, A., Grandville, MI 49418, US
KLEIN, Hans, J., D-58640 Iserlohn, DE
AXELROD, Steven, A., Grand Rapids, MI 49508, US
DeVRIES, Charles, R., Grand Rapids, MI 49546, US
SCHULTZ, Keith, E., Jenison, MI 49428, US
YOUNG, Bruce, A., Kentwood, MI 49508, US

B08B 3/02 → (51) B05B 3/04

B08B 3/02 → (51) B65D 65/40

B08B 3/08 → (51) C11D 7/06

B08B 3/12 → (51) B65D 65/40

(51) **B08B 6/00** (11) **0 909 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119515.9 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746028
(54) • *Verfahren zur elektrostatischen Oberflächenentladung und Entstaubung von Werkstücken und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the electrostatic surface discharge and dedusting of workpieces and device for carrying out the method*
• *Procédé pour la décharge superficielle électrostatique et le dépoussiérage de pièces et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
(73) Kist, Peter, Eichthalstrasse 8, 83377 Penzberg, DE
(72) Kist, Peter, 83377 Penzberg, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B08B 9/36** B08B 9/42 (11) **1 120 171 B1**
(25) It (26) En
(21) 01101339.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001

(30) 27.01.2000 IT PR000006
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Behältern*
• *A machine for washing containers*
• *Machine de nettoyage de récipients*
(73) R. Bardi S.r.l., Strada delle Carzole, 11, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) Spotti, Giovanni, 43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B08B 9/42 → (51) B08B 9/36

(51) **B21B 1/02** C21D 9/00 C21D 8/04 (11) **1 112 128 B1** C21D 8/02
(25) De (26) De
(21) 99969051.4 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02866 08.09.1999
(87) WO 00/015362 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19843200
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WARMBAND UND BLECHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HOT-ROLLED STRIPS AND PLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLARD A CHAUD ET DE TOLES*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FALKENRECK, Udo, D-44797 Bochum, DE
QUITMANN, Uwe, D-47877 Willich, DE
WEHAGE, Harald, D-38871 Ilsenburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 15/00 → (51) B24B 9/04

(51) **B21C 37/08** B21C 37/083 (11) **0 824 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114253.4 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SI
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 DE 19633423
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnwandigen Rohren*
• *Method for the production of thin-walled tubes*
• *Procédé pour la fabrication de tubes à parois minces*
(73) RHEINZINK GMBH, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
(72) Dyllus, Frank-Ulrich, 59399 Olfen, DE
Binkowski, Martin, 45711 Datteln, DE
Lachenit, Ulrich, 59399 Olfen, DE
Stradmann, Adolf, 45711 Datteln, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B21C 37/083 → (51) B21C 37/08

B21D 24/14 → (51) B23Q 17/09

(51) **B21J 15/04** B21J 15/06 (11) **1 021 260 B1** F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 98945445.9 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/02983 05.10.1998
(87) WO 99/019097 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 GB 9721538
(54) • *BLINDNIETEN*
• *BLIND RIVETING*
• *RIVETAGE AVEUGLE*
(73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB
(72) DENHAM, Keith, Hertfordshire AL7 1SR, GB
(74) Free, Rachel Alder, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B21J 15/04 → (51) B21J 15/22

B21J 15/06 → (51) B21J 15/04

(51) **B21J 15/22** B21J 15/04 (11) **0 804 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933743.7 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) US 95/11328 07.09.1995
(87) WO 96/007494 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302495
(54) • *INSTALLATIONSWERKZEUG MIT AUSWÄHLBAREM DORNSAMMLER*
• *INSTALLATION TOOL WITH SELECTABLE PINTAIL COLLECTOR*
• *OUTIL DE POSE A COLLECTEUR DE TIGES DE TRACTION COMMUTABLE*
(73) HUCK INTERNATIONAL, INC., 1 Corporate Drive, Kingston, NY 12401, US
(72) ROSIER, Hendrik, E., Port Ewen, N.Y. 12466, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B22C 11/10** // B22C21:10 (11) **1 189 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925101.8 (22) 11.05.2000
(84) DE ES
(43) 27.03.2002
(86) DK 00/00250 11.05.2000
(87) WO 00/069586 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 PCT/DK99/00267
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIESSFORMTEILEN MIT FÜHRUNGSHILFSMITTELN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING CASTING MOULD PARTS AND COMPRISING AUXILIARY GUIDING MEANS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES, COMPRENANT DES MOYENS DE GUIDAGE AUXILIAIRES*
(73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JOHANSEN, Jan, Bechmann, DK-3050 Humleb k, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B22D 11/118** (11) **1 196 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936718.6 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 00/04074 06.05.2000
(87) WO 00/071283 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922829
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STAHLSCHMELZEN*
• *DEVICE FOR PURIFYING STEEL MELTS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ACIER FONDU*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GROTHE, Horst, D-41564 Kaarst, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/16** (11) **1 183 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 00942018.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/05216 07.06.2000
(87) WO 00/074878 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925713
(54) • *AUTOMATISIERUNG EINER HOCHGESCHWINDIGKEITS-STRANGGIESSANLAGE*
• *AUTOMATION OF A HIGH-SPEED CONTINUOUS CASTING PLANT*
• *AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE GRANDE VITESSE*
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
FELDHAUS, Stephan, D-40237 Düsseldorf, DE
PARSCHAT, Lothar, D-40885 Ratingen, DE
VONDERBANK, Michael, D-46509 Xanten, DE
ULKE, Thomas, D-45665 Recklinghausen, DE
KOWALEWSKI, Robert Victor, Hennly's Gwent Cwmmbran, GB
HEIDEMANN, Rolf-Peter, 09526 Olbernhau, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 29/00** (11) **1 169 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916944.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE MK RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/02266 15.03.2000
(87) WO 00/054910 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT VI990053
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKERNEN VON GUSSSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR DECORING CASTING PIECES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DECORER DES PIECES COULEES*
(73) Cestaro Fonderie S.R.L., Via Giovanni Prati 32, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(72) CESTARO, Giorgio, I-36010 Cavazzale, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B22F 1/00 → (51) B22F 9/24

(51) **B22F 7/06** C22C 5/00 B24D 3/10 (11) **1 077 783 B1** C22C 26/00
(25) En (26) En
(21) 99915360.4 (22) 20.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) ZA 99/00017 20.04.1999
(87) WO 99/054077 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 ZA 9803381
(54) • *KOMPAKTIERTER DIAMANTHALTIGER KÖRPER*

- *DIAMOND COMPACT*
- *STRUCTURE COMPACTE DE DIAMANT*

(73) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA

(72) TANK, Klaus, Essexwold, Johannesburg 2007, ZA
PIPKIN, Noel, John, Johannesburg North 2153, ZA
MYBURGH, Johan, Lakefield, Benoni 1501, ZA

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

---

(51) **B22F 9/24** B22F 1/00 (11) **1 140 397 B1** C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 99954333.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) IT 99/00321 12.10.1999
(87) WO 00/035616 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 IT RM980776
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SINTERFÄHIGEN METALLPULVERN AUS WOLFRAM UND KUPFER*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TUNGSTEN-COPPER COMPOSITE SINTERABLE POWDERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES COMPOSITES TUNGSTENE-CUIVRE FRITTABLES*

(73) Celsia S.P.A., Via Megolo, 52, 28877 Anzola D'Ossola, IT

(72) GUSMANO, Gualtiero, Unv. di Roma "Tor Vergata", 00133 Roma, IT
BIANCO, Alessandra, Unv. di Roma "Tor Vergata", 00133 Roma, IT
POLINI, Riccardo, Unv. di Roma "Tor Vergata", 00133 Roma, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) **B22F 9/30** C22B 5/20 (11) **0 878 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107122.8 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716882
(54)
- *Verfahren zur Herstellung siliziumhaltiger Eisenpulver*
- *Method for producing silicon-containing iron powder*
- *Procédé de production d'une poudre de fer contenant du silicium*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Simon, Joachim, Dr., 68161 Mannheim, DE
Schlegel, Reinhold, 67454 Hassloch, DE
Leutner, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B23B 31/02 → (51) B23Q 5/04

B23D 23/00 → (51) B24B 9/04

B23D 25/12 → (51) B23D 31/00

---

(51) **B23D 31/00** B23D 25/12 (11) **1 171 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 00917064.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/03168 10.04.2000
(87) WO 00/062964 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917389
13.01.2000 DE 10001072
(54)
- *FLIEGENDE SCHERE*
- *FLYING SHEAR*
- *CISAILLE VOLANTE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
MERZ, Jürgen, D-57223 Kreuztal, DE
MÜNKER, Jochen, D-57223 Kreuztal, DE
NIELSEN, Duane, A., Knoxville, TN 37919, US
BARRY, Michael, L., Knoxville, TN 37916, US

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 61/02 → (51) B28D 1/12

---

(51) **B23K 11/00** F16F 15/32 (11) **0 640 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306277.8 (22) 25.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 25.08.1993 US 111492
(54)
- *Ausgleichgewichtsbefestigungstechnik*
- *Counterweight attachment technique*
- *Technique de fixation de contre-poids*

(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Rhoda, Donald A., Toledo, Ohio 43623, US
Dutkiewicz, Jeffrey A., Toledo, Ohio 43606, US
Gould, Jerry E., Columbus, Ohio 43212, US
Cox, Anthony M., Rochester NY 14606, US
Reynolds, James T., Toledo, Ohio 43612, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **B23K 20/16** (11) **0 936 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102545.3 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 4445298
(54)
- *Verfahren zum Verbinden metallischer Materialien*
- *Metal material bonding method*
- *Procédé de jonction de matériaux métalliques*

(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Shimizu, Takao, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Noboru, Nagoya-shi, Aichi, JP
Inagaki, Shigeyuki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Suzuki, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B23K 26/00 → (51) B24D 7/06

---

(51) **B23K 26/06** B41J 2/16 (11) **1 131 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913913.2 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.09.2001
(86) US 99/05771 17.03.1999
(87) WO 00/030800 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197127
(54)
- *VORRRICHUNG ZUR FERTIGUNG EINES LASERABLATIERTEN MERKMALS*
- *LASER ABLATED FEATURE FORMATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS PAR ABLATION LASER*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Treadwell, Daniel J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Shoemaker, Curtis L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B23K 26/06 → (51) B29C 65/16

B23K 31/02 → (51) B24D 7/06

---

(51) **B23K 35/30** A61C 7/12 (11) **1 128 928 B1** A61K 6/04
(25) En (26) En
(21) 99955052.8 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) US 99/24455 18.10.1999
(87) WO 00/023225 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175838
(54)
- *KORROSIONSBESTÄNDIGE, NICKELBASISLEGIERUNGEN ENTHALTENDE ORTHODONTISCHE GERÄTE*
- *ORTHODONTIC APPLIANCES INCORPORATING CORROSION RESISTANT, NICKEL-BASED ALLOY*
- *APPAREILS ORTHODONTIQUES COMPRENANT UN ALLIAGE A BASE DE NICKEL, RESISTANT A LA CORROSION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) WYLLIE, William, E., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

---

(51) **B23P 11/02** F16B 4/00 (11) **1 005 401 B1** F16D 1/08
(25) De (26) De
(21) 99929251.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 99/04190 17.06.1999
(87) WO 99/065643 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827109
01.08.1998 DE 19834739
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSBAREN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN UND VERBINDUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR REMOVABLY CONNECTING TWO MEMBERS AND CONNECTION SYSTEMS FOR REALISING THE SAME*

- *PROCEDE POUR ASSEMBLER DEUX ELEMENTS DE MANIERE DETACHABLE ET SYSTEMES D'ASSEMBLAGE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

(73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) RETZBACH, Thomas, D-74357 Bönnigheim, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(60) 00111741.5 / 1 046 455

B23P 19/04 → (51) F02F 7/00

(51) **B23Q 5/04** B23Q 16/10 B23B 31/02 (11) **1 197 291 B1** B23Q 37/00
(25) De (26) De
(21) 01123944.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 20017659 U
(54)
- *Halterung für eine Motorspindel*
- *Holder for a motor spindle*
- *Support pour un arbre motorisé*

(73) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

B23Q 7/04 → (51) B24B 9/04

B23Q 16/10 → (51) B23Q 5/04

(51) **B23Q 17/09** B21D 24/14 (11) **0 733 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201493.2 (22) 22.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 25.02.1993 JP 6340693
16.02.1994 JP 1920194
(54)
- *Verfahren zur Diagnose bei einer Presse durch Vergleich eines erfassten physikalischen Wertes mit einer Referenz*
- *Method of diagnosing pressing machine based on detected physical value as compared with reference*
- *Méthode de diagnostic d'une machine à presser par comparaison d'une valeur physique détectée avec une référence*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kirii, Kazunari, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shinabe, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 01204117.4 / 1 177 889
01204116.6 / 1 177 888
(62) 94301219.5 / 0 612 992

B23Q 37/00 → (51) B23Q 5/04

B24B 9/00 → (51) B24B 9/04

(51) **B24B 9/04** B21B 15/00 B23Q 7/04 (11) **0 872 306 B1** B23D 23/00 B24B 9/00
(25) En (26) En
(21) 98201169.4 (22) 15.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT LU PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 IT MI970888
(54)
- *Stangen Entgratanlage*
- *A bar deburring plant*
- *Installation d'ébavurage de barres*

(73) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
(72) Mantovan, Gianfranco, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Ferrario, Giuseppe, 20025 Legnano (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B24B 19/18 → (51) D01G 15/38

(51) **B24B 19/22** G02B 6/38 (11) **0 951 962 B1** G02B 6/25
(25) En (26) En
(21) 99303152.5 (22) 23.04.1999
(84) DE GB
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11380798
(54)
- *Verfahren zum Polieren eines Steckerstifts zu einer konvexen sphärischen Fläche für einen optischen Stecker*
- *Method of polishing ferrule for optical connector into convex spherical surface*
- *Procédé pour obtenir par polissage un embout à surface sphérique convexe pour connecteur optique*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yoshikawa, Tomohiro, c/o Nasutekku Precision Co., Tokyo, JP
Minami, Kouji, c/o Nasatekku Precision Co., Tokyo, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B24D 3/10 → (51) B22F 7/06

B24D 5/12 → (51) B28D 1/12

(51) **B24D 7/06** B23K 26/00 (11) **1 092 507 B1** B23K 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203356.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(54)
- *Herstellungsverfahren einer Schleifscheibe*
- *Grinding disc manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'un disque abrasif de meulage*

(73) Carbodiam S.A., Rue Général Mellier 27, 1495 Tilly, BE
(72) Chevalier, Jean-Pierre, 1495 Tilly, BE
Boland, François, 1495 Tilly, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B24D 13/06** (11) **1 117 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 98944948.3 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) CH 98/00422 02.10.1998
(87) WO 00/020171 2000/15 13.04.2000
(54)
- *SCHLEIFWERKZEUG*
- *GRINDING TOOL*
- *RECTIFIEUSE*

(73) Botech AG, Oberstmühle 14, 6370 Stans, CH
(72) VOGEL-ZAUGG, Josef, CH-6048 Horw, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

(51) **B25B 5/12** B25B 5/16 (11) **0 908 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402399.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 FR 9712535
(54)
- *Vorrichtung zum Halten, Positionieren oder Festspannen*
- *Device for holding, positioning or clamping*
- *Dispositif de maintien, de positionnement, ou de serrage*

(73) Genus Technologies, 56, rue Etienne Desforges, 92320 Châtillon, FR
(72) Roudier, Fabrice, 78820 Juziers, FR
Morel, Michel, 95120 Ermont, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B25B 5/16 → (51) B25B 5/12

(51) **B25D 1/00** (11) **1 126 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968332.9 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08201 28.10.1999
(87) WO 00/025987 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819515 U
(54)
- *SPRÜHDOSE*
- *ATOMIZER*
- *BOITE POUR PULVERISATION*

(73) EWALD EUSCHER GmbH & Co., Johanneswerkstrasse 22, D-33611 Bielefeld, DE
COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Viale Trento, 2, I-38050 Calceranica al Lago, Trento, IT
(72) GRIEMLA, Horst, D-338603 Steinhagen, DE
GEIER, Adalberto, I-38050 Villazzano, IT
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B25H 3/02 → (51) B65D 21/02

B25J 19/00 → (51) F16L 3/01

(51) **B26B 19/20** (11) **0 856 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101606.6 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703589
(54)
- *Elektrische Haarschneidemaschine*
- *Electric hair cutting machine*
- *Tondeuse à cheveux électrique*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Trinkaus, Karl, 64285 Darmstadt, DE
Scheunert, Peter, 64807 Dieburg, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **0 929 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938045.8 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/13099 28.07.1997
(87) WO 98/005478 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 GB 9616402
(54)
- *RASIERER*

- *RAZOR*
- *RASOIR*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) WARRICK, Paul, Reading, Berkshire RG31 7AU, GB
LAZARCHIK, Daniel, Brian, Boston, MA 02116, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **B26B 21/34** (11) **1 115 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954484.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 00/06623 12.07.2000
(87) WO 01/007212 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99202421
(54)
- *RASIERKOPF MIT DREHBAREM HAARMANIPULATOR*
- *SHAVING HEAD WITH ROTATABLE HAIR MANIPULATOR*
- *TETE DE RASAGE A MANIPULATEUR DE POILS ROTATIF*

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

(72) VAN EEMEREN, Johannes, T., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) **B26B 21/44** (11) **1 055 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303046.7 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 320822
(54)
- *Gleitstreifen für Rasierer*
- *Razor glide strip*
- *Bande glissante pour rasoir*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Thoene, Jochen, 42369 Wuppertal, DE
Vreeland, William Elbert, Shelton, Connecticut 06484, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B26F 1/26 → (51) A61F 13/15

---

(51) **B28D 1/12** (11) **0 958 907 B1**
B23D 61/02 B24D 5/12
(25) De (26) De
(21) 99109763.5 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822742
(54)
- *Kreisscheibenförmiges Werkzeug mit Stossabsorptionsfähigkeit*
- *Disc-shaped tool with shock absorbing properties*
- *Outil sous forme de disc possédant des propriétés d'absorption de chocs*

(73) ARNTZ GmbH & Co. KG, Lenneper Strasse 35, 42855 Remscheid, DE

(72) Huelmann, Erich, 42853 Remscheid, DE

(74) Solf, Alexander Dr., Patent- und Rechtanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) **B29B 17/00** (11) **0 761 403 B1**
// B29K105:26
(25) En (26) En
(21) 96111948.4 (22) 24.07.1996
(84) DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 01.08.1995 JP 19631795
21.06.1996 JP 16128996
(54)
- *Verfahren zum Entfernen einer Farbschicht von einer Kunststoffoberfläche und Vorrichtung hierfür*
- *Method of removing paint film on resin surface and apparatus therefor*
- *Procédé pour éliminer une couche de couleur d'une surface en matière plastique et appareil à cet effet*

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Naokazu, Mitsubishi Jukogyo K.K., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Inagaki, Yuji, Mitsubishi Jukogyo K.K., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ando, Seiji, Mitsubishi Jukogyo K.K., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ikeya, Tooru, c/oMitsubishi Jukogyo K.K., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Harada, Fumihiro, c/o Churyo Engineering K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **B29C 33/34** (11) **0 855 258 B1**
B29C 41/06 B29C 41/46
(25) De (26) De
(21) 98101444.2 (22) 26.01.1998
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702469
(54)
- *Rotationsformanlage*
- *Rotational moulding plant*
- *Installation de roto-moulage*

(73) Ernst Reinhardt GmbH, Güterbahnhofstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Reinhardt, Eugen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **B29C 33/38** (11) **1 073 548 B1**
B29C 47/12 B29C 45/37
B29C 33/40
(25) En (26) En
(21) 98918495.7 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) US 98/07971 21.04.1998
(87) WO 99/054107 1999/43 28.10.1999
(54)
- *FLIESSKANALBLOCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FLOW CHANNEL BLOCK AND METHOD OF MAKING*
- *BLOC DE CANAL D'ECOULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) VARGO, Richard, David, Stow, OH 44224, US
BURG, Gary, Robert, Canton, OH, US

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

B29C 33/40 → (51) B29C 33/38

B29C 35/10 → (51) B29C 63/00

B29C 41/06 → (51) B29C 33/34

B29C 41/46 → (51) B29C 33/34

B29C 45/00 → (51) B29C 45/14

---

(51) **B29C 45/04** (11) **1 072 379 B1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 00119820.9 (22) 05.03.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 31.01.2001
(30) 24.09.1996 US 718788
06.03.1996 US 611362
23.12.1996 US 772474
(54)
- *Spritzgiessform*
- *Injection mold*
- *Moule d'injection*

(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) Koch, Michael, King City Ontario L7B 1C4, CA
Schad, Robert, North York, Ontario M4N 3C9, CA
Arnott, Robin, Alliston Ontario L9R 1V3, CA

(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(60) 02017839.8 / 1 264 675
(62) 97103602.5 / 0 794 045

B29C 45/06 → (51) B29C 45/14

---

(51) **B29C 45/10** (11) **0 931 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101378.0 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13208
(54)
- *Verfahren zum Spritzgiessen von Gegenständen aus synthetischen Polymeren/Copolymeren*
- *Method for injection molding synthetic polymeric/copolymeric articles*
- *Méthode pour mouler par injection d'articles de polymères/copolymères synthétiques*

(73) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, Sweetwater, Tennessee 37874, US

(72) Bienick, Craig S., Jenison, MI 49428, US
Daley, Howard C., Zeeland, MI 49464, US

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) **B29C 45/13** (11) **1 084 017 B1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 98929419.4 (22) 04.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.03.2001
(86) EP 98/03355 04.06.1998
(87) WO 99/062686 1999/49 09.12.1999
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TOOTHBRUSH*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BROSSE A DENTS*

(73) M + C SCHIFFER GmbH, Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt, DE

(72) SCHIFFER, Carl, D-53577 Neustadt, DE

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

(51) **B29C 45/14** (11) **0 985 513 B1**
H01L 21/56 B29C 45/74
B29C 45/00 B29C 45/06
B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 99123356.0 (22) 18.07.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 31.01.1996 JP 1524796
31.01.1996 JP 1524896
(54) • *Verfahren zur Herstellung von in Epoxyharz eingekapselter Halbleitervorrichtung*
• *Method of producing epoxy resin-encapsulated semiconductor device*
• *Procédé d'encapsulation d'un dispositif semiconducteur par une résine époxy*
(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
(72) Minami, Katsunori, Tsu-shi, JP
Ito, Hideo, Sano-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 96111611.8 / 0 787 569

B29C 45/14 → (51) B65D 23/08

(51) **B29C 45/16** (11) **0 911 133 B1**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 98119999.5 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 CA 2219054
(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit Verteilungsbuchsen für Schmelze*
• *Injection molding apparatus having melt dividing bushings*
• *Dispositif de moulage par injection avec des douilles de division*
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA
Babin, Denis L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/04

B29C 45/16 → (51) B29C 45/13

B29C 45/26 → (51) B29C 45/33

B29C 45/26 → (51) B65G 25/02

B29C 45/26 → (51) G06K 19/077

B29C 45/27 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/33** (11) **0 876 894 B1**
B29C 45/26
(25) Nl (26) En
(21) 98201429.2 (22) 04.05.1998
(84) AT DE FI GB IE IT NL PT
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 NL 1005970
(54) • *Spritzgiessvorrichtung für Hohlgegenstände wie zum Beispiel Rohrverbindungen*
• *Injection molding apparatus for hollow articles such as for instance pipe fittings*
• *Dispositif à mouler par injection d'objets creux tels que par exemple des raccords de tuyau*
(73) INTER TOOLING SERVICES B.V., Corn. Houtmanstraat 42, 7825 VG Emmen, NL
(72) van Manen, Dirk, 7751 GM Dalen, NL
Albers, Hendrikus Johannes Theodorus, 7751 GK Dalen, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29C 45/37 → (51) B29C 33/38

B29C 45/38 → (51) G06K 19/077

B29C 45/74 → (51) B29C 45/14

B29C 45/77 → (51) B29C 45/14

B29C 47/00 → (51) B29C 53/10

B29C 47/02 → (51) B32B 31/30

B29C 47/06 → (51) C08L 25/12

B29C 47/12 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 47/68** (11) **1 150 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902477.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) AT 00/00024 02.02.2000
(87) WO 00/047394 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 AT 17499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFMATERIALES*
• *DEVICE FOR FILTERING THERMOPLASTIC PLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR FILTRER UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE*
(73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B29C 47/88** (11) **0 827 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118528.5 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 08.02.1994 DE 9402027 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Folien*
• *Apparatus for the manufacture of films*
• *Appareil de fabrication de feuilles*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Appelt, Horst G., 42281 Wuppertal, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
(62) 95908247.0 / 0 743 895

B29C 47/88 → (51) B29C 55/26

B29C 47/90 → (51) B29C 55/24

B29C 47/90 → (51) B29C 55/26

B29C 47/92 → (51) B29C 55/24

(51) **B29C 49/30** (11) **0 888 863 B1**
B29C 49/68
// B29L23:00
(25) Ja (26) En
(21) 97937872.6 (22) 02.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/03063 02.09.1997
(87) WO 98/009795 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 25090896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN BEIM BLASFORMEN*
• *HEATING BLOW FORMING APPARATUS AND HEATING BLOW FORMING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE A CHAUD*
(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP
(72) TAKADA, Minoru, Ueda-shi, Nagano 386, JP
SATO, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386, JP
SAKURAI, Atsushi, Saku-shi, Nagano 385, JP
NETSU, Yoichi, Saku-shi, Nagano 385, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 49/68 → (51) B29C 49/30

B29C 51/22 → (51) A61F 13/15

(51) **B29C 53/02** (11) **1 005 976 B1**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 99122922.0 (22) 18.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 IT MI982602
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststofftür mit gebogenen Kanten für ein elektrisches Haushaltsgerät, insbesondere ein Kühlschrank, und auf diese Weise erhaltene Tür*
• *Method for constructing a bent-edged plastic door for a household electrical appliance, in particular a refrigerator, and the door obtained in this manner*
• *Procédé de construction d'une porte à bords courbés en matière synthétique pour un appareil électroménager, en particulier un réfrigérateur et porte ainsi obtenue*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Maritan, Marco, c/o Whirlpool Europe Pat.Dep., 21025 Comerio, IT
Signa, Marco, c/o Whirlpool Europe Pat.Dep., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **B29C 53/10** (11) **0 873 846 B1**
B29C 47/00
(25) De (26) De
(21) 98105584.1 (22) 27.03.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 29707373 U
(54) • *Abzugsvorrichtung für Schlauchbahnen aus Kunststoffolie*
• *Haul-off apparatus for plastic tubular films*
• *Dispositif de tirage de films tubulaires en matière plastique*

(73) Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH, Rahestrasse 79a, 49525 Lengerich, DE
(72) Bäumer, Josef, 48496 Hopsten, DE
Ratz, Gerd, 49536 Lienen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B29C 53/80 → (51) B29C 70/38

B29C 55/12 → (51) B32B 27/36

(51) **B29C 55/24** (11) **0 844 927 B1**
B29C 55/26 B29C 47/90
B29C 47/92
// B29L23:00, B29K101:12
(25) En (26) En
(21) 96926968.7 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) AU 96/00514 16.08.1996
(87) WO 97/006940 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 AU PN485095
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ORIENTIERTEN KUNSTSTOFFROHREN*
• *CONTROL METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ORIENTED PLASTICS TUBES*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA FABRICATION DE TUBES PLASTIQUES ORIENTES*
(73) Vinidex Pty Limited, 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2072, AU
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) CHAPMAN, Peter, Glanville, Greenwich, NSW 2065, AU
WALLACE, Allan, Kenneth, Tranmere, S.A. 5073, AU
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **B29C 55/26** (11) **0 850 136 B1**
B29C 47/88 B29C 47/90
// B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 96929140.0 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) AU 96/00575 13.09.1996
(87) WO 97/010096 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 AU PN054759
(54) • *BIAXIAL STRECKEN VON KUNSTSTOFFROHREN*
• *BIAXIAL STRETCHING OF PLASTIC TUBES*
• *ETIREMENT BIAXIAL DE TUBES EN PLASTIQUE*
(73) Vinidex Pty Ltd, 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2077, AU
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) CHAPMAN, Peter, Glanville, Greenwich, NSW 2065, AU
JARVENKYLA, Jyri, FIN-15780 Hollola, FI
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B29C 55/26 → (51) B29C 55/24

(51) **B29C 59/10** (11) **1 060 867 B1**
B29C 71/00 B29D 7/01
B29K 23/00
(25) En (26) En
(21) 00112607.7 (22) 14.06.2000
(84) DE FI FR IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17061399
(54) • *Kunststoffolie*
• *Plastic film*
• *Film plastique*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Iwaisaki, Yoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
Moriguchi, Isamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
Sato, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
Onishi, Keitaro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29C 59/16 → (51) B29C 71/04

(51) **B29C 63/00** (11) **1 105 279 B1**
B29C 35/10
(25) De (26) De
(21) 99931094.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/04211 17.06.1999
(87) WO 00/003863 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 29812835 U
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE FÜR DIE BESTRAHLUNG VON INNENWÄNDEN LANGGESTRECKTER HOHLRÄUME*
• *RADIATION SOURCE FOR IRRADIATING THE INNER WALLS OF LONG HOLLOW CAVITIES*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT DESTINEE AU RAYONNEMENT DE PAROIS INTERNES DE LONGUES CAVITES*
(73) UV RELINE.TEC GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
(72) REUTEMANN, Thomas, D-87527 Sonthofen, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 058 615 B1**
D06H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99901041.6 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00122 29.01.1999
(87) WO 99/038667 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 GB 9801983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN POLYMERER TEXTILIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WELDING POLYMER FABRICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE TISSUS POLYMERES*
(73) Young, Michael John Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
(72) Young, Michael John Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

B29C 65/10 → (51) B29C 65/18

(51) **B29C 65/16** (11) **1 098 751 B1**
B23K 26/06
(25) De (26) De
(21) 99941439.4 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05109 17.07.1999
(87) WO 00/003865 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832168
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN MIT LASERLICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS USING LASER LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE AU LASER DE MATERIAUX SYNTHETIQUES THERMOPLASTIQUES*
(73) Lisa Laser Products OHG Fuhrberg & Teichmann, Max-Planck-Strasse 1, 37191 Katlenburg-Lindau, DE
(72) FUHRBERG, Peter, D-37191 Katlenburg-Lindau, DE
POTT, Harald, D-42499 Hückeswagen, DE
SAUERWALD, Christian, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **0 913 248 B1**
B29C 65/78 B29C 65/10
B29C 65/20
(25) De (26) De
(21) 98118341.1 (22) 28.09.1998
(84) AT BE DE FR IT LU NL
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 29719436 U
(54) • *Schweissvorrichtung zum überlappenden Verschweissen von Folienrändern*
• *Welding device for overlapping welding of sheet borders*
• *Dispositif de soudage pour souder des bords de feuilles par recouvrement*
(73) WEGENER GmbH, Vaalser Strasse 81, D-52074 Aachen, DE
(72) Gehde, Michael, Dr., 52076 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B29C 65/20 → (51) B29C 65/18

B29C 65/78 → (51) B29C 65/18

(51) **B29C 70/00** (11) **1 015 232 B1**
(25) No (26) En
(21) 98936764.4 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) NO 98/00189 19.06.1998
(87) WO 98/058793 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 NO 972949
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR TREATING ARTICLES WITH PLASTIC*
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER DES ARTICLES AU MOYEN DE PLASTIQUE*
(73) Plasto AS, 6300 Andalsnes, NO
(72) STENERUD, Lars, S., N-6385 Innfjorden, NO
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B29C 70/38** (11) **1 123 194 B1**
B29C 53/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949078.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 16.08.2001
(86) FR 99/02547 20.10.1999
(87) WO 00/024566 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813293

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN ROTATIONSKÖRPERS, DURCH DAS VERFAHREN HERSTELLBARER KÖRPER, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING A HOLLOW SOLID GENERATED BY ROTATION, SOLID AS OBTAINED BY SAID METHOD, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE REVOLUTION CREUX, CORPS TEL QU'OBTENU PAR LEDIT PROCEDE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) DEBALME, Jean-Paul, F-73000 Chambéry, FR
VOIRON, Jacques, F-73160 St Jean de Couz, FR
CIVIDINO, Alexandre, 73000 Chambéry, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) **B29C 70/44** B29D 22/00 (11) **1 009 622 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98921945.6 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00768 28.04.1998
(87) WO 98/051480 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 SE 9701763
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON HOHLEN KÖRPERN, DIE MINDESTENS EINE SCHICHT AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF AUFWEISEN*
• *METHOD FOR THE MOULDING OF HOLLOW BODIES WHICH COMPRISE AT LEAST ONE LAYER OF REINFORCED PLASTIC*
• *PROCEDE DE FORMAGE DE CORPS CREUX COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE DE PLASTIQUE RENFORCE*
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) WESTERLUND, Gunnar, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B29C 71/00 → (51) B29C 59/10

---

(51) **B29C 71/04** B29C 59/16 (11) **1 136 240 B1** E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 00108834.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014171
(54) • *Fahrzeugtüraussengriff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Exterior handle for cars and method of manufacturing*
• *Poignée extérieure pour véhicules et procédé pour sa fabrication*
(73) BARLOG plastics GmbH, Overather Strasse 17, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Barlog, Werner, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 71/04 → (51) B29D 11/00

B29D 7/01 → (51) B29C 59/10

---

(51) **B29D 9/00** B32B 31/30 (11) **0 908 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119016.8 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27580197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von thermoplastischen Verbundfolien*
• *Method of manufacturing laminated thermoplastic resin sheet and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de films thermoplastiques multicouches*
(73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Fujii, Atsushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0295, JP
Funaki, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0295, JP
Kubo, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0295, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **B29D 11/00** G02B 1/04 (11) **0 973 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917249.9 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00621 26.03.1998
(87) WO 98/045108 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704427
(54) • *TRANSPARENTER GEGENSTAND MIT RADIALEM BRECHUNGSINDEXGRADIENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT ARTICLE WITH RADIAL REFRACTIVE INDEX GRADIENT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *ARTICLE TRANSPARENT A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION RADIAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) KOIKE, Yasuhiro, Kanagawa 225, JP
CABEZA, Stéphane, F-94300 Vincennes, FR
GRAND-CLEMENT, Didier, F-94300 Vincennes, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **B29D 11/00** G02B 6/16 B29C 71/04 (11) **1 175 297 B1** G02B 6/18
(25) De (26) De
(21) 00920581.6 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/02653 25.03.2000
(87) WO 00/059712 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHLINGEN FÜR POLYMERE OPTISCHE FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING BLANKS FOR POLYMERIC OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES EBAUCHES DESTINEES A DES FIBRES OPTIQUES POLYMERES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HEITMANN, Walter, D-64401 Gross-Bieberau, DE

B29D 17/00 → (51) B65G 25/02

---

(51) **B29D 22/00** (11) **0 649 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 93910826.2 (22) 27.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 26.04.1995
(86) US 93/03930 27.04.1993
(87) WO 93/022131 1993/27 11.11.1993
(30) 27.04.1992 US 874082
(54) • *BEHALTER MIT SAUERSTOFFBARRIERE*
• *OXYGEN BARRIER CONTAINER*
• *RECIPIENT IMPERMEABLE A L'OXYGENE*
(73) SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(72) ROBICHAUD, Arthur, W., West Worthington, OH 43235, US
MABEE, Michael, S., Dublin, OH 43017, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B29D 22/00 → (51) A24D 3/04

B29D 22/00 → (51) B29C 70/44

B29D 23/00 → (51) A24D 3/04

---

(51) **B29D 30/00** (11) **1 062 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911659.7 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) US 97/18232 08.10.1997
(87) WO 99/017919 1999/15 15.04.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE CHARAKTERISTISCHER PARAMETER IN EINER ZELLE ZUR REIFENHERSTELLUNG*
• *METHOD OF DISPLAYING CHARACTERISTIC PARAMETERS IN A TIRE MANUFACTURING CELL*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE DES PARAMETRES CARACTERISTIQUES DANS UNE UNITE DE FABRICATION DE BANDAGES PNEUMATIQUES*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PREWITT, William, Thomas, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29K 23/00 → (51) B29C 59/10

B29K 67/00 → (51) B32B 27/36

B30B 9/24 → (51) A22C 17/04

---

(51) **B30B 15/06** B30B 15/34 (11) **0 864 414 B1** B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 98200549.8 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 28.02.1997 IT MI970446
(54) • *Heizplattenpresse zum Paneelpressen*
• *Hot-plate press for panel pressing*
• *Presse à plaques chauffantes pour pressage de panneaux*
(73) PAGNONI IMPIANTI S.p.A., Viale Zara, 58, 20124 Milano, IT
(72) Pagnoni, Giorgio, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B30B 15/34 → (51) B30B 15/06

(51) **B31C 3/00** (11) **0 857 567 B1**
B65D 3/00
(25) En (26) En
(21) 98300817.8 (22) 04.02.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796912
(54) • *Verfahren zum Herstellen von rohrförmigen Behältern*
• *Method of manufacturing tubular containers*
• *Procédé de fabrication de récipients tubulaires*
(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
(72) Cahill, Glenda J., Florence, South Carolina, US
Gainey, Gerald W., Hartsville, South Carolina, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B32B 1/08 → (51) A24D 3/04

B32B 7/10 → (51) C08L 27/12

(51) **B32B 15/08** (11) **0 748 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911080.0 (22) 27.02.1995
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02225 27.02.1995
(87) WO 95/023062 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 GB 9403829
17.02.1995 US 390879
(54) • *SPERRSCHICHTVERPACKUNG*
• *BARRIER PACKAGE*
• *EMBALLAGE FORMANT BARRIERE*
(73) SOLA INTERNATIONAL INC., 2420 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) AMBLER, David, M., Petaluma, CA 94954, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 00116529.9 / 1 074 383

B32B 15/08 → (51) B32B 31/30

(51) **B32B 17/10** (11) **0 975 463 B1**
C03C 27/12
(25) De (26) De
(21) 98916902.4 (22) 07.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01347 07.03.1998
(87) WO 98/041396 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711459
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBOGENEN VERBUNDSICHERHEITS-GLASSCHEIBE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CURVED LAMINATED SAFETY GLASS SHEET*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE VITRES FEUILLETEES DE SECURITE INCURVEES*
(73) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) COSTA, Peter, D-58455 Witten, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **0 699 520 B1**
A43B 13/20 F16F 9/04
(25) En (26) En
(21) 95306102.5 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 US 299286
31.08.1994 US 299287
(54) • *Gas-aufgeblasene Blase zum Polstern*
• *Gas inflated bladder for cushioning*
• *Vessie gonflée pour amortissement*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
TETRA PLASTICS INC., 8 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
(72) Mitchell, Paul H., Chesterfield, Missouri 63005, US
Sell, James C., Jr., Battleground, West Virginia 98604, US
Bonk, Henry W., Wallingford, Connecticut 06492, US
Shepard, Erwin C., West Bloomfield, Michigan 48322, US
Hartleroad, DeWayne R., Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02002952.6 / 1 214 897

B32B 27/08 → (51) B65D 23/08

B32B 27/28 → (51) C08L 27/12

(51) **B32B 27/36** (11) **0 943 428 B1**
B29C 55/12 C08J 5/18
B29K 67/00
// (B29K67/00, B29L7:00, 9:00)
(25) Ja (26) En
(21) 98924590.7 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(86) JP 98/02590 12.06.1998
(87) WO 99/017931 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27134397
16.02.1998 JP 3305998
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKAZAKI, Iwao, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8156, JP
NAKAMORI, Yukari, Kouga-gun, Shiga 529-1851, JP
NAKAJIMA, Shozi, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
KUBOTA, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SHIRAKAWA, Yuri, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B32B 31/00 → (51) B30B 15/06

B32B 31/04 → (51) B65D 23/08

(51) **B32B 31/30** (11) **1 021 300 B1**
B32B 15/08 B29C 47/02
(25) En (26) En
(21) 98934893.3 (22) 14.05.1998
(84) BE DE FR GB LU
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/03001 14.05.1998
(87) WO 98/052750 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 NL 1006109
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES METALLISCHEN SUBSTRATES MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL*
• *METHOD OF COATING A METALLIC SUBSTRATE WITH THERMOPLASTIC COATING MATERIAL*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT METALLIQUE A L'AIDE D'UN MATERIAU DE REVETEMENT THERMOPLASTIQUE*
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) BEENTJES, Petrus, Cornelis, Jozef, NL-1902 AA Castricum, NL
VAN VEENEN, Willem, Jan, NL-1945 WL Beverwijk, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

B32B 31/30 → (51) B29D 9/00

B41C 1/10 → (51) B41M 5/38

(51) **B41F 13/008** (11) **1 155 828 B1**
B41F 13/28
(25) De (26) De
(21) 01115866.4 (22) 26.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.11.2001
(30) 28.05.1997 DE 19722379
(54) • *Antrieb für einen Zylinder einer Rotationsdruckmaschine*
• *Driving mechanism for a cylinder of a rotary printing machine*
• *Méchanisme d'entraînement pour un cylindre d'une machine rotative d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Fischer, Christian Martin Michael, 97828 Marktheidenfeld, DE
(62) 98934793.5 / 1 015 245

B41F 13/02 → (51) B41F 33/00

B41F 13/28 → (51) B41F 13/008

B41F 22/00 → (51) B65H 27/00

B41F 23/06 → (51) G01N 21/47

B41F 31/04 → (51) B41F 33/00

(51) **B41F 33/00** (11) **0 881 076 B1**
B41F 31/04
(25) En (26) En
(21) 98301254.3 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 05.05.1997 US 45570 P
23.12.1997 US 997288
(54) • *Steuerungssystem von Farbzufuhreinstellelementen in einer Druckmaschine*
• *Ink key control system in a printing press*
• *Système de commande des vis de réglage du débit d'encre dans une machine d'impression*
(73) QUAD/TECH, INC., N64 W23110 Main Street, Sussex, WI 53089, US
(72) Seymour, John C., Wisconsin WI 53549, US
Chu, Chia-Lin, Wisconsin 53005, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **0 891 864 B1**
B65H 20/00 B41F 13/02
B65H 31/32
(25) De (26) De
(21) 98113155.0 (22) 15.07.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730924

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Verminderung des Abfalls bei der Verarbeitung von Bahnen oder Bogen*
• *Unit and method to reduce amount of waste at web or sheet processing*
• *Dispositif et méthode pour diminuer les déchets lors du traitement de bandes ou de feuilles*
(73) Maschinenfabrik GOEBEL GmbH, Goebelstrasse 21, 64293 Darmstadt, DE
(72) Berg, Felix Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 855 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101307.1 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 1173297
18.07.1997 JP 19450297
30.10.1997 JP 31452497
19.12.1997 JP 36536497
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Chang, Junhua, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 02008319.2 / 1 225 049

---

(51) **B41J 2/14** (11) **0 913 259 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 98308579.6 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960928
(54) • *Apparat zum generieren kleinvolumiger Hochgeschwindigkeitstropfen in einem Tintenstrahldrucker*
• *Apparatus for generating small volume, high velocity ink droplets in an inkjet printer*
• *Appareil pour générer des gouttes d'encre de faible volume et de grande vitesse dans une imprimante à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Feinn, James A., San Diego CA 92127, US
Norum, Scott A., La Jolla CA 92037, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **B41J 2/155** (11) **1 124 691 B1**
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 99950959.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) GB 99/03505 22.10.1999
(87) WO 00/024584 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 GB 9823264
05.02.1999 US 118574 P
(54) • *TRÖPFCHENABLAGEAPPARAT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 OXR, GB
(72) DRURY, Paul Raymond, 91 Garden Walk, Herts SG8 7JN, GB
TEMPLE, Steven, Cambridge CB4 9NU, GB
HARVEY, Robert, Alan, Cambridge CB4 3JN, GB
ZABA, Jerzy, Marcin, Cambridge CB4 9HY, GB
OMER, Salhadin, Cambridge CB4 2EW, GB
MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/16 → (51) B23K 26/06

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

---

(51) **B41J 2/175** (11) **0 769 381 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 96302199.3 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 KR 3582395
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Detektion einer Tintenpatrone in einem Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Circuit and method for detecting an ink cartridge in an ink jet recording apparatus*
• *Circuit et méthode pour la détection d'une cartouche à encre dans un dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ju, Young-Bok, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jae-Han, Suji-Myeon, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **B41J 2/21** (11) **0 709 214 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 95307572.8 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 26369494
27.10.1994 JP 26369594
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Verfahren unter Verwendung verschiedener Tintenarten*
• *Ink jet recording apparatus and method using plural types of ink*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode utilisant plusieurs sortes d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanematsu, Daigoro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasahara, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **B41J 3/38** (11) **0 790 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300863.4 (22) 11.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 GB 9602920
(54) • *Prägevorrichtung*
• *Indentation marking apparatus*
• *Appareil de marquage d'empreintes*
(73) Edward Pryor & Son Ltd., Egerton Street, Sheffield S1 4JX, GB
(72) Godbehere, Edward, Sheffield S10 5TZ, GB
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 5/10 → (51) G06F 3/02

---

(51) **B41J 11/70** (11) **0 899 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116327.2 (22) 28.08.1998
(84) DE ES GB
(43) 03.03.1999
(30) 02.09.1997 US 921776
(54) • *Drucker und Verfahren zum Schneiden von Aufzeichnungsträgern*
• *Printer for cutting media and method thereof*
• *Dispositif d'impression et procédé de coupe pour support d'enregistrement*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hinojosa, Antonio, 08190 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

B41J 13/036 → (51) B65H 27/00

B41J 13/076 → (51) B65H 27/00

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175

B41J 29/377 → (51) B41J 2/155

B41K 1/40 → (51) B41K 1/56

---

(51) **B41K 1/56** (11) **1 152 899 B1**
B41K 1/40
(25) De (26) De
(21) 00904670.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) AT 00/00029 08.02.2000
(87) WO 00/048843 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 AT 10599 U
(54) • *SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL*
• *SELF-INKING HAND STAMP*
• *TAMPON MANUEL AUTO-ENCREUR*
(73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **B41M 3/14** (11) **1 093 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910563.8 (22) 19.03.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 25.04.2001
(86) GB 99/00878 19.03.1999
(87) WO 99/048697 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9806077
(54) • *VERBORGENE BILDSTRUKTUR*
• *LATENT IMAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'IMAGE LATENTE*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) STONE, David, Allen, Winklebury Basingstoke Hants RG23 8JE, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41M 3/14 → (51) G07D 7/00

B41M 5/00 → (51) G03C 1/89

B41M 5/145 → (51) C07D 493/10

B41M 5/24 → (51) B41M 5/38

B41M 5/30 → (51) C07D 493/10

(51) **B41M 5/38** (11) **0 891 877 B1**
B41M 5/40 G03F 7/34
B41M 5/24 B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 98111280.8 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891775
(54) • *Laser-induziertes thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren*
• *Laser-induced thermal transfer recording process*
• *Procédé pour l'enregistrement par transfert thermique induit par laser*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Blanchet-Fincher, Graciela Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41M 5/40 → (51) G03C 1/89

B42D 15/10 → (51) D21H 21/48

B42F 7/10 → (51) A47B 87/02

B43K 8/03 → (51) A24D 3/04

B43K 8/04 → (51) A24D 3/04

B43K 8/06 → (51) A24D 3/04

(51) **B44D 3/12** (11) **1 031 438 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400483.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902247
18.06.1999 FR 9907745
25.10.1999 FR 9913292
(54) • *Halteeinrichtung für runde oder flache Pinsel an einer Farbdose*
• *Device for holding at least one round or flat paint brush on a paint bucket*
• *Dispositif destiné à maintenir en position au moins un pinceau de forme plate ou ronde sur une boîte de produit à appliquer*
(73) LaFaye, Jean-Claude, 6, Allée des Eglantines, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(72) LaFaye, Jean-Claude, 92260 Fontenay aux Roses, FR

B44F 1/08 → (51) B05D 5/06

(51) **B60B 33/02** (11) **0 829 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111558.9 (22) 08.07.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628701
(54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
(73) HEINRICH BLICKLE GmbH & Co.KG, Postfach 60, D-72348 Rosenfeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B60B 33/02 → (51) A01D 34/68

B60C 9/08 → (51) B60C 17/00

B60C 9/20 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 097 048 B1**
B60C 9/20 B60C 9/08
(25) En (26) En
(21) 98935626.6 (22) 10.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.05.2001
(86) US 98/14452 10.07.1998
(87) WO 00/002740 2000/03 20.01.2000
(54) • *LAUFFLÄCHENVERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR NOTLAUFREIFEN*
• *TREAD REINFORCEMENT MEANS FOR EXTENDED MOBILITY TIRE*
• *MOYEN DE RENFORCEMENT DE LA BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE A MOBILITE ACCRUE*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CLOSE, Roland, B-4790 Burg-Reuland, BE
VERBEKE-ENSCH, Agnes, Nathalie, Iwana, B-6700 Arlon, BE
NGUYEN, Gia, Van, B-6730 Rossignol, BE
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **0 887 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110222.3 (22) 23.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(54) • *Reifen-Überwachungssystem*
• *Tire monitoring system*
• *Système de surveillance de pneumatiques*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
(72) François, Jean Pierre, 63540 Romagnat, FR
Rey, Norman Walter, 63540 Romagnat, FR
Albertson, Robert Jeffrey, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60G 17/08** (11) **1 068 085 B1**
F16F 9/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913356.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00758 01.04.1999
(87) WO 99/050081 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 FR 9804266
(54) • *AUFHÄNGUNGS- UND DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI AUFHÄNGUNGS- UND DÄMPFUNGS-EINHEITEN*
• *SUSPENSION AND DAMPING DEVICE WITH TWO SUSPENSION-DAMPER COMBINATIONS*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION ET D'AMORTISSEMENT A DEUX COMBINES SUSPENSION-AMORTISSEUR*
(73) Solution "F", R.N. 96, Les Logissons, 13770 Venelles, FR
Lagar, Jean-Paul, 55, impasse des Hauts de Puech Petit, 81000 Albi, FR
(72) LAGAR, Jean-Paul, F-81000 Albi, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **0 826 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306491.8 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 24431596
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for automotive vehicles*
• *Système de conditionnement d'air de véhicule automobile*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Inoue, Atsuo, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **0 914 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308934.3 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 JP 31903397
(54) • *Anordnung zur Klimatisierung für Fahrzeuge*
• *Air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Isobe, Toshimi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Funakoshi, Keiichi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60H 1/03** (11) **0 825 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114110.6 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 22008096
25.10.1996 JP 28404496
(54) • *Wärmeerzeuger benutzende Fahrzeugheizungsvorrichtung*
• *Heating apparatus for vehicle, using heat-generating unit*
• *Dispositif de chauffage de véhicule, utilisant un générateur de chaleur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Aoki, Shinji, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Morikawa, Toshio, Kariya-City, Aichi-pref., JP
Hajime, Ito, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Kato, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Uchida, Goro, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Ban, Takashi c/o K.K. Toyoda Jidosh.Seisakusho, Aichi-ken 448, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) **B60H 1/24** (11) **1 026 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101371.3 (22) 24.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 19905036
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Stiehl, Udo, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B60J 1/14 → (51) F16H 25/20

B60J 1/17 → (51) E05F 11/42

B60J 1/18 → (51) B66F 9/075

B60J 5/06 → (51) B61D 19/02

---

(51) **B60K 1/00** (11) **1 064 165 B1**
B60K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99903424.2 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 99/01654 25.01.1999
(87) WO 99/038721 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14834
(54) • *KINDERFAHRZEUG MIT VIERRADLENKUNG*
• *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE WITH FOUR-WHEEL STEERING*
• *VEHICULE POUR ENFANTS, A QUATRE ROUES DIRECTRICES*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HOWELL, William, R., Chaffee, NY 14030, US
HUNTSBERGER, Kurt, J., Chaffee, NY 14030, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B60K 5/00 → (51) B60K 17/00

B60K 7/00 → (51) B60K 1/00

---

(51) **B60K 17/00** (11) **0 876 932 B1**
B60K 5/00
(25) En (26) En
(21) 98108355.3 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853396
(54) • *Kraftübertragungseinrichtung für eine Arbeitsmachine*
• *Power transfer arrangement for a machine*
• *Arrangement de transfert de puissance pour engin de travail*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Sewell, Andrew J., Northumberland NE47 7EA, GB
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **B60K 23/02** (11) **0 916 543 B1**
F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 98119375.8 (22) 14.10.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749812
(54) • *Kupplungspedalkraft-Steuerung*
• *Force control for clutch pedal*
• *Controle de force pour pédale d'embrayage*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Schaller, Carl-Viktor, Dr. Ing., 82194 Gröbenzell, DE
Heuer, Fritz, 85238 Petershausen, DE

---

(51) **B60M 1/30** (11) **1 119 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950682.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07575 08.10.1999
(87) WO 00/021776 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846491
(54) • *STROMSCHIENE FÜR DIE STROMVERSORGUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONDUCTOR RAIL FOR SUPPLYING POWER AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *BARRE CONDUCTRICE POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Postfach 1720, 59172 Kamen, DE
(72) SCHRÖDER, Arno, D-44579 Castrop-Rauxel, DE
RUNTE, Werner, D-59174 Kamen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) **B60N 2/12** (11) **1 126 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952192.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) CA 99/01001 29.10.1999
(87) WO 00/026056 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106916 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERNEN EINSTIEG MIT VOLLER WIEDERFINDUNG DER SITZLAGE*
• *EASY ACCESS SEAT ASSEMBLY WITH FULL MEMORY*
• *ENSEMBLE SIEGE D'ACCES AISE DOTE D'UNE MEMOIRE TOTALE*
(73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B60N 2/42 → (51) B60R 22/26

B60P 1/36 → (51) B60P 3/00

---

(51) **B60P 1/64** (11) **0 998 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935145.7 (22) 17.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(86) GB 98/02132 17.07.1998
(87) WO 99/005002 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 GB 9715606
(54) • *ANHÄNGER MIT VERSCHIEBBAREM DREHGESTELL*
• *SLIDING BOGIE TRAILERS*
• *REMORQUES A BOGIES COULISSANTS*
(73) Raven, Kevin William, 25 Gipping Road, Great Blakenham, Ipswich, Suffolk IP6 0JH, GB
Raven, Paul Anthony, 14 Temple Road, Stowmarket, Suffolk, Suffolk IP14 1AX, GB
(72) Raven, Kevin William, Ipswich, Suffolk IP6 0JH, GB
Raven, Paul Anthony, Suffolk, Suffolk IP14 1AX, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) **B60P 3/00** (11) **0 940 291 B1**
E01F 9/014 B60P 1/36
(25) De (26) De
(21) 99250054.6 (22) 25.02.1999
(84) CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19810769
(54) • *Strassenfahrzeug zum Transport und Magazinieren von Verkehrsschildern*
• *A road vehicle for transporting and storing of traffic signs*
• *Véhicule routier pour le transport et le magasinage de panneaux de signalisation*
(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
(72) Józwiak, Wolfgang, Dipl.-Ing, 12209 Berlin, DE
Pritzel, Manfred, Dipl.-Ing., 12107 Berlin, DE
Meinicke, Hartmann, Dipl.-Ing., 12357 Berlin, DE

B60P 3/42 → (51) B62D 31/00

---

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 929 774 B1**
F21V 17/02 F21V 14/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941572.4 (22) 07.08.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.07.1999
(86) FR 98/01774 07.08.1998
(87) WO 99/008041 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 FR 9710308
(54) • *SCHEINWERFER MIT VERÄNDERBARER LICHTVERTEILUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *HEADLIGHT WITH VARIABLE BEAM FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROJECTEUR A FAISCEAU VARIABLE POUR VEHICULES*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) ALBOU, Pierre, F-73013 Paris, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Sce Propriété Industrielle 2, rue André Boulle B.P. 150, 94004 Créteil, FR

B60Q 1/14 → (51) H01H 9/02

---

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 206 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963950.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) DE 00/02983 25.08.2000
(87) WO 01/014168 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19941125
(54) • *OPTISCHER BLENDUNGSBEGRENZER*
• *OPTICAL GLARE LIMITER*
• *LIMITEUR D'EBLOUISSEMENT OPTIQUE*
(73) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., Mühlenweg 8d, 19309 Lenzen, DE
(72) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., 19309 Lenzen, DE

(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **B60R 7/02** (11) **0 893 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305855.3 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 GB 9715493
(54) • *Behälter für den Kofferraum eines Fahrzeuges*
• *Receptacle for use in vehicle luggage space*
• *Récipient pour le coffre d'un véhicule*
(73) NISSAN EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED, Washington Road, Sunderland, Tyne & Wear SR5 3ND, GB
(72) Gwinnutt, Nick, Broadlands, Lichfield, Staffs WA14 9SL, GB
Paterson, Craig, Olney, Bucks MK46 5HR, GB
Godsell, David, Berkhamsted, Herts HP4 2LR, GB
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **0 825 065 B1**
H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 97110995.4 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19631941
(54) • *Befestigung für eine Abdeckung*
• *Cover attachment*
• *Fixation d'un couvercle*
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Netzker, Ralph-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE
Höbel, Peter, 75242 Neuhausen, DE
Gocht, Helmut, 71297 Mönsheim, DE
Gutschner, Andreas, 71706 Markgröningen, DE

B60R 13/08 → (51) B68G 7/08

B60R 19/04 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 19/18** (11) **0 839 690 B1**
B60R 19/56 B60R 19/04
(25) De (26) De
(21) 97116768.9 (22) 26.09.1997
(84) FR IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643049
(54) • *Stossfänger und Unterfahrschutz für ein Kraftfahrzeug, insbesondere für ein Nutzkraftfahrzeug*
• *Bumper and underride protection for a motor vehicle, in particular for a utility motor vehicle.*
• *Pare-choc et protection anti-encastrement pour véhicule à moteur, notamment pour véhicule utilitaire*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bode, Peter, 71384 Weinstadt, DE
Martin, Gerd, 70327 Stuttgart, DE

B60R 19/56 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 21/01** (11) **1 202 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965755.2 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 00/02777 16.08.2000
(87) WO 01/014170 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939502
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER IN EINEM LENKRAD AUFGENOMMENEN AIRBAGEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRIGGERING AN AIRBAG DEVICE STORED IN A STEERING WHEEL*
• *DISPOSITIF POUR DECLENCHER UN DISPOSITIF D'AIRBAG LOGE DANS UN VOLANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
SCHMIDT, Claus, 93053 Regensburg, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 896 909 B1**
B60R 21/20 B60R 21/18
(25) En (26) En
(21) 98121118.8 (22) 20.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(30) 20.06.1994 US 262747
(54) • *Aufblasbare, rohrförmige Kissen für den Aufprallschutz von sitzenden Kraftfahrzeuginsassen*
• *Inflatable tubular cushions for crash protection of seated automobile occupants*
• *Coussins tubulaires gonflables pour la protection en cas d'accident des occupants assis dans une automobile*
(73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US
(72) Castro, Mynor, Chandler, Arizona 85248, US
Yaniv, Gershon, Scottsdale, Arizona 85258, US
Hardtmann, Dirk J., Phoenix, Arizona 85044, US
Romeo, David J., Alpine, Wyoming 83128, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 95304283.5 / 0 688 702

(51) **B60R 21/16** (11) **0 972 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113733.2 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831613
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines aufblasbaren Luftsacks*
• *Method and means of folding an inflatable air bag*
• *Procédé et dispositif pour le pliage d'un sac de sécurité gonflable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kleeberger, Peter, 81543 München, DE
Strasser, Christian, 85622 Feldkirchen, DE
Shaw, William T., 45458 Dayton, Ohio, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 01127584.9 / 1 193 138

B60R 21/18 → (51) B60R 21/16

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/26** (11) **0 812 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304016.5 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 US 664995
(54) • *Gerichtete Druckgas-Aufblasvorrichtung*
• *Directional compressed gas inflator*
• *Gonfleur directionnel à gaz comprimé*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) Ellis, Kelly D., Roy, Utah 84067, US
Minert, Daniel G., Clearfield, Utah 84015, US
Saderholm, Davin G., Salt Lake City, Utah 84103, US
Shaklik, Brian M., Fruit Heights, Utah 84037, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **0 857 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101460.8 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 JP 2675097
(54) • *Prüfmethode für Abdichtklebebänder von Airbag Gasgeneratoren*
• *Testing method for the seal tape of gas generators for air bags*
• *Méthode pour tester des rubans d'étancheité des générateurs de gaz pour coussin de sécurité*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Tomiyama, Shogo, Himeiji-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **0 960 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905035.6 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 98/02576 10.02.1998
(87) WO 98/035861 1998/33 20.08.1998
(30) 15.02.1997 US 801928
06.02.1998 US 19995
(54) • *SITZBELEGUNG-FESTSTELLUNGSSYSTEM*
• *SEAT OCCUPANT SENSING SYSTEM*
• *DETECTEUR D'OCCUPATION D'UN SIEGE*
(73) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) GAGNON, Scott, Darrell, Plant City, FL 33566, US
HUSBY, Harald, Snorre, Lakeland, FL 33813, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

(51) **B60R 22/18** (11) **0 827 882 B1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 97305540.3 (22) 22.07.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 11.03.1998
(30) 08.08.1996 GB 9616639
12.06.1997 GB 9712280
(54) • *Gurtstrammer für ein Fahrzeuginsassen- Rückhaltesystem*
• *Pretensioner for vehicle safety restraint*
• *Tendeur pour ceinture de sécurité de véhicule*
(73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
(72) Ruddick, Shaun Peter, Nr. Penrith, Cumbria, CA11 5SQ, GB
Evans, Raymond George, Carlisle, Cumbria, CA2 4AS, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/26** (11) **0 811 534 B1**
B60N 2/42
(25) De (26) De
(21) 97108374.6 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 29610078 U

(54) • *Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue des occupants d'un véhicule*
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Böhmler, Klaus, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 22/18

B60T 17/00 → (51) F15B 21/08

B61D 19/00 → (51) B61D 19/02

(51) **B61D 19/02** B60J 5/06 (11) **0 876 946 B1** B61D 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401100.7 (22) 06.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 FR 9705727
(54) • *Türschliesser, damit ausgerüstete Tür und Schienenfahrzeug mit mindestens einer derartigen Vorrichtung und/oder Tür*
• *Door operator, door with such a device and railway vehicle with at least such a device and/or door*
• *Dispositif opérateur de porte, porte pourvue de ce dispositif et véhicule ferroviaire équipé d'au moins un tel dispositif et/ou porte*
(73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Favrel, Michel, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
Tuslane, Jean, 37270 Montlouis sur Loire, FR
Carrion Eselta, Juan, Tarragona, ES
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B61L 19/06 → (51) B61L 21/04

(51) **B61L 21/04** B61L 19/06 (11) **0 787 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100706.7 (22) 17.01.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 CH 28096
(54) • *Vorrichtung zur Ankopplung eines elektronischen Stellwerks an ein Relaisstellwerk*
• *Arrangement for connecting an electronic interlocking system to a relay interlocking system*
• *Dispositif de connexion d'un poste d'aiguillage électronique à un poste d'aiguillage à relais*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach, CH
Zünd, Urs, 8307 Effretikon, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 25/02** G01C 21/20 (11) **0 881 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105117.0 (22) 20.03.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 DE 19722899
(54) • *Verfahren zum Bilden des sicherheitsrelevanten Vertrauensintervalls einer Ortungslösung*
• *Method to form the safe confidence range of a position fixing solution*
• *Procédé pour former un intervalle de confiance de sécurité d'une solution de localisation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klinge, Karl-A., 38114 Braunschweig, DE

(51) **B61L 27/00** G08G 1/07 (11) **0 867 352 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97943128.5 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) JP 97/03496 01.10.1997
(87) WO 98/014359 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 26189396
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON FAHRZEUGEN WÄHREND DER FAHRT*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY CONTROLLING TRAVELING OF VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE LA CIRCULATION D'UN VEHICULE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) MATSUMOTO, Shinichi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima-ken 729-03, JP
TAKAGI, Akira, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
MOCHIDOME, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima-ken 729-03, JP
SAEKI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima-ken 729-03, JP
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B62D 7/22** (11) **1 150 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919097.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) IB 00/00548 11.02.2000
(87) WO 00/048894 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 AU PP872899
(54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*
• *A VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE*
(73) Liebherr-America, Inc., 4100 Chestnut Avenue, Newport News, VA 23607, US
(72) DICKERSON, Alan, William, Mount Eliza, VIC 3930, AU
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B62D 11/04** (11) **0 875 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107406.5 (22) 23.04.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 US 848043
(54) • *Fahrzeug in selbstangetriebener Bauweise*
• *Self-driving vehicle*
• *Véhicule à mobilité autonome*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Arfstorm, Jack Edward, Rubicon, WI 53078, US
Braun, Stephen Alphonse, Horicon, WI 53032, US
Williams, Llewellyn Everett, Hastings, MN 55033, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 25/12** B60R 21/34 (11) **1 178 915 B1** E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 00945525.4 (22) 13.05.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/01517 13.05.2000
(87) WO 00/069702 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922985
(54) • *RETTUNGSSYSTEM EINES ZUGES ODER FAHRZEUGES*
• *RESCUE SYSTEM OF A TRAIN OR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SAUVETAGE POUR TRAIN OU VEHICULE*
(73) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., Pfahlgrabenstrasse 45, 65510 Idstein, DE
(72) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., 65510 Idstein, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 150 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 00909098.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00529 25.01.2000
(87) WO 00/046094 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 EP 99810099
(54) • *STRUKTURTRÄGER*
• *STRUCTURAL SUPPORT*
• *SUPPORT DE STRUCTURE*
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) RÖLLIN, Ulrich, CH-8048 Zürich, CH
STREIFF, Samuel, CH-5210 Windisch, CH

(51) **B62D 31/00** B62D 47/00 (11) **0 810 148 B1** B60P 3/42
(25) De (26) De
(21) 97108557.6 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621451
(54) • *Kraftfahrzeug in modularer Bauweise*
• *Motor vehicle of modular construction*
• *Véhicule automobile de construction modulaire*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Reuber, Gerhard, 57489 Drolshagen, DE
Braun, Achim, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B62D 33/06 → (51) B66F 9/075

B62D 47/00 → (51) B62D 31/00

(51) **B62D 51/00** B62D 51/04 (11) **0 989 938 B1** B62D 55/04
(25) En (26) En
(21) 98931196.4 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) SK 98/00009 24.06.1998
(87) WO 98/058835 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 SK 85497
(54) • *SELBSTFAHRENDE APPARATUR*
• *SELFMOVING EQUIPMENT*
• *SYSTEME AUTOMOTEUR*
(73) Comi, spol s.r.o., Stefanikova 22, 066 01 Humenné, SK
(72) KOMISAK, Jan, 09101Stropkov, SK

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B62D 51/04 → (51) B62D 51/00

B62D 55/04 → (51) B62D 51/00

(51) **B62D 65/00** (11) **1 189 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940397.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/05750 21.06.2000
(87) WO 00/078594 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928335
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON LASTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING LOADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES CHARGES*
(73) Helmut Lehmer GmbH, Stahl- und Maschinenbau, Nittenauer Strasse 53, 92436 Bruck/Opf., DE
(72) WAGNER, Wolfgang, D-7111 Waldenbuch, DE
WERNER, Marc, Oliver, D-73728 Esslingen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B62K 5/06** (11) **0 988 212 B1**
B62K 15/00
(25) En (26) En
(21) 98932270.6 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01762 17.06.1998
(87) WO 98/057837 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712713
(54) • *INDIVIDUELLES MOBILITÄTSFAHRZEUG*
• *PERSONAL MOBILITY VEHICLE*
• *VEHICULE DE MOBILITE PERSONNELLE*
(73) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS, GB
(72) GILLETT, Peter, William, West Midlands B62 8EX, GB
GOULD, Royston, Mervyn, Kingswinford, West Midlands DY6 8XT, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62K 15/00 → (51) B62K 5/06

(51) **B62M 1/12** (11) **0 784 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938804.2 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/13470 11.10.1995
(87) WO 96/012640 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 US 326526
(54) • *HANDBETRIEBENES FAHRRAD*
• *HAND DRIVING DEVICE FOR A BICYCLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE BICYCLETTE PAR LES BRAS*
(73) Tong, Kun-Yuan, 2308 West Doublegate Drive, Albany, GA 31707, US
(72) Tong, Kun-Yuan, Albany, GA 31707, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

(51) **B63H 9/10** (11) **0 891 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401548.7 (22) 24.06.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709244
(54) • *Gerät zur Optimierung der Stellung eines Rollbaumes hinsichtlich guter Segel-Wickeleigenschaften*
• *Device to optimize the position of a rolling furler boom for a proper furling-unfurling of the sail*
• *Dispositif destiné à rappeler à l'angle optimal une bôme à enrouleur pour assurer le bon enroulement-déroulement de la voile.*
(73) Profurl SA., 32, rue des Osiers, 78310 Coignières, FR
(72) Clausin, Pierre, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **B63H 23/06** (11) **1 107 909 B1**
F16H 3/095 F16H 37/04
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 99946059.5 (22) 28.08.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06354 28.08.1999
(87) WO 00/013970 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840084
(54) • *SCHIFFSGETRIEBE*
• *BOAT TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES DE BATEAU*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HUNOLD, Bernard, D-88046 Friedrichshafen, DE

(51) **B64C 1/20** (11) **0 769 450 B1**
B64D 9/00
(25) En (26) En
(21) 96307572.6 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546540
(54) • *Frachtbeförderung für ein Luftfahrzeug*
• *Aircraft cargo handling*
• *Manutention de la cargaison d'un avion*
(73) VICKERS INCORPORATED, 3000 Strayer, Maumee, Ohio 43537, US
(72) Evans, Richard L., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Swiatlowski, Gerald G., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Swartz, Dave, Grand Rapids, Michigan 49512, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 02077874.2

B64D 9/00 → (51) B64C 1/20

(51) **B64D 11/00** (11) **1 182 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402185.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 FR 0010677
(54) • *Behälter für Notsauerstoffmasken*
• *Emergency oxygen mask box*
• *Boite à masques respiratoires pour installation de secours*
(73) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) Martinez, Patrice, Intertechnique, 78373 Plaisir Cedex, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65B 3/04** (11) **1 002 718 B1**
B65B 39/00
(25) De (26) De
(21) 99117248.7 (22) 02.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853593
(54) • *Füllvorrichtung für Kartuschen*
• *Apparatus for filling cartridges*
• *Dispositif pour remplir des cartouches*
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Möllers, Renko, 48336 Sassenberg, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **0 835 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117399.2 (22) 08.10.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 29617653 U
(54) • *Werkzeug zum Binden eines Kabelbaums*
• *Tool for typing a bundle of cables*
• *Dispositif pour encercler un faisceau de câbles*
(73) HellermannTyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Thieme, Hans-Dieter, 25436 Uetersen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **0 835 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117400.8 (22) 08.10.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 29617652 U
(54) • *Kabelbindewerkzeug*
• *Tool for typing a bundle of cables*
• *Dispositif pour encercler un faisceau de câbles*
(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Kurmis, Viktor, 25421 Pinneberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 140 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953804.4 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/07690 13.10.1999
(87) WO 00/034127 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 CH 242298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHUTZUMHÜLLUNG VON STAPELN VON DRUCKEREIERZEUGNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PROTECTIVE COATING TO STACKS OF PRINTED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENVELOPPEMENT DE PROTECTION DE PILES D'IMPRIMES*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) TIMMERBEIL, Karl, Ernst, D-58256 Ennepetal, DE

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65B 39/00 → (51) A23C 9/133

B65B 39/00 → (51) B65B 3/04

B65C 7/00 → (51) B68G 7/08

(51) **B65D 1/34** B65D 1/40 (11) **1 077 179 B1** B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 00402083.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 CA 280497
(54) • *Kassette für biologische Probe*
• *Biological specimen cassette*
• *Cassette pour prélèvement biologique*
(73) 3088081 Canada Inc., 970 Chemin des Patriotes, St-Hilaire, Québec J3G 4S5, CA
(72) Lafond, André, St-Hiliare, Quebec J3G 4S5, CA
Bertin, Yanick, Verchères, Québec J0L 2R0, CA
(74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B65D 1/40 → (51) B65D 1/34

B65D 3/00 → (51) B31C 3/00

B65D 5/02 → (51) B65D 5/48

B65D 5/36 → (51) B65D 5/48

(51) **B65D 5/42** B65D 85/10 (11) **1 077 879 B1** B65D 77/04
(25) De (26) De
(21) 99923503.9 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02937 30.04.1999
(87) WO 99/058406 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821254
(54) • *GEBINDEPACKUNG FÜR ZIGARETTEN*
• *PACKAGING FOR A CARTON OF CIGARETTES*
• *EMBALLAGE POUR CARTOUCHE DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65D 5/48** B65D 5/02 (11) **1 109 724 B1** B65D 5/36
(25) En (26) En
(21) 99938433.2 (22) 04.08.1999
(84) DE ES IE IT
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02562 04.08.1999
(87) WO 00/012393 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9818811
(54) • *KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARTON, AND BLANK THEREFOR*
• *CARTON ET EBAUCHE Y RELATIVE*
(73) Clifford Packaging Limited, Bradbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 8AQ, GB
(72) WADNER, Victor Roger, Grimoldby, Louth, Lincolnshire LN11 8SW, GB
(74) Hooper, John Peter Lindesay, Barker Bretell St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **B65D 21/02** B25H 3/02 (11) **1 018 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121842.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900361
(54) • *Behälteranordnung*
• *Container assembly*
• *Agencement de récipient*
(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Steimel, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen, DE
Pauser, Herbert, 64283 Darmstadt, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 1/34

(51) **B65D 23/08** B32B 27/08 B29C 45/14 (11) **0 889 831 B1** B32B 31/04 G09F 3/04
(25) En (26) En
(21) 97903896.5 (22) 04.02.1997
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 13.01.1999
(86) US 97/00965 04.02.1997
(87) WO 97/030903 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606173
(54) • *IN FORM EINZULEGENDE FILMETIKETTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *LOW THERMAL CONDUCTIVITY IN-MOLD FILM LABELS*
• *ETIQUETTES SURMOULEES A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) BALAJI, Ramabhadran, Painesville, OH 44077, US
POLASKY, Mark, E., Willoughby, OH 44094, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B65D 41/48** F17C 13/06 (11) **1 150 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900656.0 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 07.11.2001
(86) FR 00/00156 25.01.2000
(87) WO 00/046117 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 FR 9901298
(54) • *GASFLASCHE MIT VERSCHLUSSKAPPE*
• *GAS CYLINDER WITH SEALING TOP*
• *BOUTEILLE DE GAZ A CAPSULE D'ETANCHEITE*
(73) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, 64, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Denis, Alain, F-37000 Tours, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 47/20** (11) **0 824 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97906245.2 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) FR 97/00328 21.02.1997
(87) WO 97/031837 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602560
(54) • *MIT EINEM ABSPERRVENTIL VERSEHENER AUSGABEKOPF UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KOPFES*
• *HEAD AND ASSEMBLY FOR DISPENSING A MATERIAL WITH A LIQUID CONSISTENCY, COMPRISING A FLOW REDUCER AND PROCEDURE OF PRODUCING SUCH A HEAD*
• *TETE ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT DE CONSISTANCE LIQUIDE, COMPORTANT UN REDUCTEUR D'ECOULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE TETE*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAUDIN, Gilles, F-95330 Domont, FR
DE NERVO, Stanislas, Tokyo 151, JP
ALBISETTI, Nicolas, F-93270 Sevran, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 47/42** A45D 34/04 (11) **1 029 799 B1** A47L 23/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400032.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 FR 9901868
(54) • *Behälter mit Auftragselement zur Aufnahme und Ausgabe einer Flüssigkeit*
• *Liquid containing and dispensing package with applicator*
• *Récipient avec applicateur pour le conditionnement et la distribution d'un liquide*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 51/16** H01G 9/12 (11) **1 001 905 B1** H01M 2/12
(25) De (26) De
(21) 98948708.7 (22) 03.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/02218 03.08.1998
(87) WO 99/007617 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 29714031 U
(54) • *DICHTUNGSVENTIL*
• *SEALING VALVE*
• *CLAPET D'ETANCHEITE*
(73) Busak + Shamban GmbH, Handwerkstrasse 5 - 7, 70565 Stuttgart, DE
(72) SCHOLLENBERGER, Gerd, D-74372 Sersheim, DE
BAUER, Jürgen, D-72076 Tübingen, DE
SCHÖCK, Thomas, D-71272 Renningen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65D 65/40** B65D 77/30 B08B 3/12 (11) **0 869 077 B1** B08B 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 96933651.0 (22) 15.10.1996
(84) BE NL
(43) 07.10.1998
(86) JP 96/02986 15.10.1996
(87) WO 97/014628 1997/18 24.04.1997

(30) 16.10.1995 JP 29367895
(54) • *HOCHREINE KUNSTSTOFFOLIE ODER -BAHN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGHLY PURIFIED PLASTIC FILM OR SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *FILM OU FEUILLE PLASTIQUES HAUTEMENT PURIFIES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Nippon C.I.C. Technical Research Corp., 14-20, Kuguhara 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146, JP
Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 7-13, Shibakouen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Nisho Chemical Co., Ltd., Toyo Bldg., 1-2-4, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Hachiro, 14-20, Kugahara 2-chome Ota-ku Tokyo 146, JP
KAINUMA, Sukeharu, Shibakouen 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65D 77/04 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 77/06** (11) **0 893 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112952.1 (22) 13.07.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 DE 19731518
(54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *transport and storage container for liquids*
• *Recipient de transport et de stockage pour liquides*
(73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 77/30 → (51) B65D 65/40

(51) **B65D 81/34** (11) **0 955 246 B1**
A23L 1/48
(25) En (26) En
(21) 99200763.3 (22) 13.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809919
(54) • *Speise im Beutel*
• *Pouch meal*
• *Repas en sachet*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Nilsson, Göran, 26243 Angelholm, SE
Sjöberg, Elisabeth, 22731 Lund, SE
(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 83/00** (11) **1 165 400 B1**
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 01901199.8 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) EP 01/00751 24.01.2001
(87) WO 01/055006 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 20001438 U
(54) • *KARTUSCHENKOLBEN*
• *CARTRIDGE PISTON*
• *PISTON DE CARTOUCHE*
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) PRESTELE, Eugen, 86179 Augsburg, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B65D 83/02 → (51) G01N 35/04

(51) **B65D 85/10** (11) **0 981 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919371.9 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) GB 98/01283 01.05.1998
(87) WO 98/050288 1998/45 12.11.1998
(30) 03.05.1997 GB 9709020
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES A FUMER*
(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) JAMES, Anthony, George, Bristol BS18 8LE, GB
LUTON, Colin, Dennis, Bristol BS18 9EW, GB
TAYLOR, Rodney, George, Leicestershire LE12 8QT, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 85/10 → (51) B65D 5/42

B65D 85/672 → (51) B65H 35/00

B65D 85/78 → (51) A23G 1/00

(51) **B65D 88/74** (11) **1 027 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956277.2 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22856 28.10.1998
(87) WO 99/023016 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961822
(54) • *VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN TRANSPORTIEREN STERILEN SCHÜTTGUTES*
• *METHODS OF ASEPTICALLY TRANSPORTING BULK QUANTITIES OF STERILE PRODUCTS*
• *PROCEDES DE TRANSPORT ASEPTIQUE DE QUANTITES EN VRAC DE PRODUITS STERILES*
(73) Enerfab, Inc., 4955 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45232, US
(72) RAASCH, Jeffrey, B., Cincinnati, OH 45232, US
SMITH, Charles, E., Cincinnati, OH 45232, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates Intellectual Property Law Offices Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB

B65G 1/137 → (51) G06F 17/60

(51) **B65G 15/58** (11) **1 110 882 B1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 00124873.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 29922248 U
(54) • *Saugfördergurt*
• *Suction conveyor belt*
• *Conveyeur à succion*
(73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) Janzen, Klaus, 44534 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65G 17/12 → (51) A21B 3/07

(51) **B65G 19/02** (11) **0 936 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102454.8 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 11.02.1998 CH 34198
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben von Körpern entlang einer vorgegebenen Strecke*
• *Device for driving objects along a given path*
• *Dispositif d'entrainement pour objets le long d'un trajet donné*
(73) IPT Weinfelden AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH
(72) Buechi, Robert, 8570 Weinfelden, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65G 21/20 → (51) B65G 15/58

(51) **B65G 25/02** (11) **1 185 472 B1**
B29C 45/26 B29D 17/00
B65G 47/90 G11B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00906360.3 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/01388 19.02.2000
(87) WO 00/050321 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907210
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND GLEICHZEITIGEN KÜHLEN VON SUBSTRATEN FÜR INFORMATIONSTRÄGERSCHEIBEN WIE CD, DVD ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING AND SIMULTANEOUSLY COOLING SUBSTRATES FOR INFORMATION STORAGE DISCS SUCH AS A CD, DVD OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR L'ACHEMINEMENT ET LE REFROIDISSEMENT SIMULTANE DE SUBSTRATS POUR DES DISQUES SUPPORTS D'INFORMATIONS TELS QUE CD, DVD OU OBJETS SIMILAIRES*
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, D-94167 Tettenweis, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B65G 39/071 → (51) B65H 23/038

B65G 47/14 → (51) G01N 35/04

B65G 47/50 → (51) B07C 3/08

B65G 47/90 → (51) B65G 25/02

B65G 53/14 → (51) B05B 7/14

(51) **B65H 19/29** (11) **0 867 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104579.2 (22) 13.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 US 822862

(54) • *Verfahren und Apparat zum Handhaben von Rollen aus aufgewickelten Bahnen*
• *Method and apparatus for handling logs of convolutely wound webs*
• *Procédé et appareil pour la manipulation de rouleaux de bandes enroulées*
(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
(72) Vigneau, Richard J., Green Bay, Wisconsin 54313, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65H 20/00 → (51) B41F 33/00

(51) **B65H 23/038** B65G 39/071 (11) **0 925 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926122.1 (22) 25.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) US 96/12178 25.07.1996
(87) WO 98/004488 1998/05 05.02.1998
(54) • *AKTIVER PLATTENANTRIEB*
• *ACTIVE DISK GUIDE*
• *DISQUE DE GUIDAGE ACTIF*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) MURRAY, Thomas, Alan, Akron, OH 44333, US
RING, Ralph, Damon, Akron, OH 44319, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65H 27/00** B41J 13/036 B41J 13/076 (11) **0 850 186 B1** G03G 15/16 B41F 22/00
(25) En (26) En
(21) 96932078.7 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) NL 96/00354 09.09.1996
(87) WO 97/009262 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 IL 11522795
12.10.1995 IL 11560295
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS AND IMPROVED EXIT DEVICE THEREFOR*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET DISPOSITIF DE SORTIE PERFECTIONNE ASSOCIE*
(73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
(72) LEVANON, Moshe, 70400 Nes Ziona, IL
SAGIV, Oded, 44864 Chochav Yair, IL
SANDLER, Mark, 76453 Rehovot, IL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65H 31/32 → (51) B41F 33/00

(51) **B65H 35/00** B65D 85/672 (11) **0 900 170 B1** A47G 27/04
(25) De (26) De
(21) 98912391.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE DE ES GB
(43) 10.03.1999
(86) EP 98/01066 25.02.1998
(87) WO 98/038123 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 29703337 U
07.01.1998 DE 19800248
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON TEPPICHEN MITTELS KLETTSCHLUSSVERBINDUNG ZUM BODEN*
• *VELCRO TAPE FOR FASTENING A CARPET TO THE GROUND*
• *FIXATION DE TAPIS AU SOL PAR SYSTEME VELCRO*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) HÖLZEL, Klaus, D-31787 Hameln, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B66B 5/18** F16D 59/00 (11) **0 841 280 B1** B66D 5/00
(25) En (26) En
(21) 97118920.4 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FI 964484
05.12.1996 FI 964903
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety gear*
• *Mécanisme de sécurité*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, 04320 Kerava, FI
Lempiö, Ilkka, 15170 Lahti, FI
Tyllinen, Juha, 12400 Tervakoski, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66D 5/00 → (51) B66B 5/18

(51) **B66F 9/075** B62D 33/06 (11) **0 885 836 B1** B60J 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401338.3 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 09.06.1997 FR 9707096
(54) • *Hublader mit einem Teleskopmast*
• *Lift truck with a telescopic mast*
• *Chariot à mât télescopique*
(73) Toyota Industrial Equipment SA, ZAC de l'Aéropôle, 44150 Ancenis, FR
(72) Cottineau, Jean c/o Toyota Industrial Equipment SA, 44152 Ancenis Cedex, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B67C 3/06** B67C 3/10 (11) **1 162 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112180.3 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028676
(54) • *Verfahren zum Füllen von Flaschen, Dosen oder dergleichen Behälter mit einem flüssigen Füllgut sowie Füllmaschine*
• *Method and device for filling bottles, cans and similar containers with a liquid product*
• *Procédé et dispositif pour remplir des bouteilles, boîtes et récipients similaires de produit liquide*
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/10 → (51) B67C 3/06

(51) **B67C 3/26** B67C 3/34 (11) **0 773 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927568.6 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09897 04.08.1995
(87) WO 96/004199 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286871
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG MIT EINER HIN-UND HERBEWEGENDEN DÜSE*
• *FILLING APPARATUS WITH TRAVELING NOZZLE*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE A BUSE MOBILE*
(73) REAGENT CHEMICAL AND RESEARCH, INC., 124 River Road, Middlesex, NJ 08846, US
(72) SONNTAG, Donald, W., Titusville, NJ 08560, US
BONNER, James, Flemington, NJ 08842, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B67C 3/34 → (51) B67C 3/26

(51) **B68G 7/08** B60R 13/08 (11) **0 929 499 B1** B65C 7/00
(25) En (26) En
(21) 97938273.6 (22) 25.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/14246 25.07.1997
(87) WO 98/004495 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 21010 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ISOLIERLAGEN AUF BLATTMATERIAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FASTENING INSULATING LAYER TO SHEET MATERIAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE COUCHE ISOLANTE SUR UN MATERIAU EN FEUILLE*
(73) CASCADE ENGINEERING, Inc., 5141 36th Street, S.E., Grand Rapids, Michigan 49512, US
(72) ELLIS, William, J., Belmont, MI 49306, US
VANDER WALL, John, Peter, Belmont, MI 49306, US
BARNARD, Randolph, H., III, Rockford, MI 49341, US
BERKLICH, Paul, Rockford, MI 49341, US
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C01B 3/32 → (51) B01J 8/00

(51) **C01G 25/00** B01J 21/06 (11) **0 963 951 B1** B01J 23/10
(25) En (26) En
(21) 99302419.9 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 11.05.1998 JP 12796698
(54) • *Mischoxid auf der Basis von Cerium und Zirkonium, Verfahren zu seiner Herstellung und Katalysatormaterial für Abgasreinigung*
• *Cerium- and zirconium-based mixed oxide, method of producing same and catalyst material for exhaust gas purification*
• *Oxyde mixte de cerium et de zirconium, procédé pour sa préparation et materiau catalytique pour la purification de gaz d'échappement*
(73) Daiichi Kigenso Kagaku Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Umemoto, Yoshichka, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohuchi, Kimio, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakatani, Toshio, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **C02F 3/12** (11) **1 167 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113331.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Verfahren zur biologischen und physikalischen Elimination unerwünschter Wasserinhaltsstoffe aus Wasser*
• *Process for biological and physical elimination of undesired substances from water*
• *Procédé pour l'élimination biologique et physique de substances indésirées de l'eau*
(73) Nassar Delphin Group Ltd., P.O. Box 218, 38/39 The Esplanade, St. Helier, Jersey JE4 8SD, Channel Islands, GB
(72) Nassar, Jacques, Bickfaya, LB
Brinke-Seiferth, Stephan, Dr. Ing., 20257 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

---

(51) **C02F 11/12** (11) **1 078 888 B1**
C02F 11/14
(25) De (26) De
(21) 00116644.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 21.08.1999 DE 29914677 U
(54) • *Vorrichtung zum Eindicken oder Entwässern von Schlämmen, insbesondere von Überschussschlämmen in Kläranlagen*
• *Device for thickening or dewatering sludge, specially excess sludge from wastewater plants*
• *Dispositif pour épaissir ou déshydrater des boues, en particulier des boues en excès dans les stations d'épuration*
(73) KÜHN Umweltprodukte GmbH, Am Bahnhof 2, 29683 Fallingbostel, DE
(72) Kühn, Horst, 29683 Fallingbostel, DE
Kühn-Steffen, Claudia, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

C02F 11/14 → (51) C02F 11/12

---

(51) **C03B 13/00** (11) **0 844 983 B1**
C03B 15/00 C03B 17/00
C03B 19/00 C03B 21/00
C03B 23/00 C03B 23/02
C03B 25/00 C03B 27/00
C03B 29/00 C03B 23/03
C03B 35/16
(25) En (26) En
(21) 96926881.2 (22) 05.08.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU SE
(43) 03.06.1998
(86) US 96/12696 05.08.1996
(87) WO 97/007066 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 US 514741
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND TRANSPORT VON GLASTAFELN*
• *GLASS SHEET CONVEYING AND BENDING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR DEFORMER ET TRANSPORTER DES PLAQUES DE VERRE*
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
(72) FLAUGHER, Jeffrey, R., Clarkston, MI 48348, US
SKILLITER, William, J., Genoa, OH 43430, US
DEW, Vince, Toledo, OH 43612, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

C03B 15/00 → (51) C03B 13/00

C03B 17/00 → (51) C03B 13/00

C03B 19/00 → (51) C03B 13/00

C03B 21/00 → (51) C03B 13/00

C03B 23/00 → (51) C03B 13/00

C03B 23/02 → (51) C03B 13/00

C03B 23/03 → (51) C03B 13/00

C03B 25/00 → (51) C03B 13/00

C03B 27/00 → (51) C03B 13/00

C03B 29/00 → (51) C03B 13/00

C03B 35/16 → (51) C03B 13/00

C03B 37/08 → (51) C22F 1/10

C03B 37/095 → (51) C22F 1/10

C03C 17/42 → (51) C04B 41/52

C03C 25/16 → (51) C23C 2/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 24/16 → (51) C08F 220/58

C04B 28/02 → (51) B01D 53/88

---

(51) **C04B 41/52** (11) **1 153 001 B1**
C03C 17/42 B01J 35/00
B05D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901176.8 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) FR 00/00165 25.01.2000
(87) WO 00/044687 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900837
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SELBSTREINIGENDEN BESCHICHTUNG AUS PHOTOKATALYTISCHEN TEILCHEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC PARTICLES SO AS TO MAKE SAID SUBSTRATE SELF-CLEANING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT PAR DES PARTICULES PHOTOCATALYTIQUES DE MANIERE A RENDRE LEDIT SUBSTRAT AUTONETTOYANT*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CHAUFFRIAT, Henri, F-69005 Lyon, FR
ROCHER, Laurent, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
(74) Seugnet, Jean Louis, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C04B 41/53 → (51) H01L 21/302

C04B 41/65 → (51) B01D 53/88

C07B 37/02 → (51) C07C 17/278

C07B 41/00 → (51) C07C 41/03

---

(51) **C07B 53/00** (11) **0 768 288 B1**
C07C 41/26 C07C 29/145
C07C 43/196 C07C 35/08
(25) En (26) En
(21) 96307376.2 (22) 10.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 28915195
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Cyclohexanolderivaten*
• *Process for preparing optically active cyclohexanol derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés du cyclohéxanol optiquement actifs*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Toshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Takaji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C07B 59/00 → (51) C07K 7/06

C07C 1/04 → (51) C07C 29/156

---

(51) **C07C 1/20** (11) **1 025 068 B1**
C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 98950676.1 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/20070 25.09.1998
(87) WO 99/018055 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943399
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER AUSBEUTE AN LEIGHTOLEFINEN BEI DER UMWANDLUNG EINER SCHWERE KOHLENWASSERSTOFFFRAKTION IN LEIGHTOLEFINEN*
• *METHOD FOR INCREASING LIGHT OLEFIN YIELD BY CONVERSION OF A HEAVY HYDROCARBON FRACTION OF A PRODUCT TO LIGHT OLEFINS*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DU RENDEMENT D'OLEFINES LEGERES PAR CONVERSION D'UNE FRACTION D'HYDROCARBURES LOURDS D'UN PRODUIT EN OLEFINES LEGERES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
(74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

C07C 2/68 → (51) B01J 29/06

---

(51) **C07C 7/152** (11) **0 906 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909996.7 (22) 07.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 07.04.1999
(86) US 97/18050 07.10.1997
(87) WO 98/016489 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730093
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *UNSATURATED HYDROCARBON SEPARATION AND RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION D'HYDROCARBURES INSATURES*
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) KWASNIEWSKI, Vincent, J., Northbrook, IL 60062, US
CALAMUR, Narasimhan, Willowbrook, IL 60514, US
KAMINSKY, Mark, P., Winfield, IL 60190, US
MAHONEY, John, A., Glen Ellyn, IL 60137, US
SCOUTEN, Charles, G., Warrenville, IL 60555-2101, US
WILSAK, Richard, A., Naperville, IL 60540, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 17/275 → (51) C07C 17/278

(51) **C07C 17/278** C07C 17/275 C07C 41/30 C07B 37/02 (11) **0 912 474 B1** C07C 19/16 C07C 43/12
(25) En (26) En
(21) 97926499.1 (22) 14.05.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/08166 14.05.1997
(87) WO 97/044300 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 18087 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIIOD FLOURVERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON CF2I2 UND OLEFINEN*
• *PROCESS USING CF2I2 AND OLEFINS FOR PRODUCING DIIODO FLUOROCOMPOUNDS, AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE UTILISANT DU CF2I2 ET DES OLEFINES POUR PRODUIRE DES COMPOSES DIIODOFLUORES ET SES PRODUITS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) YANG, Zhen-Yu, Wilmington, DE 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 19/16 → (51) C07C 17/278

C07C 29/145 → (51) C07B 53/00

(51) **C07C 29/156** C07C 1/04 B01J 23/75 (11) **1 017 657 B1** B01J 23/889
(25) En (26) En
(21) 98944112.6 (22) 25.09.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) GB 98/02896 25.09.1998
(87) WO 99/016732 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 GB 9720593
(54) • *VERFAHREN MIT EINEM KATALYSATOR*
• *PROCESSES USING A CATALYST*
• *PROCEDES D'UTILISATION D' UN CATALYSEUR*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BUESS, Philippe, B-3090 Overijse, BE
CAERS, Raphael, Frans, Ivo, B-2650 Edegem, BE
FRENNET, Alfred, B-1380 Lasne, BE
GHENNE, Eric, B-1350 Orp-Jauche, BE
HUBERT, Claude, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
KRUSE, Norbert, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07C 29/42** (11) **1 105 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941607.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05933 13.08.1999
(87) WO 00/009465 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKINDIOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYNE DIOLS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DIOLS D'ALKINE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KINDLER, Alois, D-67165 Waldsee, DE
BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE
TRAGUT, Christian, D-67157 Wachenheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 33/20** C07D 317/50 (11) **0 908 439 B1** A61K 7/46
(25) De (26) De
(21) 98117806.4 (22) 19.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743718
(54) • *Die Verwendung substituierter 5-Phenyl-pentanole als Aroma- und Riechstoffe*
• *Use of substituted 5-phenyl-pentanols as flavour and perfume*
• *Utilisation des 5-phényle-pentanols substitués comme matière odoriférente et parfum*
(73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
(72) Esser, Peter Dr., 37603 Holzminden, DE
Rabenhorst, Jürgen Dr., 37671 Höxter, DE
Sonnenberg, Steffen Dr., 37603 Holzminden, DE
Walther, Lutz Dr., 37639 Bevern, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C07C 35/08 → (51) C07B 53/00

(51) **C07C 41/03** C07B 41/00 (11) **0 897 902 B1** B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 98115084.0 (22) 11.08.1998
(84) DE ES GB
(43) 24.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 21659397
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylenoxidaddukten*
• *Process for preparing alkylene oxide adducts*
• *Procédé pour la préparation de produits d'addition d'oxydes d'alkylène*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Nobuhiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ogura, Yoshikazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Katayama, Takanobu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tabata, Osamu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01107809.4 / 1 112 996

C07C 41/26 → (51) C07B 53/00

C07C 41/30 → (51) C07C 17/278

C07C 43/12 → (51) C07C 17/278

C07C 43/196 → (51) C07B 53/00

C07C 45/50 → (51) B01J 31/02

C07C 49/792 → (51) C07D 211/14

C07C 49/798 → (51) C07D 211/14

C07C 49/80 → (51) C07D 211/14

C07C 49/825 → (51) C07D 211/14

C07C 49/83 → (51) C07D 211/14

C07C 49/835 → (51) C07D 211/14

C07C 49/86 → (51) C07D 211/14

C07C 51/02 → (51) B01D 61/44

(51) **C07C 51/12** C07C 53/08 (11) **0 957 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108731.5 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure in Gegenwart von pentavalenten Oxiden von Elementen der Gruppe VA*
• *Process for the preparation of acetic acid in the presence of pentavalent oxides of group VA*
• *Procédé de préparation de l'acide acétique en présence d'oxydes pentavalentes d'éléments du groupe VA*
(73) MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC., 11500 Northlake Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
(72) Hinnenkamp, James A., Cincinnati, Ohio 45217, US
Hallinan, Noel, Cincinnati, Ohio 45220, US
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 59/70

C07C 51/50 → (51) C07C 57/04

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 57/04** C07C 51/50 (11) **0 765 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306892.1 (22) 29.09.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 02.04.1997
(54) • *Stabilisierte Acrylsäurezusammensetzungen*
• *Stabilized acrylic acid compositions*
• *Compositions d'acide acrylique stabilisées*
(73) Riemenschneider, Lutz, Am Schenkenfeld 29, 97209 Veitshoecheim, DE
(72) Riemenschneider, Lutz, 97209 Veitshoecheim, DE
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 59/70** C07C 51/43 (11) **1 026 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300822.4 (22) 02.02.2000
(84) ES GB NL
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2492699
04.10.1999 JP 28261999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigten Phenylendioxydiessigsäuren*
• *A method for producing purified phenylenedioxydiacetic acids*
• *Procédé pour la production d'acides phénylènedioxydiacétiques purifiées*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Morimoto, Junji, Osaka-shi, Osaka 551-0031, JP
Kamikawa, Takashi, Nara-shi, Nara 640-8442, JP
Ueda, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 558-0045, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 65/03 → (51) B01D 61/44

(51) **C07C 67/03** C07C 69/74 C07C 69/747 (11) **0 992 479 B1** C07C 69/743
(25) En (26) En
(21) 99119862.3 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28652598
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Cyclopropancarboxylaten*
• *Method for producing cyclopropanecarboxylates*
• *Procédé de préparation de carboxylates du cyclopropane*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Oda, Yoshiaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yako, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 69/74 → (51) C07C 67/03

C07C 69/743 → (51) C07C 67/03

C07C 69/747 → (51) C07C 67/03

(51) **C07C 209/48** C07C 211/38 (11) **1 086 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308470.4 (22) 27.09.2000
(84) DE FR NL
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 JP 27154299
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Norbornandimethylenaminen*
• *A process for producing norbornane dimethylene amines*
• *Un procédé pour préparer des diméthylèneamines du norbornane*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Fukada, Isao, Mobara-shi, Chiba, JP
Ishii, Seiichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kageyama, Hiroharu, Mobara-shi, Chiba, JP
Mizutani, Hiroki, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 211/38 → (51) C07C 209/48

(51) **C07C 251/08** C07C 251/24 (11) **1 015 419 B1** A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 98910837.8 (22) 06.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00678 06.03.1998
(87) WO 98/039288 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 EP 97301548
(54) • *MEHRZÄHNIGE IMINE UND IHRE METALKOMPLEXE*
• *POLYDENTATE IMINES AND THEIR METAL COMPLEXES*
• *IMINES POLYDENTES ET LEURS COMPLEXES METALLIQUES*
(73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) SCHRODER, Martin, Nottingham NG3 5DQ, GB
DOBLE, Daniel, Martin, John, Solihull, West Midlands B93 9NH, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C07C 251/24 → (51) C07C 251/08

C07C 259/02 → (51) A01N 33/24

C07C 281/02 → (51) C07D 273/04

C07C 311/14 → (51) A61K 38/55

(51) **C07C 311/19** A61K 38/55 C07D 213/71 (11) **0 928 786 B1** C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 99102501.6 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 25.10.1995 JP 27748595
19.09.1996 JP 24804696
(54) • *Angiogenese Inhibitoren*
• *Angiogenesis inhibitor*
• *Inhibiteurs da la angiogenesis*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Fukiage, Chiho, Katano-shi, Osaka 576, JP
Azuma, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Inoue, Jun 603, Rui-Shatore Suma Myodani, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Nakamura, Masayuki, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1142, JP
Yoshida, Yuka, Nishiwaki-shi, Hyogo 667, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 99106760.4 / 0 927 716
(62) 96116994.3 / 0 771 565

C07C 311/19 → (51) A61K 38/55

C07C 311/29 → (51) C07D 309/38

C07C 317/24 → (51) C07D 309/38

(51) **C07C 333/20** C10M 135/18 (11) **1 112 249 B1** C10M 139/06
(25) En (26) En
(21) 99937742.7 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 99/17510 02.08.1999
(87) WO 00/014061 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149641
(54) • *DITHIOCARBAMYL-DERIVATE GEEIGNET ALS SCHMIERMITTELADDITIVE*
• *DITHIOCARBAMYL DERIVATIVES USEFUL AS LUBRICANT ADDITIVES*
• *DERIVES DE DITHIOCARBAMYLE UTILISES COMME ADDITIFS DE LUBRIFICATION*
(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) BARANSKI, John, Robert, Southington, CT 06489, US
MIGDAL, Cyril, Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07D 207/09** C07D 401/12 A61K 31/44 // (C07D401/12, 213:00, 207:00) (11) **0 869 118 B1** A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 98302660.0 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 10263097
(54) • *Pyrrolidin Derivate, Anti-ulcus und Antibakterielle Arzneimittel*
• *Pyrrolidine derivative, anti-ulcer drug, and antibacterial drug*
• *Dérivés de la pyrrolidine, antiulcéreux et antibactériens*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishino, Chikao, c/o Shiseido Res. Ctr. (2), Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Uetake, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 207/16** A61K 31/40 C07D 401/12 (11) **0 934 265 B1** C07D 207/48 C07D 261/02
(25) En (26) En
(21) 97938270.2 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/14222 13.08.1997
(87) WO 98/006694 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 689945
23.12.1996 US 33436 P
(54) • *AMIDINOPHENYL-PYRROLIDINE, -PYRROLINE UND -ISOXAZOLIDINE UND IHRE DERIVATE*
• *AMIDINOPHENYL-PYRROLIDINES, -PYRROLINES, AND -ISOXAZOLIDINES AND DERIVATIVES THEREOF*
• *AMIDINOPHENYL-PYRROLIDINES, -PYRROLINES ET -ISOXAZOLIDINES ET LEURS DERIVES*
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
(72) FEVIG, John, Matthew, Lincoln University, PA 19352, US
QUAN, Mimi, Lifen, Newark, DE 19713, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 207/16** (11) **1 019 370 B1**
C07K 5/068 A61K 31/40
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 98938668.5 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/03946 24.06.1998
(87) WO 99/000361 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 IT MI971523
(54) • *ACE-INHIBITOREN STICKSTOFFSALZE*
• *ACE-INHIBITOR NITRIC SALTS*
• *SELS NITRIQUES D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION*
(73) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07D 207/48 → (51) C07D 207/16

C07D 209/10 → (51) A61K 38/55

(51) **C07D 209/14** (11) **1 109 785 B1**
A61K 31/40 A61K 31/38
A61K 31/47 C07D 333/56
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 487/14 C07D 491/14
C07D 403/14 C07H 19/04
C07F 7/10 C07D 401/14
C07D 487/22 C07D 471/22
(25) De (26) De
(21) 99927711.4 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/01214 22.04.1999
(87) WO 99/057117 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819835
25.08.1998 DE 19838506
(54) • *INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN UND ANDEREN, AUF PATHOLOGISCHEN ZELLPROLIFERATIONEN BERUHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF MALIGNANT AND OTHER DISEASES CAUSED BY PATHOLOGICAL CELL PROLIFERATION*
• *DERIVES INDOLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MALIGNES ET AUTRES INDUITES PAR DES PROLIFERATIONS CELLULAIRES PATHOLOGIQUES*
(73) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) MAHBOOBI, Siavosh, D-93051 Regensburg, DE
DE WALL, Sabine, D-26655 Westerstede, DE
PONGRATZ, Herwig, D-93053 Regensburg, DE
POPP, Alfred, D-84489 Burghausen, DE
HUFSKY, Harald, D-85080 Gaimersheim, DE
BÖHMER, Frank-D., D-07778 Dorndorf, DE
TELLER, Steffen, D-07743 Jena, DE
UECKER, Andrea, 07745 Jena, DE
BECKERS, Thomas, D-60596 Frankfurt, DE

C07D 209/48 → (51) C07K 5/06

(51) **C07D 211/14** (11) **0 705 245 B1**
C07D 211/22 C07D 211/46
C07D 211/70 C07C 49/792
C07C 49/83 C07C 49/80
C07C 49/825 C07C 49/86
C07C 49/835 C07C 49/798
(25) En (26) En
(21) 94919264.5 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) US 94/05982 26.05.1994
(87) WO 95/000480 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 US 82693
27.10.1993 US 144084
11.05.1994 US 237466
(54) • *NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ANTIHISTAMINSCHEN 4-DIPHENYLMETHYL/DIPHENYLMETHOXYPIPERIDIN-DERIVATEN*
• *NOVEL INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF ANTIHISTAMINIC 4-DIPHENYLMETHYL/DIPHENYLMETHOXY PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LA PREPARATION DE DERIVES DE PIPERIDINE 4-DIPHENYLMETHYL/DIPHENYLMETHOXY ANTIHISTAMINIQUES*
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
(72) KRAUSS, Richard, C., Midland, MI 48642, US
STROM, Robert, M., Midland, MI 48640, US
SCORTICHINI, Carey, L., Sanford, MI 48657, US
KRUPER, William, J., Sanford, MI 48657, US
WOLF, Richard, A., Midland, MI 48642, US
CARR, Albert, A., Cincinnati, OH 45237, US
RUDISILL, Duane, E., West Chester, OH 45069, US
PANZONE, Gianbattista, I-20010 Cornaredo, IT
HAY, David, A., Cincinnati, OH 45241, US
WU, Weishi, W., Midland, MI 48642, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 02012626.4 / 1 260 504

C07D 211/22 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 211/32** (11) **1 019 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924337.5 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 97/01932 06.06.1997
(87) WO 97/046527 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14629396
27.12.1996 PCT/JP96/03881
30.12.1996 US 774802
(54) • *POLYMORPHE VON DONEPEZYL-HYDROCHLORID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE AND PROCESS FOR PRODUCTION*
• *POLYMORPHES DE CHLORHYDRATE DE DONEPEZIL, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) IMAI, Akio, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
WATANABE, Hideaki, Ushiku-shi, Ibarabi 300-12, JP
KAJIMA, Takashi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
ISHIHAMA, Yasushi, Ibaraki 302-0124, JP
OHTSUKA, Akiyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TANAKA, Tomohide, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
NARABU, Yukio, Kashima-gun, Ibaraki 314-04, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 02005248.6 / 1 211 243

C07D 211/46 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 211/58** (11) **1 149 832 B1**
A61K 31/4468 A61P 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 00902050.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 31.10.2001
(86) JP 00/00560 02.02.2000
(87) WO 00/046201 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2703099
(54) • *BENZAMID-DERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE BENZAMIDE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
(73) HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD., 37-1, 1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
(72) KATO, Hideo, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
KADO, Noriyuki, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
SAKAGUCHI, Jun, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 211/70 → (51) C07D 211/14

C07D 211/84 → (51) C07D 295/18

C07D 211/86 → (51) C07D 295/18

C07D 213/38 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 213/55** (11) **0 630 366 B1**
C07D 307/54 C07D 333/24
C07D 317/60 C07D 239/26
A61K 31/335 A61K 31/38
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 92922021.8 (22) 06.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 28.12.1994
(86) US 92/08511 06.10.1992
(87) WO 93/008164 1993/11 29.04.1993
(30) 15.10.1991 US 777875
22.05.1992 US 888686
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYKLISCHE DERIVATE, VERWENDBAR ALS PLÄTTCHENAGGREGATIONSHEMMSTOFFE*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS PLATELET AGGREGATION INHIBITORS*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS INHIBITEURS DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE*
(73) G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
(72) BOVY, Philippe, Roger, Ballwin, MO 63011, US
RICO, Joseph, Gerace, Manchester, MO 63021, US
ROGERS, Thomas, Edward, Ballwin, MO 63021, US
TJOENG, Foe, Siong, Manchester, MO 63021, US

ZABLOCKI, Jeffery, Alan 10108 Old Orchard Court, Skokie, IL 60076, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **C07D 213/61** (11) **0 893 441 B1**
C07D 213/38
(25) De (26) De
(21) 98112969.5 (22) 13.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731782
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyridylmethylisothiocyanaten*
• *Process for the production of pyridyl methylisothiocyanate*
• *Procédé pour la préparation de méthyleisothiocyanate de pyridyle*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wagner, Klaus Dr., 51065 Köln, DE
Lantzsch, Reinhard Dr., 41225 Wuppertal, DE

C07D 213/71 → (51) C07C 311/19

C07D 239/26 → (51) C07D 213/55

C07D 239/26 → (51) C09K 19/34

C07D 239/34 → (51) C09K 19/34

---

(51) **C07D 239/42** (11) **0 925 286 B1**
A61K 31/505 C07D 239/48
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 401/12 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 97933774.8 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/02029 25.07.1997
(87) WO 98/006705 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 GB 9617060
14.02.1997 GB 9703027
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE SUBSTITUEE ET LEUR USAGE PHARMACEUTIQUE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, George, Robert, Cheshire SK10 4TG, GB
NEWCOMBE, Nicholas, John, Cheshire SK10 4TG, GB
STOKES, Elaine, Sophie, Elizabeth, Cheshire SK10 4TG, GB
WATERSON, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 239/48 → (51) C07D 239/42

---

(51) **C07D 251/64** (11) **0 949 253 B1**
C23F 11/14
(25) De (26) De
(21) 98105578.3 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 13.10.1999
(54) • *Melamin-azomethin-Derivate und ein diese enthaltendes Korrosionsschutzmittel*
• *Melamine-azomethine derivates and corrosion inhibitor containing these derivates*
• *Dérivés de mélamine-azométhine et inhibiteurs de corrosion les contenant*
(73) Graichen, Stefan, Erbsenstrasse 6, 63546 Hammersbach, DE
(72) Graichen, Stefan, 63546 Hammersbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

C07D 261/02 → (51) C07D 207/16

C07D 263/24 → (51) C09K 19/34

C07D 263/32 → (51) C07D 277/24

---

(51) **C07D 273/04** (11) **0 891 341 B1**
C07D 413/06 C07D 498/04
A01N 43/88 C07C 281/02
(25) De (26) De
(21) 97914253.6 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01325 17.03.1997
(87) WO 97/036883 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612644
(54) • *1,3,4-OXADIAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *1,3,4-OXADIAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZINE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DYKER, Hubert, D-51065 Köln, DE
PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE
SCHERKENBECK, Jürgen, D-42929 Wermelskirchen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE

---

(51) **C07D 277/24** (11) **1 090 914 B1**
C07D 277/28 C07D 303/36
C07D 277/34 C07D 277/42
C07D 417/12 C07D 263/32
C07D 413/12 C07F 5/02
A61K 31/426 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00124382.3 (22) 16.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 29.12.1992 US 998114
02.12.1993 US 158587
(54) • *Hemmer der retroviralen Protease*
• *Retroviral protease inhibiting compounds*
• *Inhibiteurs de protéase rétrovirale*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) Kempf, Dale J., Libertyville, IL 60048, US
Norbeck, Daniel W., Grayslake, IL 60030, US
Sham, Hing Leung, IL,60061, US
Zhao, Chen, Libertyville, IL 60048, US
Sowin, Thomas J., Grayslake, IL 60030, US
Reno, Daniel S., Kenosha, WI 53144, US
Haight, Anthony R., Wadsworth, IL 60083, US
Cooper, Arthur J., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96106301.3 / 0 727 419
94905429.0 / 0 674 513

C07D 277/28 → (51) C07D 277/24

C07D 277/34 → (51) C07D 277/24

C07D 277/42 → (51) C07D 277/24

---

(51) **C07D 295/18** (11) **0 915 859 B1**
C07D 491/10 C07D 211/86
C07D 211/84 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97934217.7 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/12614 18.07.1997
(87) WO 98/003492 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 22296 P
(54) • *EINIGE AMIDO- UND AMMO- SUBSTITUIERTE BENZYLAMINDERIVATE: EINE NEUE KLASSE VON NEUROPEPTID Y1 SPEZIFISCHE LIGANDE*
• *CERTAIN SUBSTITUTED BENZYLAMINE DERIVATIVES; A NEW CLASS OF NEUROPEPTIDE Y1 SPECIFIC LIGANDS*
• *DERIVES BENZYLAMINE SUBSTITUES ET NOUVELLE CLASSE DE LIGANDS SPECIFIQUES DES NEUROPEPTIDES Y1*
(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) BLUM, Charles, A., Guilford, CT 06437, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
PETERSON, John, M., Madison, CT 06443, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 303/36 → (51) C07D 277/24

C07D 307/32 → (51) C09K 19/34

C07D 307/54 → (51) C07D 213/55

C07D 307/86 → (51) C07D 307/94

---

(51) **C07D 307/94** (11) **0 828 727 B1**
C07D 307/86 A61K 31/34
(25) De (26) De
(21) 96914207.4 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02055 14.05.1996
(87) WO 96/036626 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 CH 147195
22.01.1996 DE 19601911
(54) • *CYCLOHEXYLDIHYDROBENZOFURANE*
• *CYCLOHEXYL DIHYDROBENZOFURANES*
• *DIHYDROBENZOFURANES DE CYCLOHEXYLE*
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) AMSCHLER, Hermann, xxxx, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
SCHMID, Beate, D-78476 Allensbach, DE
THIBAUT, Ulrich, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
MARTIN, Thomas, D-78462 Konstanz, DE

(51) **C07D 309/16** (11) **0 937 718 B1**
C07D 309/32
// C12P17:06, A61K31:35, C12P17:06, C12R1:80
(25) Ja (26) En
(21) 97909729.2 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(86) JP 97/03998 31.10.1997
(87) WO 98/021196 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31123696
(54) • *ANTIBIOTISCHES TKR2648 AND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ANTIBIOTIC TKR2648 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ANTIBIOTIQUE TKR2648 ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
(72) TAKESAKO, Kazutoh, Shiga 520, JP
SAITO, Hideharu-Hamoparesu-Kusatsu 304, Shiga 525, JP
UENO, Mitsuhiro, Shiga 525, JP
AWAZU, Naoyuki-Hamoparesu-Kusatsu 107, Shiga 525, JP
KATO, Ikunoshin, Kyoto 611, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C07D 309/32 → (51) C07D 309/16

(51) **C07D 309/38** (11) **1 115 716 B1**
C07D 309/40 C07D 405/04
C07D 409/04 A61K 31/35
C07C 317/24 C07C 311/29
(25) En (26) En
(21) 99947372.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06873 16.09.1999
(87) WO 00/018753 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 ES 9802011
26.03.1999 ES 9900619
(54) • *2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATE*
• *2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-PHENYLPYRAN-4-ONE*
(73) Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
(72) CRESPO CRESPO, M Isabel, E-08036 Barcelona, ES
JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel, E-08017 Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carles, E-08024 Barcelona, ES
SOCA PUEYO, Lidia, E-08029 Barcelona, ES
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 309/40 → (51) C07D 309/38

C07D 317/28 → (51) C07D 321/06

C07D 317/50 → (51) C07C 33/20

C07D 317/60 → (51) C07D 213/55

(51) **C07D 321/06** (11) **0 930 312 B1**
C07D 317/28
(25) En (26) En
(21) 99100704.8 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 683698
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Aminoalkoholen*
• *Production method of optically active amino alcohols*
• *Procédé pour la préparation des aminoalcools optiquement actifs*
(73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) Inaba, Takashi Cent. Pharm.Res.Inst.Jap.Tob. Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Sagawa, Shoichi Cent. Pharm.Res.Inst.Jap.Tob.Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Abe, Hiroyuki Cent. Pharm.Res.Inst.Jap.Tob.Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 333/24 → (51) C07D 213/55

C07D 333/56 → (51) C07D 209/14

C07D 401/12 → (51) C07D 207/09

C07D 401/12 → (51) C07D 207/16

C07D 401/12 → (51) C07D 239/42

C07D 401/14 → (51) C07D 209/14

C07D 403/14 → (51) C07D 209/14

C07D 405/04 → (51) C07D 309/38

C07D 405/06 → (51) C07D 209/14

C07D 405/12 → (51) A61K 38/55

C07D 405/12 → (51) C09K 19/34

C07D 409/04 → (51) C07D 309/38

C07D 409/06 → (51) C07D 209/14

C07D 409/12 → (51) C07D 239/42

C07D 409/14 → (51) C07D 239/42

C07D 413/06 → (51) C07D 273/04

C07D 413/10 → (51) C09K 19/34

C07D 413/12 → (51) C07D 239/42

C07D 413/12 → (51) C07D 277/24

C07D 417/12 → (51) C07D 277/24

C07D 471/22 → (51) C07D 209/14

C07D 487/04 → (51) C07K 5/06

C07D 487/14 → (51) C07D 209/14

C07D 487/22 → (51) C07D 209/14

C07D 491/10 → (51) C07D 295/18

C07D 491/14 → (51) C07D 209/14

(51) **C07D 493/10** (11) **1 107 972 B1**
B41M 5/30 B41M 5/145
// (C07D493/10, 311:00), C07D307:00
(25) En (26) En
(21) 99940188.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/05808 10.08.1999
(87) WO 00/012513 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MISCHUNGEN VON FLUORANVERBINDUNGEN UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL WELCHES DIE GENANNTEN FLUORANMISCHUNGEN ENTHÄLT*
• *PREPARATION PROCESS FOR MANUFACTURE AND PURIFICATION OF MIXTURES OF FLUORAN COMPOUNDS AND RECORDING MATERIAL COMPRISING SAID MIXTURES OF FLUORAN*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION POUR LA FABRICATION ET LA PURIFICATION DE MELANGES DE COMPOSES DE FLUORANNE, ET SUR LES MATERIAUX D'ENREGISTREMENT EN ETANT FAITS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TAYLOR, James Philip, Macclesfield, Cheshire SK11 8JE, GB
HENEGHAN, Michael, Salford M6 7QN, GB

C07D 498/04 → (51) C07D 273/04

C07F 5/02 → (51) C07D 277/24

(51) **C07F 5/06** (11) **1 091 964 B1**
C08F 4/00 C08F 20/00
(25) En (26) En
(21) 99925199.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) GB 99/01771 04.06.1999
(87) WO 00/000496 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9813944
25.03.1999 GB 9906874
(54) • *ALUMINIUMVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPOLYMEREN*
• *ALUMINUM COMPOUNDS FOR PRODUCING VINYLIC POLYMERS*
• *COMPOSES D'ALUMINIUM POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES VINYLIQUES*
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) IRVINE, Derek John, Stockton-on-Tees, Cleveland TS16 0HZ, GB
GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB
CAMERON, Paul Alexander, Northallerton, N. Yorks DL7 8XS, GB
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

C07F 7/00 → (51) C07F 19/00

C07F 7/10 → (51) C07D 209/14

(51) **C07F 7/18** (11) **0 778 280 B1**
// C12Q1/68, G01N33/68
(25) En (26) En
(21) 96119962.7 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 30.07.1993 GB 9315847
(54) • *Etiketierreagenz und Nachweismethode*

- *Tag reagent and assay method*
- *Réactif de marquage et méthode de dosage*

(73) Oxford Gene Technology IP Limited, 12 School Road, Kidlington, Oxfordshire OX5 2HB, GB

(72) Southern, Edwin, Kidlington, OX5 2HB, GB
Cummins, William Jonathan, Tring, Herts., HP23 4JE, GB

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

(62) 94922966.0 / 0 711 362

C07F 9/00 → (51) C07F 19/00

C07F 15/02 → (51) C07F 19/00

C07F 15/06 → (51) C07F 19/00

(51) **C07F 19/00** C07F 15/02 C07F 7/00 C07F 9/00 (11) **1 117 670 B1** C07F 15/06 C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 99947656.7 (22) 22.09.1999

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

(43) 25.07.2001

(86) GB 99/03152 22.09.1999

(87) WO 00/020427 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 GB 9821542
23.12.1998 GB 9828546
19.06.1999 GB 9914336

(54)
- *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
- *POLYMERISATION CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB
KIMBERLEY, Brian, Stephen, Middlesex TW16 7JE, GB
SOLAN, Gregory, Adam, Essex RM11 2QB, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07H 15/24 → (51) A61K 31/7048

(51) **C07H 15/252** A61K 31/70 (11) **0 989 989 B1**

(25) En (26) En

(21) 99920684.0 (22) 09.04.1999

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

(43) 05.04.2000

(86) EP 99/02567 09.04.1999

(87) WO 99/052921 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 GB 9808027

(54)
- *13-DIHYDRO-3'AZIRIDINO ANTHRACYCLINE*
- *13-DIHYDRO-3'AZIRIDINO ANTHRACYCLINES*
- *ANTHRACYCLINES 13-DIHYDRO-3'AZIRIDINO*

(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Cristina, I-20149 Milan, IT
RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT

(51) **C07H 17/08** C08B 37/00 A61K 31/70 A61K 39/395 A61K 47/48 (11) **0 776 329 B1** C08B 37/02 A61K 31/715 A61K 39/44

(25) En (26) En

(21) 95930205.0 (22) 16.08.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 04.06.1997

(86) US 95/10522 16.08.1995

(87) WO 96/005212 1996/09 22.02.1996

(30) 16.08.1994 US 291292

(54)
- *WASSERLÖSLICHE POLYEN-KONJUGATE*
- *WATER-SOLUBLE POLYENE CONJUGATE*
- *CONJUGUE DE POLYENE HYDROSOLUBLE*

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL

(72) LINDEN, Galina, 75323 Rishon LeZion, IL
DOMB, Abraham, J., Efrat, IL
POLACHECK, Itzhack, 93892 Jerusalem, IL
BENITA, Shimon, Mevasseret Zion, IL

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

C07H 19/04 → (51) C07D 209/14

C07J 1/00 → (51) C07J 31/00

C07J 17/00 → (51) C07J 31/00

(51) **C07J 31/00** A61K 31/565 C07J 1/00 (11) **0 980 382 B1** C07J 17/00

(25) En (26) En

(21) 98918788.5 (22) 28.04.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 23.02.2000

(86) US 98/08455 28.04.1998

(87) WO 98/050412 1998/45 12.11.1998

(30) 02.05.1997 US 850427

(54)
- *ÖSTROGENE 19-NORANDROST-17-ON-DERIVATE MIT EINEM AROMATISCHEN B-RING*
- *ESTROGENIC 19-NORANDROST-17-ONE DERIVATIVES WITH AN AROMATIC B-RING*
- *DERIVES OESTROGENIQUES 19-NORANDROST-17-ONE RENFERMANT UN CYCLE B AROMATIQUE*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
KAGAN, Michael, Z., Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07J 31/00** A61K 31/565 (11) **0 980 383 B1** C07J 1/00

(25) En (26) En

(21) 98918801.6 (22) 28.04.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 23.02.2000

(86) US 98/08481 28.04.1998

(87) WO 98/050413 1998/45 12.11.1998

(30) 02.05.1997 US 850568

(54)
- *PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHE SALZE VON 3-HYDROXY-ESTR-5(10)-EN-17-ON-3-SULFAT DIE ALS ÖSTROGENE AKTIV SIND*
- *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 3-HYDROXY-ESTR-5(10)-EN-17-ONE 3-SULPHATE ACTIVE AS ESTROGENS*
- *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE 3-HYDROXY-ESTR-5(10)-EN-17-ONE 3-SULFATE A ACTIVITE D'OESTROGENES*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) KAGAN, Michael, Z., Plainsboro, NJ 08536, US
KONG, Fangming, Riverdale NJ 07675, US
McDONALD, Leonard, Alexander, Mountainside, NJ 07092, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
ZELDIS, Joseph, New City, NY 10956, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395

C07K 1/107 → (51) A61K 35/14

C07K 1/30 → (51) A61K 35/14

(51) **C07K 5/06** C07K 7/06 C07D 209/48 (11) **1 053 246 B1** C07D 487/04 A61K 38/04

(25) En (26) En

(21) 98908551.9 (22) 12.02.1998

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

(43) 22.11.2000

(86) US 98/02891 12.02.1998

(87) WO 99/041276 1999/33 19.08.1999

(54)
- *MIMETIKA VON BETA-FALTBLATT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *BETA-SHEET MIMETICS AND METHODS RELATING TO THE USE THEREOF*
- *IMITATEURS DE BETA FEUILLETS ET PROCEDES LIES A LEUR UTILISATION*

(73) MOLECUMETICS, LTD., 2023-120th Avenue N.E., Suite 400, Bellevue, Washington 98005, US

(72) QABER, Maher, N., Redmond, WA 98053, US
McMILLIAN, Michael, K., Bellevue, WA 98007, US
KAHN, Michael, S., Kirkland, WA 98034, US
TULINSKY, John E., Seattle, WA 98119, US
MATHEW, Jessymol, Bellevue, WA 98004, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 5/06 → (51) C07C 311/19

(51) **C07K 5/065** A61K 7/48 (11) **0 920 445 B1** A61K 38/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 96931091.1 (22) 23.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 09.06.1999

(86) FR 96/01322 23.08.1996

(87) WO 98/007744 1998/08 26.02.1998

(54)
- *SYNTHETISCHE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER DERMOPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *SYNTHETIC PEPTIDES AND THEIR USE IN COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *PEPTIDES SYNTHETIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMACEUTIQUES*

(73) SEDERMA S.A., 29, rue du Chemin-Vert, Boîte postale 33, 78610 Le Perray-en-Yvelines Cédex, FR
(72) GREFF, Daniel, F-78490 Mere, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C07K 5/068 → (51) C07D 207/16

(51) **C07K 7/06** (11) **0 910 574 B1**
C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 97909831.6 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 28.04.1999
(86) US 97/09668 29.05.1997
(87) WO 97/048976 1997/55 24.12.1997
(30) 07.06.1996 US 19307 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG NEUER ANTHELMINTIKA*
- *METHOD FOR DISCOVERING NOVEL ANTHELMINTIC COMPOUNDS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DECOUVRIR DE NOUVEAUX COMPOSES ANTHELMINTIQUES*

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GEARY, Timothy, G., Kalamazoo, MI 49002, US
BOWMAN, Jerry, W., Lawton, MI 49065, US
FRIEDMAN, Alan, R., Portage, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 7/08** (11) **0 625 988 B1**
A61K 38/10
(25) En (26) En
(21) 93923173.4 (22) 28.09.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 30.11.1994
(86) US 93/09295 28.09.1993
(87) WO 94/007914 1994/09 14.04.1994
(30) 28.09.1992 US 952818
(54)
- *ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES NMDA-REZEPTORS*
- *ALLOSTERIC MODULATORS OF THE NMDA RECEPTOR*
- *MODULATEURS ALLOSTERIQUES DU RECEPTEUR DE NMDA*

(73) MACCECCHINI, Maria-Luisa, 1223 Fox Glove Lane, West Chester, PA 19380, US
(72) MACCECCHINI, Maria-Luisa, West Chester, PA 19380, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C07K 14/575** (11) **0 606 683 B1**
A61K 49/00 A61K 51/08
(25) De (26) De
(21) 93250286.7 (22) 22.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.1994
(30) 13.01.1993 DE 4301871
(54)
- *Neue Mittel zur Diagnose von Gefässerkrankungen*
- *Means for diagnosis of angiogenic diseases*
- *Agents pour la diagnose des maladies vasculaires*

(73) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, Klinikum Rudolf Virchow, Standort Charlottenburg, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) Dinkelborg, Ludger, Dr., D-13595 Berlin, DE
Erber, Sebastian, Dr., D-13505 Berlin, DE
Hilger, Christoph Stephan, Dr., D-13353 Berlin, DE
Kramp, Wolfgang, Dr., D-13503 Berlin, DE
Schier, Hans-Martin, Dr., D-10625 Berlin, DE
Speck, Ulrich, Dr., D-13465 Berlin, DE
Gries, Heinz, Dr., D-10717 Berlin, DE
Platzek, Johannes, Dr., D-14195 Berlin, DE
Reiser, Joseph H., Mendham NJ 07945, US
(74) Mager, Knut, Rechtsanwalt, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **0 885 244 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 97905136.4 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/01013 28.02.1997
(87) WO 97/031948 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 GB 9604412
22.08.1996 GB 9617702
(54)
- *PEPTID-IMMUNOGENE ZUR SCHUTZIMPFUNG GEGEN UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
- *PEPTIDE IMMUNOGENS FOR VACCINATION AGAINST AND TREATMENT OF ALLERGY*
- *IMMUNOGENES PEPTIDIQUES UTILISES COMME VACCINS ET AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE LES ALLERGIES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) KRICEK, Franz, A-2362 Biedermannsdorf, AT
STADLER, Beda, CH-3005 Bern, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/18** (11) **0 725 081 B1**
C12P 21/08 C12N 15/06
C12N 5/20
// (C12P21/08, C12R1:91)
(25) Ja (26) En
(21) 95927989.4 (22) 08.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) JP 95/01573 08.08.1995
(87) WO 96/005230 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 JP 18581794
(54)
- *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE MX-PROTEIN MXA*
- *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN MX PROTEIN MXA*
- *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE MXA DE LA PROTEINE MX DE L'HOMME*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) HANAI, Nobuo, Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP
NAGATA, Kyosuke, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
FURUYA, Akiko, Machida-shi Tokyo 194, JP
KUSANO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
TANIGUCHI, Noboru, Kanazawa-shi Ishikawa 920, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **C08B 11/193** (11) **0 991 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933634.2 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03709 10.06.1998
(87) WO 98/056825 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 EP 97201816
(54)
- *HYDROPHOB MODIFIZIERTE ANIONISCHE CELLULOSEETHER*
- *HYDROPHOBICALLY MODIFIED ANIONIC CELLULOSE ETHERS*
- *ETHERS DE CELLULOSE ANIONIQUES MODIFIES QUANT A LEUR HYDROPHOBIE*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BATELAAN, Jan, Gerardus, NL-6931 HE Westervoort, NL
DIJK, Berend, Jan, NL-3831 PE Leusden, NL
VAN DER HORST, Peter, Marten, NL-6843 XN Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08B 37/00 → (51) C07H 17/08

C08B 37/02 → (51) C07H 17/08

C08F 2/00 → (51) C08F 210/02

C08F 4/00 → (51) C07F 5/06

C08F 4/24 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 4/46** (11) **0 856 522 B1**
C08F 297/02
(25) C (26) En
(21) 96934324.3 (22) 17.10.1996
(84) DE
(43) 05.08.1998
(86) CN 96/00090 17.10.1996
(87) WO 97/014722 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 CN 95116575
(54)
- *MULTIFUNKTIONELLER ORGANISCHER ALKALIMETALLINITIATOR UND SEINE SYNTHESE, ANIONISCH POLYMERISIERTE STERNFÖRMIGE POLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG*
- *A MULTIFUNCTIONAL ORGANIC ALKALI METAL INITIATOR AND ITS SYNTHESIS, ANONIC POLYMERISED STAR POLYMERS AND THEIR PREPARATION*
- *INITIATEUR ORGANIQUE MULTIFONCTIONNEL A METAL ALCALIN, SA SYNTHESE, DES POLYMERES ANIONIQUES EN ETOILE OBTENUS PAR POLYMERISATION ANIONIQUE ET LEUR PREPARATION*

(73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN

Beijing University of Chemical Technology, Beisanhuandonglu 15, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) ZHANG, Xingying, Beijing 100029, CN
JIN, Guantai, Beijing 100029, CN
ZHAO, Suhe, Beijing 100029, CN
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **C08F 4/68** C08F 10/00 (11) **0 967 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111386.1 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828107
(54) • *Katalysatorsystem zur Herstellung von Olefin(co)polymerisaten*
• *Catalyst system for the preparation of olefin (co)polymers*
• *Système catalytique pour la préparation de (co)polymères d'oléfines*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hoch, Martin, Dr., 42657 Solingen, DE
Jansen, Johannes-Rudolf, Dr., 40789 Monheim, DE
Essert, Thomas, Dr., 51491 Overath, DE
Sattler, Andreas, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Schneider, Jürgen Dr., 50668 Köln, DE

C08F 4/69 → (51) C08F 210/16

---

(51) **C08F 6/00** B01J 19/00 (11) **0 897 931 B1** B01J 19/18
(25) De (26) De
(21) 98115370.3 (22) 14.08.1998
(84) DE ES NL
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735807
(54) • *Verfahren zur Abkühlung von Dispersionen und Flüssigkeiten*
• *Process for cooling of dispersions and liquids*
• *Procédé pour refroidissement de dispersions et de liquides*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hübinger, Wolfgang, Dr., 67117 Lumburgerhof, DE
Wunder, Rainer, Dr., 67373 Dudenhofen, DE
Bauer, Gerhard, Dr., 69469 Weinheim, DE
Dobbelaar, Johannes, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Lawrenz, Sven, 68161 Mannheim, DE
Mueseler, Franz-Josef, Dr., 67435 Neustadt, DE
Nahstoll, Jürgen, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Rupaner, Robert, Dr., 67158 Ellerstadt, DE
Schmidt, Christian-Ulrich, Dr., 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24

C08F 10/00 → (51) C07F 19/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/68

C08F 20/00 → (51) C07F 5/06

---

(51) **C08F 210/02** C08F 2/00 (11) **1 015 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954254.3 (22) 05.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05621 05.09.1998
(87) WO 99/014251 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741097
(54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERISATION VON ETHYLEN MIT VINYLCARBOXYLATEN*
• *METHOD FOR COPOLYMERIZING ETHYLENE WITH VINYL CARBOXYLATES*
• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE AVEC DES CARBOXYLATES DE VINYLE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE
ANNEN, Ulrich, D-67454 Hassloch, DE

---

(51) **C08F 210/16** C08F 4/69 C08L 23/04 (11) **0 863 166 B1** C08F 4/24
(25) En (26) En
(21) 98104024.9 (22) 06.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813128
(54) • *Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Olefin polymerization process*
• *Procédé de polymérisation d'oléfines*
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
(72) Sukhadia, Ashish M., Bartlesville, OK 74003, US
Guenther, Gerhard Kurt, Bartlesville, OK 74005, US
Shveima, Joseph Samuel, Bartlesville, OK 74006, US
Bergmeister, Joseph John, Bartlesville, OK 74006, US
Benham, Elizabeth Ann, Bartlesville, OK 74006, US
McDaniel, Max Paul, Bartlesville, OK 74006, US
Bobsein, Rex Leo, Bartlesville, OK 74003, US
Secora, Steven Joseph, Bartlesville, OK 74006, US
Hsieh, Eric Tsu-Yin, Bartlesville, OK 74006, US
Stewart, John Dale, Friendswood, TX 77546, US
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08F 214/06 → (51) C08F 257/02

C08F 220/54 → (51) C08F 220/58

---

(51) **C08F 220/58** C08F 220/54 (11) **1 045 869 B1** C04B 24/16
(25) De (26) De
(21) 98962342.6 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/07310 16.11.1998
(87) WO 99/026991 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752093
(54) • *ZEMENTATIONSHILFSMITTEL*
• *CEMENTATION AUXILIARY AGENT*
• *ADJUVANT DE CEMENTATION*
(73) Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisyspark 1, 65843 Sulzbach, DE
Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE DE ES GB IT NL
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
(72) OSWALD, Reinhard, 1180 Wien, AT
FRENZ, Volker, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
TONHAUSER, Jürgen, D-65375 Oestrich-Winkel, DE
TARDI, Aranka, D-63543 Neuberg, DE
MAROY, Pierre, F-78530 Buc, FR
L'ALLORET, Florence, F-75013 Paris, FR

---

(51) **C08F 257/02** C08F 214/06 C08L 27/06 (11) **0 890 593 B1** C08F 285/00
(25) De (26) De
(21) 98110614.9 (22) 10.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729652
(54) • *Acrylesterkautschukpartikel*
• *Particles of acrylic rubber*
• *Particules de caoutchouc acrylique*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lynch, John, Dr., 67590 Monsheim, DE
Görtz, Hans-Helmut, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Nolte, Rainer, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Hahn, Susanne, Dr., 68165 Mannheim, DE
Elzer, Gunter, 68259 Mannheim, DE
Tschang, Chung-Ji, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Kröner, Hubertus, Dr., 67435 Neustadt, DE

C08F 263/04 → (51) C09D 151/00

---

(51) **C08F 265/06** C09J 151/00 (11) **0 863 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102963.0 (22) 20.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.02.1998 DE 19804613
03.03.1997 DE 19708412
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Dispersionen als Grundierung für Heisssiegelkleber*
• *Process for the preparation of aqueous dispersions as primer for melt adhesives*
• *Procédé de préparation de dispersions aqueuses servant de primaire pour des adhésifs thermofusibles*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Scheuermann, Hubert, Dr., 45772 Marl, DE
Tessmer, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
Fölsch, Karl, Josef, Dr., 55128 Mainz, DE
Elser, Wilhelm, 88499 Riedlingen, DE
Wicke, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **C08F 279/02** C08F 287/00 (11) **1 003 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939890.4 (22) 07.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(86) US 98/16500 07.08.1998
(87) WO 99/009080 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 US 55507 P
(54) • *HOCHGLÄNZENDE UND HOCHSCHLAGFESTE AROMATISCHE MONOVINYLIDENPOLYMERE*
• *HIGH GLOSS HIGH IMPACT MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMERS*
• *POLYMERES AROMATIQUES DE MONOVINYLIDENE A BRILLANT ELEVE ET A GRANDE RESISTANCE*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) DEMIRORS, Mehmet, Midland, MI 48642, US
SCHRADER, David, Midland, MI 48642, US
BLACK, Steven, M., Midland, MI 48640, US

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

C08F 285/00 → (51) C08F 257/02

C08F 287/00 → (51) C08F 279/02

C08F 292/00 → (51) H01L 21/60

C08F 297/02 → (51) C08F 4/46

(51) **C08G 18/08** (11) **0 790 263 B1**
C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 96102189.6 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.1997
(54) • *Feindispergierte vernetzte Polyurethan-Polyharnstoff-Teilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Finely dispersed polyurethane polyurea crosslinked particles and process for producing the same*
• *Particules de polyuréthane-polyurée réticulées et finement dispersées, et leur procédé de préparation*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Konno, Hidetoshi, Mobara-shi, Chiba, JP
Kase, Mitsuo, Chiba-shi, Chiba, JP
Muramatsu, Ichiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Okoshi, Noboru, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/38** (11) **0 751 161 B1**
C08G 75/04 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 96304557.0 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16528495
(54) • *Schwefel enthaltende Harzzusammensetzung auf Urethanbasis sowie optisches Element und Linse, die daraus hergestellt sind*
• *Sulfur-containing urethane-based resin composition, optical element and lens comprising this resin*
• *Composition de résine à base d'uréthane contenant du soufre, élément optique et lentille comprenant cette résine*
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irizato, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Umeda, Shinichi, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Kanemura, Yoshinobu, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Nagata, Teruyuki, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 59/20 → (51) C09D 163/00

C08G 59/42 → (51) C09D 163/00

C08G 59/62 → (51) C08G 63/42

(51) **C08G 63/42** (11) **0 996 657 B1**
C08G 59/62 C09D 167/00
(25) En (26) En
(21) 98935758.7 (22) 16.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14834 16.07.1998
(87) WO 99/003908 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895292
(54) • *HYDROXYFUNKTIONELLE OLIGOMERE GEEIGNET ALS BESCHICHTUNGSMASSE MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *HYDROXY-FUNCTIONAL OLIGOMERS FOR HIGH SOLIDS COATINGS*
• *OLIGOMERE A FONCTIONNALITE HYDROXY PERMETTANT DE REALISER DES REVETEMENTS A FORTE TENEUR EN SOLIDE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) AERTS, Armand, B-3461 Bekkevoort, BE
DEMARRE, Anne, B-9000 Gent, BE
HUYBRECHTS, Jozef, B-2360 Oud-Turnhout, BE
PALMER, G., Todd, Wilmington, DE 19809, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08G 65/20** (11) **0 906 928 B1**
C08G 65/32 C08G 65/30
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 98118312.2 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742342
(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Polytetrahydrofuran über eine Umesterungskaskade mit gezielter Schaumzerstörung*
• *Continuous production of polytetrahydrofuran in a transesterification cascade with controlled foam-suppression*
• *Production continue de polytétrahydrofuran dans une cascade de transestérification avec suppression de mousse contrôlée*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Auer, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
Beiser, Klaus, 55234 Eppelsheim, DE
Ciprian, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Franz, Lothar, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Franzischka, Wolfgang, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Pessel, Ulrich-Dieter, 69118 Heidelberg, DE
Weinle, Werner, 67159 Friedelsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/30 → (51) C08G 65/20

C08G 65/32 → (51) C08G 65/20

C08G 75/04 → (51) C08G 18/38

(51) **C08J 3/215** (11) **0 749 454 B1**
// C08J3/12, C09D7/12, C09D191/06
(25) En (26) En
(21) 95912685.5 (22) 02.03.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 27.12.1996
(86) US 95/02599 02.03.1995
(87) WO 95/023823 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205059
(54) • *NICHTKLEBRIGE ZUSÄTZE FÜR KLEBRIGE POLYMERGRANULATE*
• *TACKY POLYMER PARTICLE ANTI-STICK ADDITIVE*
• *ADDITIF ANTI-ADHESIF POUR PARTICULES DE POLYMERE COLLANTES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BRUEGGEMAN, Barry, Gene, Houston, TX 77059, US
FERENZ, Peter, Joseph, Houston, TX 77094, US
SCHMIEG, Joel, Edward, Humble, TX 77346, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C08J 5/12 → (51) H05K 3/38

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

(51) **C08J 9/00** (11) **0 922 067 B1**
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97938510.1 (22) 21.08.1997
(84) BE DE ES FR GB
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14740 21.08.1997
(87) WO 98/008893 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 US 703158
(54) • *TEPPICHRÜCHEN APPRETURSCHICHTEN, VERBUNDSCHICHTEN UND SCHAUMSCHICHTEN HERGESTELLT AUS POLYURETHANFORMULIERUNGEN DIE FLUGASCHEN ENTHALTEN*
• *CARPET BACKING PRECOATS, LAMINATE COATS, AND FOAM COATS PREPARED FROM POLYURETHANE FORMULATIONS INCLUDING FLY ASH*
• *SOUS-COUCHES DE TAPIS, COUCHES STRATIFIEES, ET COUCHES DE MOUSSE PREPAREES A PARTIR DE FORMULATIONS DE POLYURETHANNE COMPRENANT DES CENDRES VOLANTES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 9/28 → (51) B01D 67/00

C08K 5/092 → (51) C08L 77/00

C08L 23/04 → (51) C08F 210/16

(51) **C08L 23/06** (11) **0 837 908 B1**
C08L 23/08 C08L 23/12
C08L 23/14 C08L 33/02
C08L 63/00 C08L 65/02
C08L 75/04 C08L 77/00
C08L 79/08 C09D 5/08
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 96923767.6 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/11646 12.07.1996
(87) WO 97/003127 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 US 502215
(54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMERBESCHICHTUNGEN ZUR KORROSIONSKONTROLLE*
• *ELECTROACTIVE POLYMER COATINGS FOR CORROSION CONTROL*
• *REVETEMENTS ANTI-CORROSION EN POLYMERES ELECTROACTIFS*
(73) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
(72) YANG, Sze, Cheng, Wakefield, RI 02879, US
RACICOT, Robert, J., Narragansett, RI 02882, US

CLARK, Robert, L., Middletown, RI 02842, US
LIU, Huaibing, Kingston, RI 02881, US
BROWN, Richard, Wakefield, RI 02881, US
ALIAS, Modh, Norazmi, 70450 Senagawang, MY
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C08L 23/08 → (51) C08L 23/06

C08L 23/12 → (51) C08L 23/06

C08L 23/14 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 25/12** (11) **1 109 860 B1**
C08L 51/00 B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 99944455.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06114 20.08.1999
(87) WO 00/011080 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837854
(54) • *ASA-FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG MATTER FORMTEILE*
• *ASA MOULDING COMPOUNDS FOR PRODUCING SHAPED PARTS*
• *MATIERE MOULABLE ASA POUR LA PRODUCTION DE PIECES DE MOULAGE MATES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖRRISSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE
MORGENSTERN, Herbert, D-67158 Ellerstadt, DE
MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 27/06 → (51) C08F 257/02

(51) **C08L 27/12** (11) **0 990 012 B1**
C08L 27/16 B32B 27/28
B32B 7/10 F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 98923841.5 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) US 98/10894 29.05.1998
(87) WO 99/000454 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 883985
(54) • *MEHRSCHICHTIGE VERBUNDKÖRPER DIE FLUORPOLYMERE UND NICHT-FLUORIERTE POLYMERE ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE ARTICLES INCLUDING FLUOROPOLYMERS AND NON-FLUORINATED POLYMERS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES COMPOSITES COMPRENANT DES POLYMERES FLUORES ET DES POLYMERES NON FLUORES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) BLONG, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARSONAGE, Edward, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 27/16 → (51) C08L 27/12

C08L 33/02 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 33/08** (11) **1 098 935 B1**
C08L 33/10 A61K 9/28
A61K 47/32 A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 99931245.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04620 02.07.1999
(87) WO 00/005307 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833016
23.04.1999 DE 19918435
(54) • *ÜBERZUGS- UND BINDEMITTEL FÜR ORALE ODER DERMALE ARZNEIFORMEN*
• *COATING AND EXCIPIENT AGENT FOR ORAL OR DERMAL DOSAGE FORMS*
• *AGENT SERVANT D'ENROBANT ET D'EXCIPIENT POUR FORMES MEDICAMENTEUSES ORALES OU CUTANEES*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, D-64295 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, D-64297 Darmstadt, DE

C08L 33/10 → (51) C08L 33/08

(51) **C08L 33/12** (11) **1 189 987 B1**
C08L 51/00
// (C08L51/00, 33:12)
(25) De (26) De
(21) 00954414.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/05051 02.06.2000
(87) WO 00/078863 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927769
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYMETHACRYLAT-FORMMASSE MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *MODIFIED IMPACT RESISTANT POLYMETHACRYLATE MOULDING MATERIAL WITH IMPROVED FLOWABILITY*
• *MATIERE MOULABLE A BASE DE POLYMETHACRYLATE A RESISTANCE AUX CHOCS MODIFIEE ET A FLUIDITE AMELIOREE*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖSS, Werner, D-63150 Heusenstamm, DE
ALBRECHT, Klaus, D-55129 Mainz, DE

C08L 51/00 → (51) C08L 25/12

C08L 51/00 → (51) C08L 33/12

C08L 53/02 → (51) A61L 15/58

C08L 63/00 → (51) C08L 23/06

C08L 65/02 → (51) C08L 23/06

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00

C08L 75/04 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 77/00** (11) **0 943 659 B1**
C08L 71/12 C08K 5/092
(25) En (26) En
(21) 99301648.4 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40611
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Oberfläche von kompatibilisierten Polyphenylenether-Polyamid-Mischungen*
• *Method for enhancing the surface appearance of compatibilized polyphenylene ether-polyamide resin blends*
• *Méthode pour améliorer l'aspect de surface de melanges d'ether de polyphenylene-polyamide compatiblisés*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Majumdar, Biswaroop, Delmar, New York 12054, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08L 23/06

C08L 79/08 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 91/00** (11) **1 028 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102201.1 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3292999
(54) • *Kautschukmischungen mit einem niedrigen Elastizitätsmodul*
• *Low modulus of elasticity-rubber composition*
• *Compositions de caoutchouc ayant un module d'élasticité faible*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Sakaki, Toshiaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP
Mizuguchi, Tetsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0943, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09B 47/24 → (51) C09B 67/22

C09B 62/004 → (51) D06P 1/38

C09B 62/06 → (51) D06P 1/38

C09B 62/44 → (51) D06P 1/38

C09B 62/467 → (51) D06P 1/38

C09B 62/505 → (51) D06P 1/38

(51) **C09B 62/51** (11) **1 066 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909382.6 (22) 26.03.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 10.01.2001
(86) KR 99/00142 26.03.1999
(87) WO 99/048985 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810607
(54) • *REAKTIVORANGEFARBSTOFFE ENTHALTEND VINYLSULPHONE*
• *REACTIVE ORANGE DYES CONTAINING VINYL SULFONES*
• *COLORANTS ORANGES REACTIFS CONTENANT DES VINYLSULFONES*
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, 109-901, Chungku-Narae Apt., Daejon 305-390, KR
KIM, Tae, Kyung, 135-903, Hanbit Apt., Daejeon 305-333, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09B 67/00 → (51) D06P 1/38

(51) **C09B 67/22** (11) **0 787 775 B1**
C09B 47/24 C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 97100783.6 (22) 20.01.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594197
(54) • *Mischungen von Phthalocyaninen für wässrige Beschichtungszusammensetzungen*
• *Mixtures of phthalocyanine for waterborne coating systems*
• *Mélanges de phtalocyanines pour des compositions de revêtement aqueuses*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Sattar, Abdul, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Greene, Michael J., Charleston, SC 29423, US
Gerson, Herman, New York, New York 10012, US
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C09D 5/02 → (51) C09B 67/22

C09D 5/08 → (51) C08L 23/06

C09D 5/24 → (51) C08L 23/06

(51) **C09D 11/00** (11) **0 913 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115834.8 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961118
(54) • *Verbesserte Tintenzusammensetzungen für termischen Tintenstrahldruck*
• *Improved ink compositions for thermal ink jet printing*
• *Compositions d'encres améliorées pour l'impression thermique par jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Gundlach, Kurt B., Fairport, NY 14450, US
Sanchez, Luis A., Fairport, NY 14450, US
Hanzlik, Cheryl A., Fairport, NY 14450, US
Brodsky, Kathy-Jo, Palmyra, NY 14522, US
Colt, Richard L., Rochester, NY 14613, US
Montes, Aileen M., Rochester, NY 14606, US
McGrath, Rachael L., Clifton, NY 14431, US
Avolio, Danielle, Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 123/14** (11) **1 121 396 B1**
C09D 153/00
(25) En (26) En
(21) 99954923.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 99/24027 13.10.1999
(87) WO 00/022057 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172544
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMELZBESCHICHTUNGEN*
• *EXTRUSION COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) CHATTERJEE, Ananda, M., Katty, TX 77450, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09D 151/00** (11) **0 795 591 B1**
C08F 263/04
(25) En (26) En
(21) 97103650.4 (22) 05.03.1997
(84) DE NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 US 610785
(54) • *Ethylen-Vinylacetat-Emulsionen für hochscheuerfeste Farben*
• *Vinyl acetate emulsions for high scrub paints*
• *Emulsions à base d'acétate de vinyle pour peintures hautement résistantes au lavage abrasif*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Daniels, Christian Leonard, Macungie, PA 18062, US
Newman, Leon Edward, Emmaus, PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09D 153/00 → (51) C09D 123/14

(51) **C09D 163/00** (11) **0 953 618 B1**
C08G 59/20 C08G 59/42
(25) Ja (26) En
(21) 97909697.1 (22) 30.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) JP 97/03955 30.10.1997
(87) WO 98/030644 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 438297
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGSMATERIAL UND DAMIT BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE*
• *CURABLE COMPOSITION FOR COATING MATERIAL AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DURCISSABLE POUR MATERIAU DE REVETEMENT, ET ARTICLES RECOUVERTS D'UN TEL MATERIAU*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAMURA, Seigo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
INOUE, Masaharu, Kobe-shi Hyogo 657, JP
NANBU, Toshirou, Kobe-shi Hyogo 655, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 167/00 → (51) C08G 63/42

C09D 183/04 → (51) A61M 5/32

C09D 183/08 → (51) A61M 5/32

(51) **C09J 4/04** (11) **0 918 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935733.2 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) IE 97/00060 15.08.1997
(87) WO 98/007802 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 IE 960591
(54) • *CYANOAKRYLAT KLEBEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GLASLEIMUNG*
• *CYANOACRYLATE ADHESIVE COMPOSITIONS FOR BONDING GLASS*
• *COMPOSITIONS D'ADHESIF AU CYANOACRYLATE UTILISEES POUR LIER DU VERRE*
(73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) McDONNELL, Patrick Francis, Dublin 6, IE
LAMBERT, Robert Joseph, Lucan, County Dublin, IE
SCOTT, Edward, Templeogue, Dublin 16, IE
WREN, Gerard, Kill, County Kildare, IE
McGUINNESS, Marie, Maynooth, County Kildare, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 905 209 B1**
C09J 123/16
// B60J11/00
(25) De (26) De
(21) 98117612.6 (22) 17.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742805
(54) • *Selbstklebende Schutzfolie mit Olefinkautschuk-Kleber*
• *Autoadhesive protection foil with olefin rubber adhesive*
• *Feuille de protection adhésive ayant un adhésif caoutchouc oléfinique*
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Müssig, Bernhard, Dr., 21218 Seevetal, DE

C09J 9/02 → (51) H01L 21/60

C09J 123/16 → (51) C09J 7/02

C09J 151/00 → (51) C08F 265/06

C09K 5/04 → (51) C10M 105/34

C09K 19/04 → (51) C09K 19/34

C09K 19/12 → (51) C09K 19/34

(51) **C09K 19/34** (11) **0 821 719 B1**
C09K 19/12 C09K 19/04
C07D 239/26 C07D 239/34
C07D 263/24 C07D 307/32
C07D 405/12 C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 96908535.6 (22) 11.03.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/02636 11.03.1996
(87) WO 96/033251 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424892
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE CHIRALE, FLUORIERTE ENDGRUPPE*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS HAVING A CHIRAL FLUORINATED TERMINAL PORTION*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES POSSEDANT UNE PARTIE TERMINALE CHIRALE FLUOREE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Gilbert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SNUSTAD, Daniel, C., Saint Paul, MN 55133-33427, US
SPAWN, Terence, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09K 19/54** G02F 1/1333 (11) **0 915 147 B1** B01J 13/02
(25) En (26) En
(21) 98308889.9 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64623 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilchen*
• *Process for preparing particles*
• *Préparation de particules*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Clikeman, Richard Roy, Morrisville, PA 19067, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, PA 19152, US
Dukes, Katerina Elizabeth, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C10G 1/10** (11) **0 947 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301938.1 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(54) • *Wiederverwertungsanlage zur Gewinnung von Oel aus Kunststoffabfällen*
• *Recycling apparatus for obtaining oil from plastic waste*
• *Appareil de recyclage pour la récupération d'huile à partir de déchets de matières plastiques*
(73) MCC Co., Ltd., 2467-7 Inaba, Nagano-city, Nagano 380-0911, JP
Miwagumi Co., Ltd., 2467-7 Inaba, Nagano-city, Nagano 380-0911, JP
(72) Yoshimura, Takeki, Nagano-city, Nagano 381-1231, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10G 3/00 → (51) C07C 1/20

C10G 35/04 → (51) B01J 29/06

(51) **C10G 45/34** (11) **0 903 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117746.2 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 US 934030
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Hydrierung von Diolefinen und Nitrilen mit Mehr-Reaktionsgefäss-Einheiten*
• *Process for the simultaneous selective hydrogenation of diolefins and nitriles in multiple reactor units*
• *Procédé pour l'hydrogénation simultanée de dioléfines et de nitriles dans plusieurs unités de réacteur*
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
(72) Hernandez, Zaida, Edo. Miranda, VE
Garcia, Wolfgang, Miranda, VE
Ramirez de Agudelo, Magdalena, Los Teques, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C10G 65/12 → (51) C10G 65/14

(51) **C10G 65/14** C10G 65/12 (11) **0 787 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100816.4 (22) 20.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 22.01.1996 US 599456
(54) • *Zweistufiges Wasserstoffbehandlungsschema mit wiederverwertbarem Gas in Reihenfluss*
• *Two-stage hydroprocessing reaction scheme with series recycle gas flow*
• *Schème à deux réacteurs d'hydrotraitement avec écoulement en série du gaz de recirculation*
(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
(72) Hunter, Michael G., Katy, Texas 77450, US
Goebel, Kenneth, Schnecksville, Pennsylvania 18078, US
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

(51) **C10G 69/06** (11) **0 948 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937280.2 (22) 15.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(86) US 97/14416 15.08.1997
(87) WO 98/006794 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 27859 P
31.12.1996 US 34612 P
08.05.1997 US 848438
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BRADOW, Carl, W., Pearland, TX 77584, US
GRENOBLE, Dane, C., Nassau Bay, TX 77058, US
MILAM, Stanley, N., Houston, TX 77009, US
WINQUIST, Bruce, H., Houston, TX 77043, US
MURRAY, Brendan, D., Houston, TX 77077, US
FOLEY, Richard, Houston, TX 77006, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 105/34** C10M 105/38 (11) **0 830 442 B1** C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 96917074.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08584 06.06.1996
(87) WO 96/040848 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482453
(54) • *SCHMIERMITTEL AUS EINER MISCHUNG VON POLYOESTERN FÜR KÄLTE- UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *BLENDED POLYOL ESTER LUBRICANTS FOR REFRIGERANT HEAT TRANSFER FLUIDS*
• *LUBRIFIANTS A BASE D'ESTERS DE POLYOL MELANGES POUR FLUIDES DE TRANSFERT THERMIQUE REFRIGERANTS*
(73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) SCHNUR, Nicholas, E., Cincinnati, OH 45238, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10M 105/38 → (51) C10M 105/34

(51) **C10M 111/04** C10M 177/00 (11) **0 707 622 B1** F02F 1/20
// (C10M111/04, 103:02, 103:06, 107:32), C10N30:06, C10N40:25, C10N50:02, C10N70:00
(25) En (26) En
(21) 94918928.6 (22) 24.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(86) GB 94/01367 24.06.1994
(87) WO 95/002025 1995/04 19.01.1995
(30) 06.07.1993 US 88686
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM AUS WÄRMEHÄRTBAREM POLYMER UND FESTSCHMIERSTOFF*
• *THERMOSET POLYMER/SOLID LUBRICANT COATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVETEMENT COMPOSE D'UN LUBRIFIANT SOLIDE ET D'UN POLYMERE THERMODURCI*
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) RAO, V., Durga, Nageswar, Bloomfield Hills, MI 48302, US
KABAT, Daniel, Michael, Oxford, MI 48370, US
LIZOTTE, Brian, M., Howell, MI 48843, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C10M 135/18 → (51) C07C 333/20

C10M 139/06 → (51) C07C 333/20

(51) **C10M 141/10** C10M 141/12 (11) **0 743 353 B1** C10M 161/00
// (C10M141/12, 133:16, 133:38, 133:52, 133:56, 135:18, 137:02, 139:00), C10N40:04, C10N40:08
(25) En (26) En
(21) 96303444.2 (22) 15.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 US 444186
(54) • *Additiv-Kombination für Schmierstoffe und funktionelle Flüssigkeiten*
• *Additive combinations for lubricants and functional fluids*
• *Combination d'additifs pour lubrifiants et fluides fonctionnels*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Geibach, Rolf Viktor, Wickliffe, Ohio 44092, US
Tipton, Craig Daniel, Perry, Ohio 44081, US
Ward, William C., Jr., Perry, Ohio 44081, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 141/10** C10M 163/00 (11) **0 856 041 B1** C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 96934663.4 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB

(43) 05.08.1998
(86) EP 96/04450 11.10.1996
(87) WO 97/014770 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 GB 9521352
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM VERBESSERTEN VERSCHLEISSSCHUTZVERHALTEN*
• *POWER TRANSMITTING FLUIDS OF IMPROVED ANTIWEAR PERFORMANCE*
• *LIQUIDES DE TRANSMISSION PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-USURE AMELIOREE*
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) REEVE, Philip, Oxfordshire OX12 0BJ, GB
CARTER, Neville, J., Oxfordshire OX3 0RG, GB
HUMPHREY, Robert, Walter, Berkshire RG15 0QX, GB
YOUNG, Donald, Glenn, Canford, NJ 07016, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 141/10

C10M 161/00 → (51) C10M 141/10

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C10M 169/04 → (51) C10M 141/10

C10M 177/00 → (51) C10M 111/04

(51) **C11B 3/00** (11) **0 933 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200161.0 (22) 21.01.1999
(84) ES FR GR IT PT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 EP 98200235
(54) • *Entbitterung von Olivenöl*
• *Debittering of olive oil*
• *Désamérisation d'huile d'olive*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) van Buuren, Jan, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Knoops, Albertje Johanna, 2905 VN Capelle a/d Ijssel, NL
van Putte, Karel P.A.M., Unilever Research Vlaard., 3133 AT Vlaardingen, NL
Turksma, Hessel, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Gude, Michael, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Groot, Willem A, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 1/62** (11) **0 881 279 B1**
C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 98108983.2 (22) 18.05.1998
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721885
(54) • *Verfahren zur Herstellung kationtensidhaltiger Granulate*
• *Process for making granules containing cationic surfactant*
• *Procédé de préparation de granules contenant un tensioactif cationique*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Artiga Gonzalez, Rene-Andres, Dr. Dipl.-Chem., 40589 Düsseldorf, DE
Böcker, Monika, Dr. Dipl.-Chem., 42799 Leichlingen, DE
Block, Christian, Dr. Dipl.-Chem., 50733 Köln, DE
Hammelstein, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE
Jebens, Heinke, 40589 Düsseldorf, DE
Scherler, Judith, Dr. Dipl.-Chem., 42657 Solingen, DE
Schreck, Berthold, Dr. Dipl.-Chem., 40476 Düsseldorf, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/00** (11) **0 763 593 B1**
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 96114569.5 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527662
07.05.1996 US 644651
(54) • *Zusätze auf Basis von Stärke für Waschmittel*
• *Starch-based adjuncts for detergents*
• *Auxiliaires à base d'amidon pour détergents*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Hodgetts, Robert W., Longford, Coventry CV6 6LY, GB
Garvey, James M., Reading, Berks RG7 3RQ, GB
Solarek, Daniel B., Belle Mead, New Jersey, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C11D 3/00** (11) **0 859 823 B1**
C11D 3/20 C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 96938073.2 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04802 04.11.1996
(87) WO 97/017419 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 EP 95307951
20.02.1996 EP 96301133
(54) • *GEWEBEKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITION*
• *COMPOSITION ASSOUPLISSANTE POUR TEXTILES*
(73) QUEST INTERNATIONAL, Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) NESS, Jeremy, Nicholas, Ashford, Kent TN24 0LT, GB
PERRING, Keith, Douglas, Ashford, Kent TN24 0LT, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/12 → (51) B01D 19/04

C11D 3/20 → (51) A01N 31/04

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00

C11D 3/28 → (51) C11D 7/06

C11D 3/30 → (51) C11D 7/06

C11D 3/33 → (51) A01N 31/04

C11D 3/37 → (51) B01D 19/04

(51) **C11D 3/386** (11) **0 684 304 B1**
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 95870042.9 (22) 25.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 US 249581
(54) • *Reinigungsmittel enthaltend Bleichmittel und stabilitätsverstärkte Amylaseenzyme*
• *Cleaning compositions containing bleach and stability-enhanced amylase enzymes*
• *Compositions nettoyant contenant un agent de blanchiment et des enzymes amylases ayant une stabilité augmentée*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Rai, Saroj (NMN), West Chester, OH 45069, US
Scheper, William Michael, Fairfield, OH 45014, US
Taylor, Lucille Florence, Middletown, OH 45044, US
Burchett-St.Laurent, James Charles Theophile Roger, Cincinnati, OH 45249, US
Caravajal, Gregory Stephen, Fairfield, OH 45014, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/43 → (51) A01N 31/04

C11D 3/48 → (51) A01N 31/04

(51) **C11D 7/06** (11) **0 944 708 B1**
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/10 B08B 3/08
C11D 11/00 C11D 3/30
C11D 3/28
(25) En (26) En
(21) 97939489.7 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/14758 22.08.1997
(87) WO 98/010050 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709053
(54) • *NICHT KORRODIERENDES REINIGUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN*
• *NON-CORROSIVE CLEANING COMPOSITION FOR REMOVING PLASMA ETCHING RESIDUES*
• *COMPOSITION NETTOYANTE NON CORROSIVE POUR ENLEVER LES RESIDUS DE GRAVURE AU PLASMA*
(73) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) HONDA, Kenji, Barrington, RI 02806, US
ROTHGERY, Eugene, F., North Branford, CT 06471, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C11D 7/10 → (51) C11D 7/06

C11D 7/26 → (51) C11D 7/06

C11D 7/32 → (51) C11D 7/06

C11D 11/00 → (51) C11D 7/06

C11D 17/00 → (51) B01D 19/04

C11D 17/06 → (51) C11D 1/62

C12G 1/02 → (51) B01F 7/00

(51) **C12M 1/00** (11) **0 925 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939094.5 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/02452 11.09.1997
(87) WO 98/011199 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 GB 9619058
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KULTIVIEREN VON MIKROORGANISMEN*
• *APPARATUS FOR CULTIVATING MICROORGANISMS*
• *APPAREIL DE CULTURE DE MICRO-ORGANISMES*
(73) Bioprocess AS, The North Sea Centre, 9850 Hirthals, DK
(72) NORSKER, Niels, Henrik, Bridge of Allen, Stirlingshire FK9 4NS, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

(51) **C12N 1/19** (11) **0 628 074 B1**
C12N 5/00 C12N 15/00
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 93906141.2 (22) 18.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.12.1994
(86) US 93/01557 18.02.1993
(87) WO 93/017095 1993/21 02.09.1993
(30) 19.02.1992 US 841662
(54) • *IN VITRO AKTIVIERUNG CYTOTOXISCHER T-ZELLEN*
• *IN VITRO ACTIVATION OF CYTOTOXIC T CELLS*
• *ACTIVATION IN VITRO DE CELLULES T CYTOTOXIQUES*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PETERSON, Per, A., RANCHO SANTA FE California 92067, US
JACKSON, Michael, Del Mar, CA 92014, US
LANGLADE-DEMOYEN, Pierre Institut Pasteur, 75015 Paris, FR
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02014141.2 / 1 249 490

C12N 5/00 → (51) C12N 1/19

(51) **C12N 5/06** (11) **0 682 107 B1**
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 95302397.5 (22) 11.04.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.11.1995
(30) 11.04.1994 JP 9805594
(54) • *Verfahren zur Langzeitkultur der dermalen Papillezellen*
• *Method for the long term culturing of dermal papilla cells*
• *Procédé pour la culture à long terme de cellules de la papille dermale*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332, JP
Inamatsu, Mutsumi, 7-6 Nishihonmachi, Saijo, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(72) Inamatsu, Mutsumi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Matsuzaki, Takashi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yoshizato, Katsutoshi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Pett, Christopher Phineas, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/20 → (51) C07K 16/18

C12N 9/00 → (51) C12N 15/60

C12N 9/08 → (51) C12N 15/80

C12N 9/64 → (51) C12N 15/85

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 9/92** (11) **0 577 162 B1**
C12N 11/04 C12P 19/24
C12N 11/18
// (C12N9/92, C12R1:045, 1:465)
(25) En (26) En
(21) 93201213.1 (22) 27.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.1994
(30) 29.04.1992 EP 92201194
(54) • *Enzym, das in einem Träger aus Aktivkohle und vernetzter Gelatine immobilisiert ist*
• *Immobilized enzyme on a carrier of cross-linked gelatin and active carbon*
• *Enzyme immobilisée sur un support à base de gélatine réticulée et de charbon actif*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
(72) Webbers, Jos J. P., NL-3146 BV Maassluis, NL
Krijgsman, John, NL-3328 HJ Dordrecht, NL
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 11/04 → (51) C12N 9/92

C12N 11/18 → (51) C12N 9/92

C12N 15/00 → (51) C12N 1/19

C12N 15/06 → (51) C07K 16/18

C12N 15/11 → (51) C12N 1/19

C12N 15/29 → (51) A01H 5/02

(51) **C12N 15/30** (11) **0 979 284 B1**
C12N 15/48 C12N 15/86
A61K 45/00 A61K 39/015
A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 98928434.4 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 16.02.2000
(86) GB 98/01681 09.06.1998
(87) WO 98/056919 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 GB 9711957
(54) • *REAGENZIEN ZUR IMPFUNG, DIE EINE CD8 T-ZELL-IMMUNANTWORT ERZEUGEN*
• *REAGENTS FOR VACCINATION WHICH GENERATE A CD8 T CELL IMMUNE RESPONSE*
• *REACTIFS DE VACCINATION PERMETTANT DE GENERER UNE REPONSE IMMUNITAIRE DES CELLULES T CD8*
(73) Oxxon Pharmaccines Limited, Boswell House, 1-5 Broad Street, Oxford, OX1 3AW, GB
(72) McMICHAEL, Andrew, James, Oxford OX3 9UT, GB
HILL, Adrian, Vivian, Sinton, Oxford OX3 9DL, GB
GILBERT, Sarah, Catherine, Oxford OX3 7EQ, GB
SCHNEIDER, Joerg, Oxford OX3 8BT, GB
PLEBANSKI, Magdalena, Oxford OX3 9DU, GB
HANKE, Tomas Molecular Immunology Group, Oxford OX3 9DS, GB
SMITH, Geoffrey, Lilley University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB
BLANCHARD, Tom, Banjul, GM
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/48 → (51) C12N 15/30

C12N 15/53 → (51) C12N 15/80

C12N 15/57 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/60** (11) **0 723 592 B1**
C12N 9/00 C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 94929550.5 (22) 15.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) EP 94/03399 15.10.1994
(87) WO 95/010618 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 GB 9321301
(54) • *ALPHA1,4-GLUKAN LYASE AUS EINER PILZ-INFIZIERTEN ALGE, IHRE REINIGUNG, GENKLONIERUNG UND EXPRESSION IN MIKROORGANISMEN*
• *ALPHA-1,4-GLUCAN LYASE FROM A FUNGUS INFECTED ALGAE, ITS PURIFICATION, GENE CLONING AND EXPRESSION IN MICROORGANISMS*
• *ALPHA-1,4-GLUCANE LYASE EXTRAITE D'UN CHAMPIGNON, SA PURIFICATION, CLONAGE DE GENES ET EXPRESSION DANS DES MICROORGANISMES*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) YU, Shukun, S-212 40 Malmo, SE
BOJSEN, Kirsten, DK-3450 Allerod, DK
KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
BOJKO, Maja, DK-2820 Gentofte, DK
NIELSEN, John, DK-2300 Copenhagen S, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-1210 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/67** (11) **0 745 131 B1**
C12N 15/85 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 95908333.8 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(86) GB 95/00322 15.02.1995
(87) WO 95/021927 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 GB 9402857
(54) • *GEZIELTE GENTHERAPIE*
• *TARGETING GENE THERAPY*
• *THERAPIE GENIQUE DE CIBLAGE*
(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) RATCLIFFE, Peter John 108 Mill Street, Oxon OX5 2EF, GB
FIRTH, John David 86 High Street, Oxford OX33 1XP, GB

HARRIS, Adrian Llewllyn, Oxford OX2 6RJ, GB
PUGH, Christopher William, Headington Oxford OX3 8HG, GB
STRATFORD, Ian James, Bretton, Eyam, Derbyshire S30 1QD, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01200031.1 / 1 136 561

---

(51) **C12N 15/80** (11) **0 630 408 B1**
C12N 15/53 C12N 9/08
C12N 1/15
// (C12N1/15, C12R1:68)
(25) En (26) En
(21) 93907261.7 (22) 04.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/02020 04.03.1993
(87) WO 93/018166 1993/22 16.09.1993
(30) 04.03.1992 US 846181
04.03.1992 US 845989
(54) • *HERSTELLUNG VON -I(ASPERGILLUS NIGER KATALASE-R)*
• *PRODUCTION OF $I(ASPERGILLUS NIGER CATALASE-R)*
• *PRODUCTION DE LA CATALASE-R D'ASPERGILLUS NIGER*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) BERKA, Randy, M., Davis , CA 95616, US
FOWLER, Timothy, Redwood City, CA 94061, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
(74) Brandes, Jürgen, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/02

---

(51) **C12N 15/85** (11) **0 662 138 B1**
A01K 67/027 C12N 9/64
C12N 15/57
(25) En (26) En
(21) 93921340.1 (22) 09.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08327 09.09.1993
(87) WO 94/005796 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 US 943246
(54) • *LONG WAP PROMOTOR ZUR EXPRESSION DES MENSCHLICHEN PROTEINS C IN SÄUGETIEREN*
• *LONG WAP PROMOTER FOR MAMMARY EXPRESSION OF HUMAN PROTEIN C*
• *PROMOTEUR LONG DE PROTEINE ACIDE DE PETIT LAIT POUR L'EXPRESSION PAR LES TISSUS MAMMAIRES DE LA PROTEINE C HUMAINE*
(73) AMERICAN RED CROSS, The Jerome H. Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) LUBON, Henryk, Rockville, MD 20855, US
DROHAN, William, N., Springfield, VA 22152, US
HENNIGHAUSEN, Lother, Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/85 → (51) C12N 15/67

C12N 15/86 → (51) C12N 15/30

C12P 19/24 → (51) C12N 9/92

C12P 19/60 → (51) A61K 31/7048

C12P 21/08 → (51) C07K 16/18

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/96

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/52

---

(51) **C12Q 1/32** (11) **0 865 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937302.6 (22) 30.10.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/04725 30.10.1996
(87) WO 97/016562 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 US 6134 P
(54) • *METHODE ZUR ELIMINIERUNG DER DURCH ENDOGENEN DEHYDROGENENASEN IN ENZYMTESTS VERURSACHTE STÖRUNGEN*
• *METHODS FOR REMOVING INTERFERENCES DUE TO ENDOGENOUS DEHYDROGENASES IN ENZYME ASSAYS*
• *PROCEDES DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES CAUSEES PAR DES DESHYDROGENASES ENDOGENES DANS DES DOSAGES ENZYMATIQUES*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) DELIZZA, Anthony, Joseph, Los Altos, CA 94024, US
HUSSAIN, Shireen, Syrah, Fremonta, CA 94536, US
VISOR, Jill, McCornack, San Bruno, CA 94066, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C12Q 1/32 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/52

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 608 004 B1**
// G01N33/574, G01N33/68, C07H21/00
(25) En (26) En
(21) 94103625.3 (22) 11.08.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(30) 11.08.1986 US 895163
(54) • *Menschliche DNS zum Nachweis von Retinoblastoma*
• *Human DNA in the diagnosis of retinoblastoma*
• *ADN humaine pour le diagnostic du rétinoblastome*
(73) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
WHITEHEAD INSTITUTE, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02130, US
(72) Dryja, Thaddeus P., Milton, MA 02186, US
Friend, Stephen, Somerville, MA 02143, US
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 87307095.7 / 0 259 031

C12R 1/645 → (51) A61K 31/7048

C21C 5/46 → (51) G01N 35/04

C21C 7/10 → (51) F27D 3/00

C21D 1/20 → (51) C22C 38/32

C21D 8/02 → (51) B21B 1/02

C21D 8/04 → (51) B21B 1/02

C21D 9/00 → (51) B21B 1/02

C22B 5/20 → (51) B22F 9/30

C22C 1/04 → (51) B22F 9/24

C22C 5/00 → (51) B22F 7/06

C22C 26/00 → (51) B22F 7/06

---

(51) **C22C 38/32** (11) **0 845 544 B1**
C21D 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402787.2 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614434
(54) • *Stahlprodukt aus bainitischem Stahl sowie Verfahren zur Herstellung des Stahlproduktes*
• *Steel product made from bainitic steel and process for making the steel product*
• *Produit sidérurgique en acier ayant une structure bainitique et procédé pour la fabrication du produit sidérurgique*
(73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Bellus, Jacques, 57160 Scy-Chazelles, FR
Pierson, Gilles, 54920 Villers La Montagne, FR
Pichard, Claude, 57160 Malancourt La Montagne, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **C22F 1/10** (11) **0 885 979 B1**
C03B 37/08 C03B 37/095
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401394.6 (22) 10.06.1998
(84) AT DE FR GB SE
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 FR 9707562
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Teils aus einer durch Oxiddispersion gehärteten Legierung*
• *Process for making an article from an oxide dispersion strengthened alloy*
• *Procédé de fabrication d'un article en alliage renforcé par dispersion d'oxydes*
(73) SAINT GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont-de-Fer, 71100 Chalon-sur-Saône, FR
(72) Bagard, Jean-Paul, 71880 Chatenoy-le-Royal, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

---

(51) **C23C 2/00** (11) **0 931 846 B1**
C23C 2/38 C23C 2/24
C03C 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400129.5 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 FR 9800644
(54) • *Verfahren zur metallischen Beschichtung von Fibern auf flüssigem Wege*
• *Process for the metallic coating of fibres by liquid means*
• *Procédé d'enduction métallique de fibres par voie liquide*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Dambrine, Bruno Jacques Gérard, 77350 Le Mee S/ Seine, FR
Feigenblum, José Pierre Roberto, 38000 Grenoble, FR
Garnier, Marcel, 38410 Uriage, FR
Hamburger, Jean, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
Honnorat, Yves Christian Louis Alain, FR
Molliex, Ludovic Edmond Camille, 91800 Brunoy, FR
Weiss, Gérard, 91540 Mennecy, FR

C23C 2/00 → (51) F27D 3/14

C23C 2/24 → (51) C23C 2/00

C23C 2/38 → (51) C23C 2/00

(51) **C23C 4/02** (11) **0 921 209 B1**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 98309299.0 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 26.11.1997 GB 9724844
(54) • *Beschichtetes Substrat aus Superlegierung und Verfahren zum Beschichten eines Superlegierungssubstrates*
• *A coated superalloy article and a method of coating a superalloy article*
• *Pièce en superalliage revêtue et méthode pour appliquer un revêtement sur un article en superalliage*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Meelu, Meehar Chand, Selly Oak Birmingham B29 6QJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **0 764 221 B1**
H01M 4/00 H01M 6/00
(25) En (26) En
(21) 95923670.4 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(86) US 95/06737 26.05.1995
(87) WO 95/033863 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254392
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN VON DÜNNFILM-FESTKÖRPERBATTERIEN*
• *APPARATUS FOR DEPOSITION OF THIN-FILM SOLID STATE BATTERIES*
• *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN DEPOT DE BATTERIE A COUCHES MINCES ET A L'ETAT SOLIDE*
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford R., Bloomfield, MI 48013, US
OVSHINSKY, Herbert, Oak Park, MI 48237, US
YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C23C 16/12** (11) **0 897 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114051.0 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 14.08.1997 US 979906
(54) • *Aluminid/MCrAlY Beschichtungssystem*
• *Aluminide/MCrAlY coating system*
• *Aluminiure/MCrAlY système de revêtement*
(73) Howmet Research Corporation (a Delaware Corporation), 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Warnes, Burce M., Muskegon, Michigan 49445, US
Shriver, William J., New Era, Michigan 49446, US
Honick, Ronald J., Jr., Muskegon, Michigan 49445, US
Dushane, Nick S., Muskegon, Michigan 49445, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C23C 16/30** (11) **0 862 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936895.0 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/17003 25.10.1996
(87) WO 97/015699 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549087
27.10.1995 US 549093
27.10.1995 US 549130
27.10.1995 US 549133
27.10.1995 US 549131
27.10.1995 US 549395
27.10.1995 US 549169
27.10.1995 US 549635
15.07.1996 US 679958
15.07.1996 US 680161
15.07.1996 US 680005
15.07.1996 US 679956
15.07.1996 US 679827
15.07.1996 US 683577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON PARYLEN AF4 AUF HALBLEITERWAFERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DEPOSITION OF PARYLENE AF4 ONTO SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT DE PARYLENE AF4 SUR TRANCHES DE SEMICONDUCTEURS*
(73) SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC., 5707 West Minnesota Street, Indianapolis, Indiana 46241, US
(72) BEACH, William F., Bridgewater, NJ 08807, US
OLSON, Roger, A., Amery, WI 54001, US
WARY, John, Noblesville, IN 46060, US
CRAIN, Kermit, Amery, WI 54001, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **0 870 852 B1**
C23C 16/48
(25) En (26) En
(21) 98302858.0 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 835955
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung von Kondensation in einer Abgasleitung*
• *Method and apparatus for preventing condensation in an exhaust passage*
• *Procédé et dispositif pour empêcher la condensatin dans un canal d'échappement*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Comita, Paul B., Menlo Park, CA 94025, US
Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US
Riley, Norma B., Pleasanton, CA 94588, US
Fan, Doria W., San Francisco, CA 94110, US
Ranganathan, Rekha, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **1 192 294 B1**
C30B 25/14
(25) De (26) De
(21) 00912321.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) CH 00/00194 04.04.2000
(87) WO 00/066805 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919326
(54) • *KAMMER FÜR EINE CHEMISCHE DAMPFBESCHICHTUNG*
• *CHAMBER FOR CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *CHAMBRE POUR REALISER UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
(72) BUSCHBECK, Martin, CH-9475 Sevelen, CH
SCHOLLER, Johann, D-64859 Eppertshausen, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 16/48 → (51) C23C 16/44

C23C 28/00 → (51) C23C 4/02

C23F 11/14 → (51) C07D 251/64

(51) **C30B 15/00** (11) **0 965 662 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 99110997.6 (22) 10.06.1999
(84) DE
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 18822798
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stickstoff- dotierten Siliciumeinkristalles mit geringer Defektdichte*
• *Method for producing low defect silicon single crystal doped with nitrogen*
• *Procédé pour la production d'un monocristal de silicium dopé par l'azote et présentant une faible densité de défauts*
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Makoto, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tamatsuka, Masaro, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kusaki, Wataru, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Masanori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Muraoka, Shozo, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

(51) **D01F 2/00** (11) **0 984 084 B1**
D01F 11/02 D06M 15/564
// D06M101:06
(25) De (26) De
(21) 99123392.5 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 06.09.1994 DE 4431635
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cellulosefasern*
• *Process for manufacturing cellulosic fibres*
• *Procédé de fabrication de fibres de cellulose*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schrott, Wolfgang, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Badura, Wolfram, 68219 Mannheim, DE
(62) 95931179.6 / 0 779 942

D01F 11/02 → (51) D01F 2/00

D01G 7/04 → (51) E01C 19/10

D01G 7/06 → (51) E01C 19/10

(51) **D01G 15/24** (11) **0 905 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810841.1 (22) 26.08.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 12.09.1997 CH 215497
01.10.1997 CH 230397
05.12.1997 CH 281697
(54) • *Kardendeckel*
• *Carding machine flat*
• *Chapeau de machine de cardage*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Näf, Beat, 8645 Jona, CH
Gresser, Götz Theodor, 8405 Winterthur, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

(51) **D01G 15/38** (11) **0 957 188 B1**
B24B 19/18
(25) De (26) De
(21) 99109799.9 (22) 12.05.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 CH 107598
17.08.1998 DE 19837145
(54) • *Schleifen von Arbeitselementen einer Karde*
• *Grinding of working elements of a carding machine*
• *Aiguisage des éléments de travail d'une machine de cardage*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) Faas, Jörg, 8450 Andelfingen, CH
Näf, Beat, 8645 Jona, CH
Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
Schmid Rene, 8525 Niederneunforn, CH
(60) 01121415.2 / 1 195 457

D02G 3/00 → (51) A24D 3/04

(51) **D02G 3/34** (11) **1 108 078 B1**
D02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 99945184.2 (22) 20.08.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) US 99/19377 20.08.1999
(87) WO 00/012795 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143424
(54) • *MODISCHES TEPPICHGARN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *CARPET STYLING YARN AND PROCESS FOR MAKING*
• *FIL A TAPIS DESTINE A CREER DES EFFETS DE STYLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FLYNN, William, John, Sydenham, Ontario KOH 2T0, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D02G 3/38 → (51) D02G 3/34

(51) **D02J 13/00** (11) **0 906 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118634.9 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743697
(54) • *Verfahren zum Fixieren von auf Wickelkörpern befindlichen Garnen*
• *Method for heat setting bobbin wound yarns*
• *Procédé pour thermofixer les bobines bobinées de fils*
(73) Spindelfabrik Neudorf GmbH, Karlsbader Strasse 266, 09465 Neudorf, DE
(72) Hering, Hans-Jürgen, 09465 Neudorf, DE
Escher, Christoph, 09465 Cranzahl, DE
Weissflog, Dietmar, 09474 Crottendorf, DE
Schneider, Joachim, 08149 Vielau, DE
Herold, Hans-Jörg, 08058 Zwickau, DE
Trompke, Jürgen, 08371 Glauchau, DE
(74) Auerbach, Bettina Patentanwältin, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **D03D 47/48** (11) **1 083 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118238.5 (22) 01.09.2000
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25448699
(54) • *Vorrichtung zum Einschlagen der Schussfadenenden für eine schützenlose Webmaschine*
• *Tuck-in apparatus for shutteless loom*
• *Dispositif à replier les bouts de fil de trame dans un métier à tisser sans navette*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Sawada, Shigeharu, Tsudakoma Kogyo K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D04B 1/18** (11) **0 854 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937671.4 (22) 09.10.1996
(84) DE DK ES FI FR GR IT PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/16154 09.10.1996
(87) WO 97/013905 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 5220 P
21.11.1995 US 561307
09.04.1996 US 15065 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRICKEN VON EINEM UNELASTISCHEN FADEN MIT EINEM NACKTEN ELASTOMEREN FADEN UND GESTRICKTE PULLOVERSTOFF KONSTRUKTION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR KNITTING FABRIC WITH NON-ELASTIC YARN AND BARE ELASTOMERIC YARN AND SWEATER KNIT FABRIC CONSTRUCTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRICOTER UN TISSU AVEC UN FIL NON ELASTIQUE ET UN FIL ELASTOMERE NU, ET TEXTURE DE TISSU TRICOTE POUR CHANDAIL*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BRACH, Ernesto, Brooklyn, NY 11211, US
BRACH, Isaac, Brooklyn, NY 11219, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

D04H 1/12 → (51) D21H 13/24

D04H 1/70 → (51) E01C 19/10

(51) **D05B 33/00** (11) **0 997 567 B1**
D05B 69/24
(25) De (26) De
(21) 98890320.9 (22) 30.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 03.05.2000
(54) • *Nähmaschinezubehör*
• *Accessory for a sewing machine*
• *Accessoire pour machine à coudre*
(73) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

D05B 69/24 → (51) D05B 33/00

(51) **D06F 35/00** (11) **0 837 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117305.9 (22) 07.10.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641477
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Spülvorganges einer Waschmaschine*
• *Method for controlling the rinsing in a washing machine*
• *Procédé pour commander le rinçage dans une machine à laver*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Steinmüller, Harald, 91611 Lehrberg, DE
Werner, Jürgen, 90763 Fürth, DE

(51) **D06F 89/02** (11) **0 816 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109735.7 (22) 14.06.1997
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 DE 19624950
12.04.1997 DE 19715338
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von insbesondere Hosen zu einem Faltautomaten oder dergleichen*
• *Method and device for feeding, in particular, trousers to a folding machine or similar*
• *Procédé et dispositif pour amener, en particulier, des pantalons à une machine à plier ou similaire*
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Wolf, Jürgen, 32049 Herford, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06H 5/00 → (51) B29C 65/08

D06M 10/00 → (51) D21F 1/00

(51) **D06M 11/01** (11) **0 787 228 B1**
D06M 11/52 D06M 11/53
D06M 11/54 D06M 13/29
D06M 13/252 D06M 13/285
(25) En (26) En
(21) 95933992.0 (22) 17.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(86) AU 95/00682 17.10.1995
(87) WO 96/012057 1996/18 25.04.1996
(30) 17.10.1994 AU PM885294
(54) • *CHEMISCHE PROTEINDENATURIERUNGSBEHANDLUNG*

- *CHEMICALLY ASSISTED PROTEIN ANNEALING TREATMENT*
- *TRAITEMENT DE RENATURATION DE PROTEINES AVEC ASSISTANCE CHIMIQUE*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) RUSSELL, Ian, Maxwell, Highton, VIC 3216, AU
PIERLOT, Anthony, Paul, Lethbridge, Victoria 3216, AU
(74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

D06M 11/52 → (51) D06M 11/01

D06M 11/53 → (51) D06M 11/01

D06M 11/54 → (51) D06M 11/01

D06M 13/252 → (51) D06M 11/01

D06M 13/285 → (51) D06M 11/01

D06M 13/29 → (51) D06M 11/01

D06M 15/564 → (51) D01F 2/00

(51) **D06N 1/00** (11) **0 900 298 B1**
E04F 15/10
(25) De (26) De
(21) 97923928.2 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02533 16.05.1997
(87) WO 97/044518 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620227
(54)
- *FLEXIBLE BODENBELAGS-FLIESE*
- *FLEXIBLE FLOORING TILE*
- *CARREAU FLEXIBLE DE REVETEMENT DE SOL*

(73) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) VIELUF, Hans-Dieter, D-27753 Delmenhorst, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06N 7/00 → (51) C08J 9/00

(51) **D06P 1/38** (11) **0 775 776 B1**
D06P 3/10 C09B 62/06
C09B 62/467 C09B 62/505
C09B 62/004 C09B 62/44
C09B 67/00 D06P 1/382
(25) De (26) De
(21) 96810797.9 (22) 14.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 CH 331595
(54)
- *Verfahren zum Di- oder Trichromie-Färben oder -Bedrucken*
- *Process for di- or trichromic dyeing or printing*
- *Procédé de teinture ou d'impression en di- ou trichromie*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Lehmann, Urs, 4052 Basel, CH
Frick, Marcel, 4153 Reinach, CH
Hannemann, Klaus, 79540 Lörrach, DE
(60) 02013596.8 / 1 247 842

D06P 1/382 → (51) D06P 1/38

D06P 3/10 → (51) D06P 1/38

(51) **D21F 1/00** (11) **1 019 578 B1**
D06M 10/00
(25) En (26) En
(21) 98942921.2 (22) 15.09.1998
(84) DE GB SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02785 15.09.1998
(87) WO 99/016964 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 GB 9720598
21.05.1998 GB 9811097
(54)
- *BEHANDLUNG VON INDUSTRIEGEWEBEN*
- *TREATMENT OF INDUSTRIAL FABRICS*
- *TRAITEMENT DE TISSUS INDUSTRIELS*

(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) STRÖM, Jan, S-610 40 Gusum, SE
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 027 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904257.7 (22) 18.02.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/00361 18.02.1998
(87) WO 98/037272 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 GB 9703297
(54)
- *VERÄNDERTE SCHRAUBENFÖRMIGE NAHT*
- *MODIFIED SPIRAL SEAM ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE COUTURE HELICOIDAL MODIFIE*

(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLDEN, David, Blackburn BB1 8LA, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

D21F 1/00 → (51) D21F 1/02

(51) **D21F 1/02** (11) **0 708 201 B1**
D21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 95114603.4 (22) 16.09.1995
(84) AT DE FR IT SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.09.1994 DE 4433445
(54)
- *Stoffauflauf einer Papiermaschine*
- *Head box of a paper machine*
- *Caisse de tête d'une machine à papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Heinzmann, Helmut, D-89558 Böhmenkirch, DE
(74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **0 967 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101848.2 (22) 28.01.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828237
(54)
- *Doppelsiebformer*
- *Twin-wire former*
- *Section de formage à deux toiles*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Moser, Johann, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21H 13/24** (11) **0 801 172 B1**
D04H 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 96933641.1 (22) 11.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(86) JP 96/02974 11.10.1996
(87) WO 97/013920 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26456695
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE UND HYDROLYSIERBARE FOLIE*
- *BIODEGRADABLE AND HYDROLYZABLE SHEET*
- *VOILE BIODEGRADABLE ET HYDROLYSABLE*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho, Kawanoe-shi Ehime 799-01, JP
(72) TAKEDA, Yasushi, Shizuoka 436, JP
OKUBO, Toshiya, Shizuoka 436, JP
ARITA, Chieko, Kakegawa-shi, Shizuoka 436, JP
OTANI, Chizu, Shizuoka 421-01, JP
YOSHIOKA, Yoshishige, Aichi 444, JP
MATSUOKA, Fumio, Kyoto 611, JP
ICHISE, Naoji, Kyoto 611, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

D21H 17/42 → (51) D21H 23/76

D21H 17/44 → (51) D21H 23/76

D21H 17/68 → (51) D21H 23/76

D21H 21/10 → (51) D21H 23/76

(51) **D21H 21/48** (11) **1 115 949 B1**
B42D 15/10 G09F 3/00
// (B42D223/00, 225:00)
(25) De (26) De
(21) 99942696.8 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI
(43) 18.07.2001
(86) CH 99/00450 22.09.1999
(87) WO 00/019016 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 CH 195898
(54)
- *SICHERHEITSPAPIER UND ANDERE SICHERHEITSARTIKEL*
- *ANTIFALSIFICATION PAPER AND OTHER ANTIFALSIFICATION ITEMS*
- *PAPIER DE SECURITE ET AUTRES ARTICLES DE SECURITE*

(73) Landqart, P.O.Box, 7302 Landquart, CH
(72) WEDER, Christoph, CH-8136 Gattikon, CH
SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH
(60) 02001228.2 / 1 233 106

(51) **D21H 23/76** (11) **1 039 026 B1**
D21H 17/44 D21H 17/42
D21H 17/68 D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 00115209.9 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 01.06.1994 GB 9410920
(54)
- *Papierherstellung*
- *Manufacture of paper*
- *Fabrication de papier*

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) Cutts, Paul Kenneth, West Yorkshire, LS15 7DX, GB
(62) 95921014.7 / 0 711 371

---

(51) **E01C 19/10** D04H 1/70 D01G 7/04 (11) **0 837 187 B1** E01C 19/46 D01G 7/06
(25) En (26) En
(21) 97402440.8 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 GB 9621673
(54) • *System zum Aufbrechen von Faserballen bei Asphaltaufbereitung*
• *Fibre delivery system for asphalt production*
• *Système de délivrance de fibres pour la production d'asphalte*
(73) COLAS S.A., 7 Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) Kilner, David Nicholas, Shipley, West Sussex, RH13 8PD, GB
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01C 19/46 → (51) E01C 19/10

E01F 9/014 → (51) B60P 3/00

---

(51) **E03F 5/14** (11) **0 908 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118810.5 (22) 05.10.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744524
(54) • *Siebvorrichtung für in einem Zulaufrohr ankommendes Abwasser*
• *Screening device for sewage in an inlet pipe*
• *Dispositif de tamisage pour eaux usées dans une canalisation*
(73) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Mariahilfstrasse 3 - 5, D-92334 Berching, DE
(72) Frommann, Christian, 92364 Deining, DE
Schreiber, Thomas, 92342 Freystadt, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

---

(51) **E04B 1/41** E21D 21/00 F16C 7/00 (11) **0 815 329 B1** F16B 2/08 F16C 7/02
(25) De (26) De
(21) 96902852.1 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) CH 96/00069 01.03.1996
(87) WO 96/029483 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 CH 76995
(54) • *MEHRLAGIGES SCHLAUFENZUGELEMENT*
• *MULTILAYER TRACTION ELEMENT IN THE FORM OF A LOOP*
• *ELEMENT DE TRACTION EN FORME DE BOUCLE A PLUSIEURS COUCHES*
(73) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa, Uberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) MEIER, Urs, CH-8603 Schwerzenbach, CH
WINISTOERFER, Andreas, CH-8618 Oetwil am See, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

E04F 15/10 → (51) D06N 1/00

---

(51) **E04H 4/12** (11) **0 961 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904244.5 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 08.12.1999
(86) FR 98/00163 29.01.1998
(87) WO 98/035116 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 FR 9701642
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR KOMPAKTE PUMPEN UND FILTERANORDNUNG EINES SCHWIMMBECKENS*
• *COOLING DEVICE FOR COMPACT PUMPING AND FILTRATION ASSEMBLY FOR SWIMMING POOL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR ENSEMBLE COMPACT DE POMPAGE ET DE FILTRATION POUR BASSIN DE PISCINE*
(73) PISCINES DESJOYAUX SA, ZI du Bas Rollet, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean, Louis, F-42580 L'Etrat, FR
DESJOYAUX, Pierre, Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E05B 65/00 → (51) E05C 3/08

E05B 65/20 → (51) B29C 71/04

E05B 73/00 → (51) G01V 15/00

---

(51) **E05C 3/08** E05B 65/00 (11) **0 965 713 B1** H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 98304708.5 (22) 15.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch assembly*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Leighswood Road, Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
(72) Lambert, Anthony, Guildford, Surrey GU1 1YH, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05D 1/02 → (51) H05K 5/02

E05D 7/04 → (51) E05D 11/00

E05D 7/12 → (51) B62D 25/12

---

(51) **E05D 11/00** E05D 7/04 (11) **0 943 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944002.1 (22) 03.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/02718 03.10.1997
(87) WO 99/018316 1999/15 15.04.1999
(54) • *SCHARNIERE*
• *HINGES*
• *CHARNIERES*
(73) Chung, Stanley, Hsiao Union Tool Exporters Ltd., No. 170, 9th floor, Sec. 2, Min Sheng East Road, Tapei, TW
(72) Chung, Stanley, Tapei, TW
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **E05F 3/00** E05F 3/06 E05F 15/12 (11) **0 894 932 B1** E05F 15/04
(25) Sv (26) En
(21) 98850090.6 (22) 28.05.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 02.06.1997 SE 9702085
(54) • *Schliess- und oder Öffnungsanordnung für Türen*
• *Arrangement for door closers and/or door openers*
• *Agencement pour dispositifs de fermeture et/ou d'ouverture de portes*
(73) BESAM AKTIEBOLAG, Lodjursgatan 10 Box 131, S-261 22 Landskrona, SE
(72) Bengt, Göran Nilsson, 26191 Landskrona, SE
(74) Nordén, J. Ake, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E05F 3/06 → (51) E05F 3/00

---

(51) **E05F 11/42** B60J 1/17 (11) **1 117 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950668.6 (22) 07.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07536 07.10.1999
(87) WO 00/022269 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846658
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND DICHTEN EINER VERFAHRBAREN SCHEIBE*
• *DEVICE FOR GUIDING AND SEALING A MOVEABLE WINDOW*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER ET RENDRE ETANCHE UNE VITRE MOBILE*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) KORTE, Hans-Bernd, D-30419 Hannover, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

E05F 15/04 → (51) E05F 3/00

E05F 15/12 → (51) E05F 3/00

E05F 15/12 → (51) F16H 25/20

---

(51) **E06B 9/00** (11) **1 149 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901203.0 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 31.10.2001
(86) GB 00/00200 25.01.2000
(87) WO 00/045022 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 GB 9901562
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES EINDRINGENS VON HOCHWASSER IN EIN GEBÄUDE*
• *APPARATUS FOR PREVENTING FLOOD WATER FROM ENTERING A BUILDING*
• *APPAREIL DESTINE A EMPECHER LES EAUX DE CRUE DE PENETRER A L'INTERIEUR D'UN BATIMENT*
(73) Thames G.R.P., Unit 8 Abattoirs Road, Reading RG1 7BL, GB
(72) Doyle, Roy, Reading RG1 7BL, GB
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **E21B 19/22** (11) **0 811 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936307.8 (22) 03.10.1995
(84) FR
(43) 10.12.1997
(86) US 95/13084 03.10.1995
(87) WO 96/027069 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 US 402679
(54) • *GEWICKELTER METALLROHRSTRANG MIT EINEM SIGNALÜBERTRAGUNGSDURCHGANG*
• *METAL COILED TUBING WITH SIGNAL TRANSMITTING PASSAGEWAY*
• *TUBULURE METALLIQUE EN SPIRALE MUNIE D'UN PASSAGE DESTINE A LA TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US
(72) PRINGLE, Ronald, E., Houston, TX 77072, US
SIDES, Winfield, M., III, Houston, TX 77036, US
FOLSOM, David, N., Houston, TX 77057, US
McGAVERN, Cecil, G., III, Humble, TX 77338, US
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

E21D 21/00 → (51) E04B 1/41

(51) **F01D 7/00** (11) **0 972 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913278.2 (22) 30.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06215 30.03.1998
(87) WO 98/044242 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829060
(54) • *INTEGRIERTES AXIALGEBLÄSE MIT VERSTELLBAREN ROTORBLÄTTERN*
• *INTEGRATED FAN ASSEMBLY WITH VARIABLE PITCH BLADES*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR INTEGRE A PALES A PAS VARIABLE*
(73) Horton, Inc., 2565 Walnut Street, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) NELSON, Chris, Edina, MN 55437, US
HENNESSY, Dave, Minneapolis, MN 55417, US
HEIN, Dave, Oakdale, MN 55128, US
PALMER, Bradford, Minneapolis, MN 55417, US
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01K 1/00** (11) **0 899 428 B1**
F02K 1/12
(25) Es (26) En
(21) 97500147.0 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(54) • *Zentriervorrichtung mit gekreuzten Querverbindungen für die ungesteuerten Klappen einer verstellbaren convergent-divergenten-Schubdüse*
• *Cross bar centring mechanism for slave petals in convergent divergent nozzles with variable geometry*
• *Dispositif de centrage à barres croisées pour volets suiveurs divergents et convergents d'une tuyère d'éjection à géométrie variable*
(73) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque Tecnologico No. 300, 48016 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) Elorriaga Vicario, Javier, 48990 Getxo (Vizcaya), ES
(74) Hernandez Covarrubias, Arturo, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F01L 13/06** (11) **0 828 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305629.4 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708619
(54) • *Motorbremsverfahren mit von Auslassimpulsen verstärkter Verdichtung*
• *Exhaust pulse boosted engine compression braking method*
• *Méthode de freinage moteur par compression renforcée par les pulsations de gaz d'échappement*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Faletti, James J., Spring Valley, Illinois 61362, US
Hackett, David E., Washington, Illinois 61571, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F01M 11/00** (11) **1 086 301 B1**
F02B 77/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922236.7 (22) 28.05.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 28.03.2001
(86) FR 99/01256 28.05.1999
(87) WO 99/064730 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807172
(54) • *ÖLBEHÄLTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFARHZEUGES*
• *MOTOR VEHICLE ENGINE UNIT OIL TANK*
• *RESERVOIR D'HUILE POUR LE GROUPE MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault V.I., 99 Route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) VERNHES, Pierre-Louis, F-69008 Lyon, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **F01N 3/02** (11) **0 770 766 B1**
B03C 3/011 B03C 3/02
B03C 3/41
(25) En (26) En
(21) 96830542.5 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27554095
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Abgaspartikeln eines Dieselmotors*
• *A diesel engine exhaust particle collection device*
• *Dispositif pour la récupération de particules de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
(73) Kabushiki Kaisya O-DEN, 16-5, Touyou 5-chome, Koutou-ku, Tokyo 135, JP
(72) Nojima, Kouzaburou, c/o K.K. O-Den, Tokyo 135, JP
(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **F01P 7/16** (11) **0 744 539 B1**
G05B 11/28 G05B 11/42
(25) De (26) De
(21) 96105513.4 (22) 06.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 DE 19519377
(54) • *Kühlanlage mit einem elektrisch regelbarem Stellglied*
• *Cooling system with an electrically controlled actuator*
• *Système de refroidissement avec un actuateur commandé électriquement*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Krowiorz, Josef, 85293 Reichertshausen, DE
Deussen, Norbert, Dr., 81927 München, DE
Brendel, Uwe, 85649 Brunnthal, DE

F02B 77/13 → (51) F01M 11/00

F02D 11/10 → (51) F02D 41/22

F02D 17/02 → (51) F02D 41/36

F02D 35/00 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 37/02** (11) **0 710 771 B1**
F02P 5/15
(25) En (26) En
(21) 95307101.6 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333696
(54) • *Motor-Regelungseinrichtung mit schneller Katalysatoraufwärmung*
• *Engine control system with rapid catalyst warm-up*
• *Dispositif de commande de moteur avec échauffement rapide du catalyseur*
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Meyer, Daniel Lawrence, Dearborn, Michigan 48128, US
Hamburg, Douglas Ray, Bloomfield, Michigan 48301, US
Whittier, Steven Ray, Saline, Michigan 48176, US
Husak, Philip William, Southgate, Michigan 48195, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/22** (11) **0 831 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113562.9 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 23.08.1996 JP 22264896
(54) • *Gerät zum Bestimmen von Fehlern eines Lufttemperaturmessers*
• *An abnormality detecting apparatus for an air temperature sensor*
• *Appareil de détection d'anomalies d'un capteur de température d'air*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Taniguchi, Satoru, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **0 834 649 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 97117049.3 (22) 01.10.1997
(84) DE GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 JP 26640096
(54) • *System zur Fehlererkennugn für eine Leerlaufdrehzahlsteuereinheit*

- *Fault deciding system for idle revolution controlling unit*
- *Système d'identification d'erreur pour unité de commande de ralenti*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maruyama, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kashiwabara, Shigeto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Koike, Yuzuru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

---

(51) **F02D 41/22** G01M 15/00 (11) **0 853 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932922.6 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) SE 96/01244 03.10.1996
(87) WO 97/013064 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 SE 9503412
(54)
- *DIAGNOSESYSTEM INSBESONDERE FÜR MOTORMANAGEMENTSYSTEME*
- *DIAGNOSTIC SYSTEM PARTICULARLY FOR AN ENGINE MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DIAGNOSTIQUE DESTINE NOTAMMENT A UN SYSTEME DE GESTION D'UN MOTEUR*

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) BERGSTRÖM, Magnus, S-416 69 Göteborg, SE
MÖLLER, Peter, S-443 32 Lerum, SE
MÜLLER, Jan, S-423 70 Säve, SE
AALLEVING, Peter, S-441 51 Alingsaas, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F02D 41/36** F02D 17/02 (11) **0 743 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303430.1 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 US 444341
(54)
- *Betriebsartempfehlung für einen teilweise abschaltbaren Mehrzylindermotor*
- *Mode recommendation in a variable displacement engine*
- *Recommendation de mode dans un moteur à nombre de cylindres variable*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Robichaux, Jerry D., Lincoln Park, Michigan 48146, US
Hieb, Bradley, J., Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) **F02D 41/40** F02D 35/00 (11) **0 987 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117424.4 (22) 08.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25492398
(54)
- *Steuersystem eines Dieselmotors*
- *Control system for diesel engine*
- *Système pour la commande d'un moteur diesel*

(73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Yasutomi, Katsuaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Hosoya, Hideki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02F 1/20 → (51) C10M 111/04

---

(51) **F02F 7/00** F16C 5/00 (11) **0 887 536 B1** B23P 19/04
(25) De (26) De
(21) 97810409.9 (22) 25.06.1997
(84) DE DK FR IT
(43) 30.12.1998
(54)
- *Verfahren zur Inspektion einer Lagerschale und Verfahren zum Ausbau einer Schubstange bei Grossdieselmotoren, Werkzeugsatz hierfür, sowie Grossdieselmotor mit eingebautem Werkzeugsatz*
- *Process for inspecting a bearing shell and method for removing a connecting rod from a big diesel engine and the tool and engine for doing same*
- *Procédé pour l'inspection d'un palier et procédé pour le démontage d'une tige de piston d'un grand moteur diesel et outil et moteur pour l'exécution de ces procédés*

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Manhart, Christoph, 8405 Winterthur, CH
Frei, Bruno, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Heinen, Detlef, Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

---

(51) **F02F 7/00** F16C 9/02 (11) **1 084 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924560.8 (22) 31.05.1999
(84) AT DE ES FR IT
(43) 21.03.2001
(86) AT 99/00136 31.05.1999
(87) WO 99/063216 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 AT 94998
(54)
- *KURBELGEHÄUSE AUS LEICHTMETALL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CRANKCASE MADE OF LIGHT METAL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *CARTER DE VILEBREQUIN EN METAL LEGER DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) MENZL, Karl-Heinz, D-81735 München, DE
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F02K 1/12 → (51) F01K 1/00

F02M 35/024 → (51) B01D 46/24

---

(51) **F02M 35/12** (11) **1 085 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119958.7 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154427 P
(54)
- *Veränderbarer Resonator*
- *Variable resonator*
- *Résonateur variable*

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario N7M 121, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 37/10 → (51) F02M 37/18

---

(51) **F02M 37/18** F02M 37/20 (11) **1 022 457 B1** F02M 37/10
(25) De (26) De
(21) 00100871.3 (22) 18.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902427
(54)
- *Kraftstoffördereinheit*
- *Fuel feed device*
- *Dispositif d'alimentation en carburant*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Marx, Peter, 34119 Kassel, DE
Schmidt, Christoph, 36199 Rotenburg, DE
Wilhelm, Hans-Dieter, 61267 Neu Anspach, DE
Werner, Thomas, 36214 Nentershausen, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 37/18

---

(51) **F02M 51/08** (11) **0 556 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 93102481.4 (22) 17.02.1993
(84) DE GB IT
(43) 25.08.1993
(30) 18.02.1992 JP 3076892
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventils*
- *Method of manufacturing a fuel injector*
- *Procédé de fabrication d'un injecteur à combustible*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Kiuchi, Hideo, Hoi-gun, Aichi-ken, JP
Shimokawa, Katsuhisa, Okazaki-shi, JP
Sakai, Tatsuo, Kariya-shi, JP
Sugiura, Yukihiro, Anjo-shi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 59/46

---

(51) **F02M 59/46** F02M 55/02 (11) **0 809 016 B1** F16K 31/00
(25) En (26) En
(21) 97302825.1 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 GB 9610819
(54)
- *Ventilvorrichtung*
- *Valve arrangement*
- *Dispositif à soupape*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02N 17/06** (11) **0 775 822 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402432.7 (22) 14.11.1996
(84) DE GB IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 FR 9514062
(54) • *Kaltstarthilfeverfahren und -vorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Starting aid method and apparatus for internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif d'aide au démarrage à froid de véhicules automobiles*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Trapy, Jean, 92500 Rueil-Malmaison, FR

F02P 5/15 → (51) F02D 37/02

(51) **F04B 39/12** (11) **0 834 015 B1**
// F01N1/08
(25) En (26) En
(21) 96920745.5 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) DK 96/00272 21.06.1996
(87) WO 97/001036 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 DE 19522383
(54) • *ANSAUGSCHALLDÄMPFER FUR EINEN KÜHLKOMPRESSOR*
• *SUCTION SOUND DAMPER FOR A REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *SILENCIEUX D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR DE REFRIGERANT*
(73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7 Postfach 14 43, 24904 Flensburg, DE
(72) JENSEN, Michael Skovgaard, DK-8600 Silkeborg, DK
IVERSEN, Frank Holm, DK-6330 Padborg, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

F04B 43/12 → (51) G01N 35/10

(51) **F04D 23/00** (11) **0 907 027 B1**
F04D 25/06 F04D 29/02
F04D 29/62 F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 98109259.6 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740582
(54) • *Elektrische Luftpumpe*
• *Electric motor driven air pump*
• *Pompe à air entraînée par un moteur électrique*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Peters, Rainer, 47574 Goch, DE
Van de Venne, Günter, 41238 Mönchengladbach, DE
Bonse, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
Muckelmann, Klaus, 40723 Hilden, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F04D 25/06 → (51) F04D 23/00

F04D 29/02 → (51) F04D 23/00

F04D 29/62 → (51) F04D 23/00

F04D 29/66 → (51) F04D 23/00

F15B 7/02 → (51) F16H 23/08

(51) **F15B 13/00** (11) **0 881 396 B1**
H01R 13/03
(25) De (26) De
(21) 98250148.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722925
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Anschluss von gruppiert angeordneten elektrischen Elementen*
• *Apparatus for electrical connection of electrical elements arranged in groups*
• *Appareil pour la connexion électrique des éléments électriques arrangés en groupe*
(73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Möller, Rudolf, Dipl.-Ing., 30989 Gehrden, DE
Uhlmannsiek, Dirk, Dipl.-Ing., 31275 Lehrte, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F15B 21/08** (11) **0 960 280 B1**
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 97953690.1 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) EP 97/06531 21.11.1997
(87) WO 98/037332 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706895
(54) • *DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING SYSTEM FOR COMPRESSED AIR*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR SOUS PRESSION*
(73) J. Lorch Gesellschaft & Co. GmbH, Bahnhofstrasse 22, 71111 Waldenbuch, DE
(72) SCHÖLLKOPF, Horst, D-70184 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16B 2/08 → (51) E04B 1/41

F16B 4/00 → (51) B23P 11/02

(51) **F16B 13/00** (11) **0 933 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101238.6 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(43) 04.08.1999
(30) 26.01.1998 JP 1278598
(54) • *Anker mit Gewinde*
• *Threaded Anchor*
• *Cheville d'ancrage filetée*
(73) WAKAI & CO., LTD., 6-30, Morigawachinishi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Wakai, Takao, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Ukai, Kazuhiro, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **0 979 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114912.3 (22) 08.08.1998
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 16.02.2000
(54) • *Ankerstange für einen Kunstharzklebeanker*
• *Anchoring rod for anchoring bolts with synthetic resin*
• *Barre d'ancrage pour boulons d'ancrage à coller en résine synthétique*
(73) MKT METALL-KUNSTSTOFF-TECHNIK GmbH & Co. KG., Auf dem Immel 2, D-67685 Weilerbach, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 19/10 → (51) B21J 15/04

F16B 21/16 → (51) F16L 3/233

F16C 5/00 → (51) F02F 7/00

F16C 7/00 → (51) E04B 1/41

F16C 7/02 → (51) E04B 1/41

F16C 9/02 → (51) F02F 7/00

(51) **F16C 33/10** (11) **0 769 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307654.2 (22) 21.10.1996
(84) DE GB
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 US 545514
(54) • *Hydrodynamisches Lager mit einer Gegenscheibe die auf einer Seite mit Rillen versehen ist*
• *Hydrodynamic bearing assembly with single sided grooved counterplate*
• *Palier hydrodynamique avec un contre-disque muni de rainures sur une face*
(73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Heine, Gunter, Aptos, CA 95003, US
Leuthold, Hans, Santa Cruz, CA 95060, US
Nagarathnam, Lakshman, Capitola, CA 95010, US
Jennings, David, Santa Cruz, CA 95060, US
Parsoneault, Norbert S., Watsonville, CA 95076, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16D 1/08 → (51) B23P 11/02

(51) **F16D 13/64** (11) **0 982 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115876.9 (22) 22.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(54) • *Kupplungsscheibe für schaltbare Reibkupplungen*
• *Coupling disc for friction clutch*
• *Disque d'accouplement pour embrayage à friction*
(73) Raybestos Industrie-Produkte GmbH, Industriestrasse 7, 54497 Morbach, DE
(72) Tscheplak, Thomas, 71384 Weinstadt, DE
Schulz, Norbert, 51709 Marienheide, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **1 066 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900672.7 (22) 27.01.2000
(84) GB IT
(43) 10.01.2001
(86) FR 00/00186 27.01.2000
(87) WO 00/045061 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 FR 9901007
(54) • *HYDRAULISCHE KUPPLUNGSSTEUEREINRICHTUNG*

- *HYDRAULICALLY CONTROLLED CLUTCH RELEASE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DEBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE*

(73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) THOMIRE, Sylvain, F-92300 Levallois, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

F16D 31/02 → (51) F16H 23/08

F16D 48/06 → (51) B60K 23/02

F16D 59/00 → (51) B66B 5/18

F16D 65/16 → (51) H02K 7/06

(51) **F16D 66/00** (11) **1 000 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938325.2 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16188 05.08.1998
(87) WO 99/008018 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908497
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER FALSCH EINGESTELLTEN SPIELNACHSTELLUNG FÜR BREMSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN IMPROPERLY ADJUSTED SLACK ADJUSTER FOR BRAKES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU DE FREINS MAL REGLES*

(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) KYRSTSOS, Christos, T., Southfield, MI 48084, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16F 9/04 → (51) B32B 27/08

F16F 9/19 → (51) B60G 17/08

F16F 15/32 → (51) B23K 11/00

(51) **F16H 1/00** (11) **1 007 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941407.1 (22) 30.06.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 99/01889 30.06.1999
(87) WO 00/001959 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829173
(54)
- *SCHALTHEBEL MIT SPERRSTANGE*
- *GEARSHIFT LEVER WITH BLOCKING ROD*
- *LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES AVEC TIGE DE BLOCAGE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
KLINGENBURG, Erich, D-49439 Steinfeld, DE
RIX, Joerg, D-25451 Quickborn, DE

F16H 3/095 → (51) B63H 23/06

F16H 3/60 → (51) F16H 45/02

(51) **F16H 7/00** (11) **0 883 759 B1**
F16H 7/06 F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 97906530.7 (22) 04.02.1997
(84) GB
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02053 04.02.1997
(87) WO 97/033104 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 US 12899 P
30.04.1996 US 640333
(54)
- *KETTENSPANNEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER LÄNGLICHEN SCHIENE UND FEDER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TENSIONING A CHAIN USING AN ELONGATED SHOE AND SPRING*
- *APPAREIL DE TENSIONNEMENT DE CHAINE UTILISANT UN SABOT LONG ET UN RESSORT ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

(73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48606, US
FERENC, Anthony, S., Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

F16H 7/06 → (51) F16H 7/00

(51) **F16H 7/08** (11) **0 867 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301489.5 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 US 824823
(54)
- *Hydraulischer Spanner mit einer Nut in der Reservoirabdeckung*
- *Hydraulic tensioner with grooved reservoir cover*
- *Tendeur hydraulique avec rainure formée dans le couvercle du réservoir*

(73) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
(72) Lewis, Jeffrey H., Freeville, New York 13068, US
Isabel, Samuel F., Dryden, New York 13053, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 7/08 → (51) F16H 7/00

(51) **F16H 19/06** (11) **0 918 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121871.2 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE DK FR LI NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 29720518 U
(54)
- *Lineareinheit mit motorischem Stellantrieb*
- *Linear actuator with motor drive*
- *Actionneur linéaire à entraînement motorisé*

(73) ERO-Führungen GmbH Erich Rothweiler & Söhne, Weisskreuzstrasse, 79843 Löffingen/Unadingen, DE
(72) Rothweiler, Lothar, 79843 Löffingen/Unadingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 23/08** (11) **1 075 612 B1**
F15B 7/02 F16D 31/02
(25) En (26) En
(21) 98918774.5 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) US 98/08438 27.04.1998
(87) WO 99/056038 1999/44 04.11.1999
(54)
- *HYDRAULISCHE DREHMOMENT- ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- *HYDRAULIC TORQUE TRANSMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE HYDRAULIQUE*

(73) Barrowman, Andrew W., 7550 W. Sanders Drive, Coeur D'Alene, ID 83814-7026, US
(72) Barrowman, Andrew W., Coeur D'Alene, ID 83814-7026, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **0 997 664 B1**
E05F 15/12 B60J 1/14
(25) De (26) De
(21) 99120036.1 (22) 18.10.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849245
(54)
- *Antriebsvorrichtung für ein bewegbares Teil, insbesondere ein Seitenausstellfenster eines Fahrzeuges*
- *Drive device for a movable part, in particular a side ventilator window of a vehicle*
- *Dispositif d'entrainement d'une partie mobile, en particuliér fenêtre de ventilation laterale de véhicule automobile*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfanzer, Gerhard, 65520 Bad Camberg, DE

F16H 25/20 → (51) H02K 7/06

F16H 37/02 → (51) F16H 45/02

F16H 37/04 → (51) B63H 23/06

(51) **F16H 45/02** (11) **0 911 545 B1**
F16H 3/60 F16H 37/02
F16H 47/08
(25) En (26) En
(21) 98308658.8 (22) 22.10.1998
(84) DE GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29131197
(54)
- *Drehmomentwandler mit Wendegetriebe*
- *Torque converter comprising reversing gearing*
- *Convertisseur de couple comportant un train inverseur*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwase, Hajime, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16H 47/08 → (51) F16H 45/02

(51) **F16H 55/56** (11) **1 165 986 B1**
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 00917493.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) NL 00/00226 06.04.2000
(87) WO 00/060256 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NL 1011732
(54)
- *RIEMENSCHEIBENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
- *PULLEY SET FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION UNIT*
- *ENSEMBLE DE POULIES DESTINE A UNE UNITE DE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE*

(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3455 DM Nieuwegein, NL
WINDEN VAN, Johannes, Albertus, D-69120 Heidelberg, DE
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
LEEUWEN VAN, Bernardus, Gerardus, NL-3437 JM Nieuwegein, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16H 57/02 → (51) B63H 23/06

(51) **F16H 61/00** (11) **1 041 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101687.2 (22) 03.02.2000
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9105499
(54) • *Wechselgetriebesteuervorrichtung für Arbeitsfahrzeuge*
• *A speed change control device in working vehicles*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour véhicule utilitaire*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Kanenobu, Hideki, Ashiya, JP
Shibata, Jiro, Amagasaki, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 55/56

(51) **F16H 61/02** (11) **1 009 943 B1**
F16H 61/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942814.9 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/01883 03.09.1998
(87) WO 99/013247 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 FR 9711095
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES SCHALTRUCKS, UND DAZUGEHÖRENDES GETRIEBE*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE SMOOTH ENGAGEMENT OF A GEAR RATIO SHFIT, AND RELATED TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE POUR AJUSTER LA PROGRESSIVITE D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION S'Y RAPPORTANT*
(73) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
(72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F16H 61/02** (11) **1 123 474 B1**
// F16H59/72
(25) De (26) De
(21) 99953866.3 (22) 16.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07870 16.10.1999
(87) WO 00/025044 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849058
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HOCHTEMPERATUR-BETRIEBSART EINES ELEKTRONISCH GESTEUERTEN, AUTOMATISCHEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HIGH TEMPERATURE OPERATING MODE OF AN ELECTRONICALLY CONTROLLED AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT A HAUTE TEMPERATURE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A REGULATION ELECTRONIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/02

(51) **F16J 13/22** (11) **0 832 379 B1**
// B65D90/10, B65D90/58
(25) Da (26) En
(21) 97920606.7 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(86) DK 97/00199 01.05.1997
(87) WO 97/042437 1997/49 13.11.1997
(30) 01.05.1996 PCT/DK96/00149
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *CAP UNIT*
• *BOUCHON*
(73) Morch & Sonner, Jellingvej 1B, 9230 Svenstrup J., DK
(72) MORCH, Leo, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F16J 15/12** (11) **0 860 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400390.5 (22) 18.02.1998
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9702014
(54) • *Dichtverbindung zwischen Fluidbohrungen*
• *Tight connection between conduits*
• *Dispositif de liaison étanche entre des canaux*
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Crapart, René, 49500 Ste Gemmes D'Andigne, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 11/052 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 17/10** (11) **0 887 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105147.7 (22) 21.03.1998
(84) AT DE GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 DE 19727003
(54) • *Hydraulisch vorsteuerbares Druckventil*
• *Hydraulically pilot-controlled pressure valve*
• *Vanne de pression à commande pilotée hydrauliquement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfuhl, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
Blumendeller, Wilhelm, 71691 Freiberg, DE

F16K 31/00 → (51) F02M 59/46

(51) **F16K 31/06** (11) **0 949 438 B1**
F16K 11/052
(25) De (26) De
(21) 99250086.8 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19816536
(54) • *Elektromagnetventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
(73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Möller, Rudolf, Dipl.-Ing., 30989 Gehrden, DE
Müller, Peter, 30457 Hannover, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F16L 3/01** (11) **0 929 766 B1**
H02G 11/00 B25J 19/00
(25) Sv (26) En
(21) 97909801.9 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01711 14.10.1997
(87) WO 98/019090 1998/18 07.05.1998
(30) 14.10.1996 SE 9603800
(54) • *KABELHALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN INDUSTRIELLEN ROBOTER*
• *CABLE ASSEMBLY HOLDER FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *DISPOSITIF POUR PORTER UN ENSEMBLE DE CABLES POUR UN ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) SPRINGMANN, Stefan, S-734 40 Hallstahammar, SE

(51) **F16L 3/233** (11) **0 936 388 B1**
F16L 33/02 F16B 21/16
(25) De (26) De
(21) 99101000.0 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 19805062
(54) • *Kabelbinder aus Metall*
• *Metallic cable tie*
• *Serre-câble métallique*
(73) Krister Gamaggio-Schäfer, Sachsenhäuser Landwehrweg 229, 60598 Frankfurt, DE
(72) Krister Gamaggio-Schäfer, 60598 Frankfurt, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16L 11/04 → (51) C08L 27/12

F16L 33/02 → (51) F16L 3/233

F17C 11/00 → (51) B01D 53/04

F17C 13/04 → (51) B01D 53/04

F17C 13/06 → (51) B65D 41/48

F17D 5/04 → (51) G01M 3/22

F21S 8/00 → (51) H04N 9/14

(51) **F21V 8/00** (11) **0 899 503 B1**
G02B 6/28 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 98306728.1 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 JP 24189297
(54) • *Lineare Lichtquelle*

- *Linear light source*
- *Source lumineuse linéaire*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiharada, Minoru, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Sugiyama, Hideo, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Terayama, Tatsuo, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

---

(51) **F21V 9/08** (11) **1 122 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101737.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.08.2001
(54)
- *Leuchte*
- *Lamp*
- *Lampe*

(73) Bähren, Heidi Anette, Wolfstall 54-56, 42700 Leichlingen, DE
(72) Dr. Kirsten, Martin, 51377 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F21V 14/04 → (51) B60Q 1/14

F21V 17/02 → (51) B60Q 1/14

---

(51) **F21V 21/00** (11) **0 860 654 B1**
F21V 21/10
(25) De (26) De
(21) 97102709.9 (22) 19.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(54)
- *Lichtbandfähige Langfeldleuchte*
- *Elongate lighting fixture for linear lighting*
- *Armature allongée pour bandes lumineuses*

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE
Segers, Hermann-Reinhard, 80799 München, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 21/10 → (51) F21V 21/00

---

(51) **F23C 7/00** (11) **0 895 024 B1**
F23D 11/40 F23R 3/14
(25) En (26) En
(21) 98119194.3 (22) 26.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1993 US 99785
(54)
- *Wirbelmischvorrichtung für eine Brennkammer*
- *Swirl mixer for a combustor*
- *Mélangeur à tourbillon pour une chambre de combustion*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Graves, Charles B., Jupiter, Florida 33458, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 94305510.3 / 0 636 835

---

(51) **F23C 11/00** (11) **0 821 196 B1**
F23G 7/06
(25) De (26) De
(21) 97112845.9 (22) 25.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630417
24.07.1997 DE 19731958
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur NOx- armen Verbrennung stickstoffhaltiger, organischer und anorganischer Spezies*
- *Method and device for the combustion with low NOx of Nitrogen containing organic and inorganic species*
- *Procédé et dispositif pour la combustion à faible niveau de NOx des espèces organiques ou inorganiques contenant de l'azote*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Domschke, Thomas, Dr., DE
Durein, Pirmin, 67354 Römerberg, DE
Sold, Gerald, 67346 Speyer, DE
Siegle, Hansjörg, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Wünning, Joachim G., 71229 Leonberg, DE
Seifert, Helmut, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **F23D 3/08** (11) **0 869 314 B1**
F23Q 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 97909572.6 (22) 22.10.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.10.1998
(86) JP 97/03805 22.10.1997
(87) WO 98/017949 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28216196
(54)
- *DOCHT FÜR EINE MIT EINEM FLÜSSIGEM BRENNSTOFF BETRIEBENER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
- *COMBUSTION WICK FOR LIQUID FUEL COMBUSTION APPLIANCE*
- *MECHE DE COMBUSTION POUR COMBUSTIBLE*

(73) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) MIFUNE, Hideo, Main Factory, Tokai Corporation, Shizuoka-ken 410-14, JP
NAKAMURA, Yasuaki, Main Factory, Tokai Corporation, Shizuoka-ken 410-14, JP
TSUKAMOTO, Takashi, Main Factory, Tokai Corp., Shizuoka-ken 410-14, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F23D 11/40 → (51) F23C 7/00

F23D 14/02 → (51) F23D 23/00

---

(51) **F23D 14/16** (11) **0 982 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202879.7 (22) 28.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(54)
- *Wellenförmige Membran für Gasstrahlungsbrenner*
- *Undulated membrane for radiant gas burners*
- *Membrane ondulée pour brûleurs radiants à gaz*

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
N.V. ACOTECH S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Marrecau, Willy, Georgia 30165-8554, US
Missoum, Ozzie, Georgia 30144, US
(74) Ryckeboer, Leo L.H., N.V. Bekaert S.A. Legal and Industrial Property Dept. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23D 14/78 → (51) F23D 23/00

F23D 17/00 → (51) F23D 23/00

---

(51) **F23D 23/00** (11) **0 909 921 B1**
F23D 17/00 F23D 14/02
F23D 14/78
(25) De (26) De
(21) 97810773.8 (22) 14.10.1997
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 21.04.1999
(54)
- *Brenner für den Betrieb eines Wärmeerzeugers*
- *Burner for operating a heat generator*
- *Brûleur pour la mise en oeuvre d'un générateur de chaleur*

(73) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F23G 7/06 → (51) F23C 11/00

F23J 15/00 → (51) B01D 53/86

---

(51) **F23K 5/22** (11) **0 908 675 B1**
B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 98108443.7 (22) 08.05.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27579697
(54)
- *Verdampfervorrichtung für eine Schwerölemulsion und Betriebsverfahren dafür*
- *Heavy oil emulsified fuel evaporator system and operation method thereof*
- *Evaporateur pour une émulsion d'huile lourde et son procédé d'opération*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hino, Hirokazu, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Tokuda, Kimishiro, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ichinose, Toshimitsu, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ueda, Katsuyuki, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(60) 02000545.0 / 1 205 708
02000546.8 / 1 205 709

F23Q 2/44 → (51) F23D 3/08

---

(51) **F23Q 7/00** (11) **0 834 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117142.6 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 JP 26472196
(54)
- *Glühkerze*
- *Glow plug*
- *Bougie à incandescence*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Koyama, Taiji, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
Ishii, Hirohisa c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F23R 3/14 → (51) F23C 7/00

F24C 15/10 → (51) H05B 3/74

(51) **F24F 1/00** (11) **0 938 637 B1**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 98940574.1 (22) 27.08.1998
(84) GB IT
(43) 01.09.1999
(86) JP 98/03810 27.08.1998
(87) WO 99/011983 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23511997
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) SEITO, Masaya, Shizuoka-ken 417-0821, JP
FUJIBAYASHI, Masaaki, Shizuoka-ken 417-0855, JP
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F24F 3/16 → (51) F24F 1/00

F24H 4/02 → (51) F24H 8/00

(51) **F24H 8/00** (11) **0 857 923 B1**
F24H 4/02
(25) De (26) De
(21) 98102193.4 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 DE 19704888
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Heizkessels mit Brennwertnutzung und Heizkessel zur Realisierung des Verfahrens*
• *Method of operating a condensing boiler and boiler for implementing said method*
• *Procédure de fonctionnement d'une chaudière à condensation et chaudière pour réaliser ladite procédure*
(73) BHF Verfahrenstechnik GmbH, Zwenkauer Strasse 22, 04420 Kulkwitz, DE
(72) Hebecker, Dietrich, Prof. Dr., 04105 Leipzig, DE
Bittrich, Petra, 06132 Halle, DE
Bergmann, Thomas Dr., 04420 Thronitz, DE
(74) Kraft, Werner, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwalt Neuer Weg 12, 04600 Altenburg, DE

(51) **F25B 15/06** (11) **0 855 008 B1**
F25B 49/04
(25) En (26) En
(21) 96933537.1 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) GB 96/02486 11.10.1996
(87) WO 97/014924 1997/18 24.04.1997
(30) 14.10.1995 GB 9521083
(54) • *WÄRMEPUMPEN*
• *HEAT PUMPS*
• *POMPES A CHALEUR*
(73) Interotex Limited, Unit 1, Cheltenham Trade Park, Enterprise Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8LZ, GB
(72) WINNINGTON, Terence, Leslie, Stroud Gloucestershire GL5 2PR, GB
GREEN, Richard, John, Cheltenham GL54 5YU, GB
LORTON, Robert, Cheltenham GL52 6RQ, GB
USELTON, Robert, Brownlee, Piano TX 75093, US
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F25B 49/04 → (51) F25B 15/06

F25C 1/14 → (51) F25C 5/00

(51) **F25C 3/04** (11) **0 855 563 B1**
B05B 7/04
(25) En (26) En
(21) 98200150.5 (22) 21.01.1998
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 IT MI970124
(54) • *Schneekanone*
• *Snow production cannon*
• *Canon pour la fabrication de neige*
(73) LEITNER S.p.A., Via Brennero 34, I-39049 Vipiteno (Bolzano), IT
(72) Castagneri, Michelangelo, 10070 S. Carlo Canavese (Torino), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **F25C 5/00** (11) **0 893 658 B1**
F25C 1/14
(25) En (26) En
(21) 98113892.8 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 20032197
(54) • *Eisspender für die Erzeugung von Eissplittern zur Ausgabe derselben an Verbraucher*
• *Ice dispenser for producing chip ice to deliver the same to user*
• *Distributeur de glace pour fabriquer et livrer de la glace en copeaux au consommateur*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ikari, Hideyuki, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Ueno, Hiroshi, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **0 805 320 B1**
F25D 29/00 G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 97302954.9 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 KR 9613970
31.03.1997 KR 9711844
(54) • *Kühlschrank mit eine rotierende Luftführungsklappe aufweisendem Kühlfach und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Refrigerator with a refrigeration compartment having a rotary blade and method of manufacturing the same*
• *Réfrigérateur à compartiment réfrigération muni d'un régistre d'air pivotable et méthode de fabrication d'un tel réfrigérateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Park, Hae-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Hai-min, Kangnam-gu, Seoul, KR
Kim, Juong-ho, Songpa-gu, Seoul, KR
Shin, Soo-chul, Yonging-gun, Kyungki-do, KR
Kim, Jae-in, Kangnam-gu, Seoul, KR
Kang, Yun-seok, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 23/02 → (51) B29C 53/02

F25D 29/00 → (51) F25D 17/06

F26B 21/00 → (51) G03D 15/02

F27B 15/10 → (51) B01J 8/44

(51) **F27D 3/00** (11) **1 192 401 B1**
C21C 7/10
(25) De (26) De
(21) 00935057.0 (22) 18.05.2000
(84) ES FR GB
(43) 03.04.2002
(86) EP 00/04485 18.05.2000
(87) WO 00/071955 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923205
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEHANDELN VON FLÜSSIGEN METALLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF LIQUID METALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE METAUX LIQUIDES*
(73) Sms Mevac Gmbh, Bamler Strasse 3a, 45141 Essen, DE
(72) TEWORTE, Rainer, D-58239 Schwerte, DE
RAPPEN, Thomas, D-44625 Herne, DE
WAHLE, Hans-Jürgen, D-44149 Dortmund, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F27D 3/14** (11) **0 845 645 B1**
F27D 23/04 C23C 2/00
(25) En (26) En
(21) 97117955.1 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 16.10.1996 US 733078
(54) • *Einstückige Reaktor-Strahlpumpe mit vertikalen Strahl*
• *Monolithic jet column reactor pump*
• *Pompe monolithique à réacteur avec injection verticale de gaz*
(73) Alphatech, Inc., 23267 West River Road, Grosse Ile, Michigan 48138, US
(72) Morando, Jorge A., Cadiz Kentucky 42211, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F27D 15/02 → (51) B01J 8/44

F27D 23/04 → (51) F27D 3/14

F28D 7/16 → (51) B01J 8/24

F28F 3/02 → (51) F28F 3/08

(51) **F28F 3/08** (11) **0 724 127 B1**
F28F 3/02 F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 96830034.3 (22) 26.01.1996
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 IT RM950048
(54) • *Platten - Stoff- und Wärmetauscher*
• *Flat-plate heat and mass transfer exchanger*
• *Echangeur de chaleur et de matière à plaques*
(73) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS S.p.A., via XX Settembre, 41, 10121 Torino, IT
MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Giacometti, Diana, 00123 Roma, IT
Giacometti, Paola, 00123 Roma, IT
Petracca, Gaetana, Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F28F 9/02 → (51) B01J 8/24

F28F 13/12 → (51) F28F 3/08

(51) **F28G 1/16** (11) **0 803 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106671.7 (22) 22.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19617860
(54) • *Hochdruck-Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von Rohren eines Wärmetauschers*
• *High pressure tube cleaning device, more particularly for heat exchanger tubes*
• *Installation de nettoyage sous pression pour tubes, en particulier pour tubes d'échangeur de chaleur*
(73) Buchen Umweltservice GmbH, Emdener Strasse 278, 50735 Köln, DE
(72) Nett, Alfons, 50226 Frechen, DE
Susewind, Wolfgang, 51515 Kürten-Dürscheid, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **F41A 3/72** (11) **1 147 360 B1**
F41A 35/06
(25) De (26) De
(21) 00904970.1 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 00/00642 27.01.2000
(87) WO 00/045111 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903321
(54) • *LADEHEBELANORDNUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*
• *LOADING LEVER ARRANGEMENT FOR HAND GUN*
• *DISPOSITIF DE LEVIER DE CHARGEMENT POUR UNE ARME DE POING*
(73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 35/06 → (51) F41A 3/72

(51) **F42B 3/12** (11) **1 061 325 B1**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 00111445.3 (22) 27.05.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927233
(54) • *Glas-Metall-Durchführung*
• *Glass-metal passages*
• *Traversées "verre-métal"*
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Korber, Walter, 85368 Moosburg, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **0 858 583 B1**
G01B 7/16 G01N 3/00
G01B 13/24 G01B 5/30
(25) En (26) En
(21) 96936383.7 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16313 21.10.1996
(87) WO 97/016698 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 US 7109 P
16.10.1996 US 733012
(54) • *DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *STRAIN-SENSING DEVICE*
• *CAPTEURS DE CONTRAINTE*
(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) SACKS, Ivor, S., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01B 5/30 → (51) G01B 5/00

(51) **G01B 7/00** (11) **0 816 796 B1**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 97304340.9 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 16470996
(54) • *Amplitudenerfassungseinrichtung*
• *Amplitude detecting device*
• *Dispositif de détection d'amplitude*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
(72) Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
Ogihara, Motonori, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/16 → (51) G01B 5/00

G01B 7/30 → (51) G01D 5/20

G01B 13/24 → (51) G01B 5/00

G01C 9/00 → (51) G01C 21/16

G01C 19/56 → (51) G01C 21/16

(51) **G01C 21/16** (11) **1 147 373 B1**
G01C 9/00 G01C 19/56
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 99931494.1 (22) 22.07.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(86) JP 99/03936 22.07.1999
(87) WO 00/036376 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 37596598
17.12.1998 JP 37596698
17.12.1998 JP 37596798
(54) • *ORIENTIERUNGSWINKELDETEKTOR*
• *ORIENTATION ANGLE DETECTOR*
• *DETECTEUR D'ANGLE D'ORIENTATION*
(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) ABE, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
MUTO, Kazutake, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

G01C 21/20 → (51) B61L 25/02

(51) **G01D 5/20** (11) **1 023 575 B1**
G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 98947681.7 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/03100 15.10.1998
(87) WO 99/019691 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 GB 9721891
(54) • *POSITIONSGEBER*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) ELY, David Thomas Eliot, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01F 15/06** (11) **0 707 200 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402247.1 (22) 09.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 FR 9412073
(54) • *Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Method and device for measuring the flow rate of a fluid*
• *Procédé pour la mesure du débit d'un fluide et l'installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN, 5, avenue des Andes, Courtaboeuf (Essonne), FR
(72) Denis, Michel, F-78370 Plaisir (Les Yvelines), FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 177 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949451.9 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 00/07547 03.08.2000
(87) WO 01/011323 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369120
(54) • *FLÜSSIGKEITSNIVEAUGEBER*
• *LEVEL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE NIVEAU*
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, D-77716 Haslach, DE
GRIESSBAUM, Karl, D-77796 Mühlenbach, DE
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **0 751 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106173.6 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 DE 19523461
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung eines vorbestimmten Füllstands in einem Behälter*
• *Device for establishing and/or monitoring a predetermined filling level in a container*

- *Dispositif pour la détermination et/ou la surveillance d'un niveau prédéterminé dans un réservoir*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Getman, Igor, 79540 Lörrach, DE
Lopatin, Sergej, 79539 Lörrach, DE

---

(51) **G01F 23/296** (11) **0 769 684 B1**
B06B 1/06
(25) De (26) De
(21) 96116316.9 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538696
(54)
- *Anordnung zur Überwachung eines vorbestimmten Füllstands einer Flüsssigkeit in einem Behälter*
- *System for monitoring a predetermined level of a fluid in a container*
- *Système de surveillance d'un niveau prédéterminé d'un fluide dans un récipient*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Getman, Igor, Prof. Dr., 79540 Lörrach, DE
Lopatin, Sergej, Dr., 79539 Lörrach, DE
Müller, Roland, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01J 3/18 → (51) G02F 1/01

---

(51) **G01J 3/28** (11) **0 966 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910734.7 (22) 06.03.1998
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01312 06.03.1998
(87) WO 98/040709 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710143
(54)
- *HADAMARD-SPEKTROMETER*
- *HADAMARD SPECTROMETER*
- *SPECTROMETRE HADAMARD*

(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Helmholtzweg 4, 07743 Jena, DE
Daimler Benz Aerospace Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
Entec GmbH, In den Folgen 5, 98704 Langewiesen, DE
(72) DIEHL, Torsten, D-64405 Fischbachtal, DE
LENK, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE
RIESENBERG, Rainer, D-07749 Jena, DE
SCHÖNEICH, Jürgen, D-07745 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

G01K 11/12 → (51) B05D 5/06

---

(51) **G01K 13/02** (11) **0 785 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103451.7 (22) 25.10.1993
(84) DE FR IT
(43) 23.07.1997
(30) 30.10.1992 GB 9222811
(54)
- *Thermoelementfühler*
- *Thermocouple probe*
- *Capteur à thermocouple*

(73) SOLARTRON GROUP LIMITED, Victoria Road, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Stansfeld, James Wolryche, Beech, Nr Alton, Hampshire, GU34 4AN, US
Metcalf, Eric, Ropley, Alresford, Hampshire, SO24 ODU, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 93308481.6 / 0 595 579

---

(51) **G01K 15/00** (11) **0 713 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307755.9 (22) 31.10.1995
(84) CH DE FR LI
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 GB 9423305
(54)
- *Apparat und Verfahren zur Eichung einer thermischen Farbe*
- *Apparatus and method for the calibration of thermal paint*
- *Appareil et méthode pour étalonner une peinture thermique*

(73) Alstom Power UK Ltd., Lindum House, 11 Sewell Road, Lincoln LN2 5RY, GB
(72) Smith, Michael K.D., Lincoln, LN5 9UD, Peterborough, GB
Marriot, David G., Heighington, Lincoln, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

---

(51) **G01L 17/00** (11) **0 931 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902843.6 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 98/01478 28.01.1998
(87) WO 98/033049 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 790634
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES REIFENFÜLLZUSTANDES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TIRE INFLATION STATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE L'ETAT DE GONFLAGE D'UN PNEU*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BASS, Ronald, Marshall, Houston, TX 77005, US
(74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) **G01M 1/02** (11) **0 925 489 B1**
G01M 1/08
(25) En (26) En
(21) 97945066.5 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.06.1999
(86) IE 97/00062 08.09.1997
(87) WO 98/010261 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 IE 960630
(54)
- *RADAUSWUCHTVORRICHTUNG*
- *A WHEEL BALANCER*
- *MACHINE A EQUILIBRER LES ROUES*

(73) Snap-On Equipment Europe Limited, Bay 99, Shannon Industrial Estate, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) MCINNES, Duncan, William, County Limerick, IE
FOGARTY, Padraig, County Tipperary, IE
MEANEY, Paul, Patrick, County Clare, IE
CULLEN, Richard, James, County Clare, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G01M 1/08 → (51) G01M 1/02

---

(51) **G01M 3/22** (11) **0 852 711 B1**
F17D 5/04
(25) De (26) De
(21) 96934422.5 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01741 16.09.1996
(87) WO 97/013133 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536472
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KONZENTRATIONSPROFILEN FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER STOFFE LÄNGS EINER STRECKE*
- *DEVICE FOR DETERMINING CONCENTRATION PROFILES OF LIQUID OR GASEOUS SUBSTANCES ALONG A GIVEN PATH*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES PROFILS DE CONCENTRATION DE SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES LE LONG D'UNE SECTION*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) KNOBLACH, Walter, D-91058 Erlangen, DE
FRANZE, Klaus, D-90491 Nürnberg, DE
JAX, Peter, D-91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) **G01M 11/02** (11) **0 998 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937121.6 (22) 22.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15451 22.07.1998
(87) WO 99/005500 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 US 53824 P
16.07.1998 US 116295
(54)
- *BILDQUALITÄTSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR PROGRESSIVE BRILLENGLÄSER*
- *IMAGE QUALITY MAPPER FOR PROGRESSIVE EYEGLASSES*
- *DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE DE LA QUALITE D'IMAGE POUR VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS*

(73) INNOTECH, Inc., 5568 Airport Road, N.W., Roanoke, VA 24012-1311, US
(72) CHIPMAN, Russell, Salem, VA 24153, US
DREWES, Jonathan, J., Athens, AL 35613, US
HADAWAY, James, B., Madison, AL 35738, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **G01M 15/00** (11) **0 793 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937168.1 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) DE 96/01609 30.08.1996
(87) WO 97/011345 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19534996
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSAUSSETZERERKENNUNG DURCH AUSWERTUNG VON DREHZAHLSCHWANKUNGEN*
- *PROCESS FOR DETECTING MISFIRING BY ASSESSING ROTATION SPEED VARIATIONS*
- *PROCEDE DE DETECTION DE RATES DE COMBUSTION PAR EVALUATION DES VARIATIONS DE VITESSE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT

(73) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE
(72) VOLKART, Asmus, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RIES-MÜLLER, Klaus, D-74906 Bad Rappenau, DE
HAFNER, Sigrid, D-70193 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Jürgen, D-09123 Chemnitz, DE
WIMMER, Wolfgang, D-74235 Erlenbach, DE
LOHMANN, Andrea, D-70195 Stuttgart, DE

G01M 15/00 → (51) F02D 41/22

G01N 1/12 → (51) G01N 35/04

G01N 3/00 → (51) G01B 5/00

(51) **G01N 11/16** (11) **0 740 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104705.7 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 05.04.1995 DE 19512739
(54) • *Schwingquarzsensor*
• *Quartz oscillator sensor*
• *Détecteur à cristal oscillateur*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Schönfeld, Axel, Dr., 65207 Wiesbaden, DE
Feucht, Gernot, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Frank, Georg, Dr., 72074 Tübingen, DE

(51) **G01N 15/02** (11) **0 989 397 B1**
G01N 29/02 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 99306646.3 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143435
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Eigenschaften von suspendierten Teilchen*
• *Process for determining characteristics of suspended particles*
• *Procédé pour déterminer les caractéristiques des particules suspendues*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Carasso, Melanie, Chatham, New Jersey 07928, US
Patel, Sanjay, New Providence, New Jersey 07974, US
Valdes, Jorge Luis, Branchburg, New Jersey 07921, US
White, Christopher Alan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **0 683 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401128.4 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 17.05.1994 JP 12818094
(54) • *Nicht-invasiver Blutanalysator*
• *Non-invasive blood analyzer*
• *Analyseur de sang non-invasif*
(73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP
Ishihara, Ken, 1-15, Chigusa 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
(72) Ishihara, Ken, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Maekawa, Yasunori, Miki-shi, Hyogo 673-04, JP
Asano, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/05** (11) **0 626 574 B1**
G01N 30/74
(25) En (26) En
(21) 94109752.9 (22) 23.03.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.11.1994
(30) 01.04.1988 US 176524
(54) • *Detektorzelle für Flüssigkeitschromatographie*
• *Detector cell for liquid chromatography*
• *Cellule de détection pour la chromatographie de liquide*
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0181, US
(72) Paradis, Roland C., Newtown, Connecticut 06470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 89105263.1 / 0 335 268

(51) **G01N 21/47** (11) **0 824 683 B1**
G01N 21/88 B05B 12/00
B05C 11/02 B41F 23/06
(25) De (26) De
(21) 96914974.9 (22) 22.04.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01680 22.04.1996
(87) WO 96/035939 1996/50 14.11.1996
(30) 07.05.1995 DE 19516188
(54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER PUDERDICHTE AUF EINEM BESTÄUBTEN DRUCKERZEUGNIS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE POWDER DENSITY ON A DUSTY PRINTED ARTICLE*
• *APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE LA DENSITE D'UNE POUDRE SUR UN PRODUIT IMPRIME SAUPOUDRE*
(73) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
Platsch, Hans G., Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
(72) PLATSCH, Hans, D-70565 Stuttgart, DE
KIESSLING, Albert, D-71263 Weil der Stadt, DE
HERING, Guido, D-75233 Tiefenbronn, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 15/02

(51) **G01N 21/64** (11) **0 988 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937475.6 (22) 11.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03535 11.06.1998
(87) WO 98/057151 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725050
(54) • *ANORDNUNG ZUR DETEKTION BIOCHEMISCHER ODER CHEMISCHER SUBSTANZEN MITTELS FLUORESZENZLICHTANREGUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING BIOCHEMICAL OR CHEMICAL SUBSTANCES BY FLUORESCENCE EXCITATION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES PAR EXCITATION DE LUMIERE FLUORESCENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Institut Fur Physikalische Hochtechnologie, Helmholtzweg 4, 07743 Jena, DE
(72) Karthe, Wolfgang, Prof. Dr., 07745 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, D-07646 Schlöben, DE
EISMANN, Frank, D-07749 Jena, DE
KÖHLER, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
WALDHÄUSL, Ralf, D-07745 Jena, DE
DANZ, Norbert, D-07747 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 21/88 → (51) G01N 21/47

(51) **G01N 27/403** (11) **0 740 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104939.2 (22) 28.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 DE 19515392
(54) • *Elektrochemische Messzelle*
• *Electrochemical sensor*
• *Capteur électrochimique*
(73) ProMinent Dosiertechnik GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE
(72) Pinkowski, Alexander, Dr., 69436 Schönbrunn, DE
Chierchié, Tiziana, Dr., 64757 Rothenberg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **0 714 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 95920756.4 (22) 03.06.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 05.06.1996
(86) DE 95/00730 03.06.1995
(87) WO 95/034809 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 DE 9409684 U
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER MESSFÜHLER*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR PROBE*
• *SONDE ELECTROCHIMIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE
FRIES, Romuald, D-71287 Weissach, DE
JANSING, Peter, D-71272 Renningen, DE

G01N 29/02 → (51) G01N 15/02

G01N 30/74 → (51) G01N 21/05

G01N 33/20 → (51) G01N 35/04

G01N 33/50 → (51) G01N 33/72

(51) **G01N 33/52** (11) **0 864 864 B1**
G01N 33/53 G01N 33/573
G01N 33/68 C12Q 1/00
C12Q 1/37 C12Q 1/28
C12Q 1/32 C12Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 98301783.1 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 GB 9705081
(54) • *Methode und Gerät zum Aufzeichnen des Zustandes einer Wunde*
• *Method and apparatus for mapping the condition of a wound*
• *Méthode et appareil de traçage d'état d'une blessure*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) Watt, Paul William, West Yorkshire BD20 6UN, GB

Harvey, Wilson, Gargunnock, Stirling FK8 3AX, GB
Grady, Michael, Menston, West Yorkshire LS23 6BY, GB
McCabe, John Patrick, Skipton BD23 1HL, GB
Tarlton, John, Horfield, Bristol BS7 8QY, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/543** (11) **0 916 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98430022.8 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711848
(54) • *Eichmethode für Dosiersysteme vom Typ Ligand-Antiligand*
• *Calibration method for ligand-antiligand test system*
• *Procédé d'étalonnage d'un système de dosage de type ligand - anti ligand*
(73) Immunotech, 130, Avenue de-Lattre-de-Tassigny, B.P. 177, 13276 Marseille Cédex 9, FR
(72) Fert, Vincent, 13190 Allauch, FR
Delaage, Michel, 13001 Marseille, FR
Camilla, Christophe, 13009 Marseille, FR
Defoort, Jean-Philippe, 13009 Marseille, FR
Prato, Sabine, 13006 Marseille, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **1 119 770 B1**
G01N 33/545 G01N 33/569
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 99947725.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 01.08.2001
(86) GB 99/03261 01.10.1999
(87) WO 00/020862 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-VITRO NACHWEIS VON MEHREREN ANALYTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE IN VITRO DETECTION OF MULTIPLE ANALYTES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DETECTION IN VITRO DE SUBSTANCES MULTIPLES*
(73) ABP Diagnostics Ltd., Keats House, Barnes Croft, Hilderstone, Stone, Staffordshire ST15 8XU, GB
(72) PATEL, Chandravadan, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01N 33/545 → (51) G01N 33/543

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/573 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/574** (11) **1 092 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945931.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(43) 18.04.2001
(86) DE 99/02094 01.07.1999
(87) WO 00/001845 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829473
(54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON CARCINOMEN*
• *METHOD FOR EARLY DIAGNOSIS OF CARCINOMAS*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC PRECOCE DE CARCINOMES*
(73) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, Chir.Univ.klinik, Im Neuenheimer Fld 110, 69120 Heidelberg, DE
SPITKOVSKY, Dimitri, D-50931 Köln, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/68 → (51) G01N 33/52

G01N 33/68 → (51) G01N 33/76

(51) **G01N 33/72** (11) **0 794 435 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 96301568.0 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(54) • *Cyanidfreies Reagenz und Verfahren zur Bestimmung von Hämoglobin und Leukozytendifferenzierung*
• *Cyanide-free reagent and method for hemoglobin determination and leukocyte differentiation*
• *Réactif sans cyanide et méthode pour la détermination d'hémoglobine et la différentiation de leucocytes*
(73) Coulter International Corp., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02, Miami, Florida 33116-9015, US
(72) Riesgo, Mirta I., Miami, Florida 33182, US
Young, Carole J., Miami, Florida 33176, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/72** (11) **0 802 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104400.3 (22) 14.03.1997
(84) DE FR IT
(43) 22.10.1997
(30) 14.03.1996 JP 5793296
30.01.1997 JP 1634097
(54) • *Verfahren und Kit zur Messung von Hämoglobin A1c*
• *Measurement method and kit for hemoglobin A1c*
• *Procédé et trousse pour mesurer hémoglobine A1c*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Maruo, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/76** (11) **0 667 958 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 94906738.3 (22) 06.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(86) US 93/07507 06.08.1993
(87) WO 94/003805 1994/05 17.02.1994
(30) 07.08.1992 US 925683
(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR DAS DOWN-SYNDROM UNTER VERWENDUNG VON GETROCKNETEN BLUTPROBEN*
• *DOWN SYNDROME SCREENING METHOD UTILIZING DRIED BLOOD SAMPLES*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE DU SYNDROME DE DOWN AU MOYEN DE SPECIMENS SANGUINS DESSECHES*
(73) Macri, James, N., 170 Sidney street, Oyster Bay, NY 11771, US
(72) Macri, James, N., Oyster Bay, NY 11771, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/94 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/96** (11) **0 800 086 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 97104648.7 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625132
(54) • *Kontrolllösung und Verfahren um die Leistung einer elektrochemischen Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration eines Analyten im Blut zu testen*
• *Control solution and method for testing the performance of an electrochemical device for determining the concentration of an analyte in blood*
• *Une solution de contrôle et procédé pour tester la performance d'un dispositif électrochimique pour la détermination d'un analyte*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Ye, Ling, No. 2B, Mishawaka, Indiana 46545, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 102 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934969.9 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(86) GB 99/02425 23.07.1999
(87) WO 00/008472 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816943
04.08.1998 GB 9816944
(54) • *AUTOMATISCHES IMMUNOASSAY-GERÄT MIT FLEXIBLEM HEBEARM*
• *AUTOMATED IMMUNOASSAY APPARATUS WITH FLEXIBLE PICK-UP ARM*
• *APPAREIL DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISE MUNI D'UN DOIGT DE RAMASSAGE*
(73) Dynex Technologies Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly, Virginia 22021, US
(72) BOTT, Jon, St. Peter Port, Guernsey, GB
FUSSELLIER, Andrew, Torteval, Guernsey, GB
BUNCE, Adrian, Worthing West Sussex BN13 1JZ, GB
LE PAGE, Paul, Castel Guernsey GY5 0PD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **G01N 35/04** (11) **0 695 942 B1**
B01L 9/00 B65G 47/14
G01N 1/12 G01N 33/20
B65D 83/02 C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 95250171.6 (22) 13.07.1995
(84) AT DE FR GB IT LU NL
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 DE 4428838
(54) • *Grossraum-Magazin mit Wechselcontainer*
• *Large capacity magazine with interchangeable container*
• *Magasin à haute capacité avec récipient interchangeable*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schöck, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., D-47239 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) **G01N 35/10** (11) **0 781 418 B1**
F04B 43/12
(25) Sv (26) En
(21) 95932285.0 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 02.07.1997
(86) SE 95/01039 14.09.1995
(87) WO 96/008726 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 SE 9403072
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *DEVICE FOR TAKING A LIQUID SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON LIQUIDE*
(73) CMA Microdialysis Aktiebolag, Box 2, 171 18 Solna, SE
(72) BACKLUND, Ulf, S-114 60 Stockholm, SE
UNGERSTEDT, Urban, S-181 46 Lidingö, SE
(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01P 3/44** (11) **0 838 683 B1**
G01P 3/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402412.7 (22) 14.10.1997
(84) DE GB IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9612895
(54) • *Kodiervorrichtung für Drehgeschwindigkeitsmessaufnehmer sowie Wälzlager damit*
• *Encoder device for rotational speed sensor and roller bearing equipped with such a device*
• *Dispositif de codeur pour capteur de vitesse de rotation et roulement équipé d'un tel dispositif*
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Message Olivier, 37000 Tours, FR
Landrieve Franck, 37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01P 3/487 → (51) G01P 3/44

---

(51) **G01R 1/067** (11) **0 621 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 93305396.9 (22) 09.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 21.04.1993 US 49395
(54) • *Federkontaktstift mit zwei Kontaktnadeln*
• *Double-headed spring contact probe*
• *Sonde d'essai électrique avec deux contacts à ressort*
(73) VIRGINIA PANEL CORPORATION, 1400 New Hope Road, P.O. Box 1407, Waynesboro, VA 22980, US
(72) Stowers, Jeffery P., Waynesboro, VA 22980, US
Burgers,Henri T., Grottoes, VA 24441, US
Blackard, Paul D., Waynesboro, VA 22980, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01R 19/00 → (51) G01B 7/00

G01R 29/027 → (51) H04B 3/46

G01R 31/02 → (51) H04B 3/46

G01R 31/30 → (51) G01R 31/3167

---

(51) **G01R 31/3167** (11) **1 151 312 B1**
G01R 31/30
(25) En (26) En
(21) 99953024.9 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.11.2001
(86) US 99/22901 01.10.1999
(87) WO 00/028340 2000/20 18.05.2000
(30) 07.10.1998 US 167883
(54) • *ANALOGER TAKTMODUL*
• *ANALOG CLOCK MODULE*
• *MODULE D'HORLOGE ANALOGIQUE*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) GAGE, Robert, B., Beaverton, OR 97008, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/319 → (51) H03K 17/66

---

(51) **G01R 33/38** (11) **0 591 542 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93906787.2 (22) 17.03.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(86) JP 93/00320 17.03.1993
(87) WO 93/018707 1993/24 30.09.1993
(30) 18.03.1992 JP 9368792
10.04.1992 JP 11793292
15.05.1992 JP 14881292
29.10.1992 JP 31653592
25.02.1993 JP 6339793
25.02.1993 JP 6339893
(54) • *MAGNETFELD-GENERATOR ZUR BILDDARSTELLUNG MITTELS KERNRESONANZ*
• *MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MRI*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE DESTINE A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-4, 1-chome, Uchikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) OTA, Kimiharu, Amagasaki-shi, Hyougo 661, JP
AOKI, Masaaki, Amagasaki-shi, Hyougo 661, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
MARUKAWA, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyougo 666-01, JP
TAKESHIMA, Hirotaka, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
NAKAMURA, Chikako, Matudo-shi, Chiba 270, JP
(74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/12

---

(51) **G01S 5/12** (11) **0 929 823 B1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 97953025.0 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17331 26.09.1997
(87) WO 98/014796 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723722
(54) • *PASSIVE POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS ZWEIER SATELLITEN IN EINER NIEDRIGEN UMLAUFBAHN*
• *PASSIVE POSITION DETERMINATION USING TWO LOW-EARTH ORBIT SATELLITES*
• *DETERMINATION PASSIVE DE POSITION AU MOYEN DE DEUX SATELLITES SUR ORBITE TERRESTRE BASSE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEVANON, Nadav, 52651 Ramat Gan, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01204004.4 / 1 199 579

---

(51) **G01S 7/40** (11) **0 901 640 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904208.0 (22) 23.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 17.03.1999
(86) FR 98/00123 23.01.1998
(87) WO 98/033074 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 FR 9700842
(54) • *VERFAHREN ZUR FEINMODELLIERUNG DES BODENECHOS EINES RADAREMPFÄNGERS*
• *METHOD FOR FINE MODELLING OF GROUND CLUTTER RECEIVED BY RADAR*
• *PROCEDE DE MODELISATION FINE DU FOUILLIS DE SOL RECU PAR UN RADAR*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) AGNESINA, Eric, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
HENRY, Jean-Philippe, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
LE HELLARD, Daniel, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
MORUZZIS, Michel, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) **G01S 13/02** (11) **0 994 364 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99119988.6 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847135
(54) • *Verfahren zum Lesen der in einem Transponder gespeicherten Daten und Transpondersystem zur Durchführung des Verfahrens*
• *Procedure for reading the data stored in a transponder and a transponder system for the execution of the procedure*
• *Procédé de lecture des données mémorisées dans un transpondeur et système-transpondeur pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Schürmann, Josef H., 85416 Langenbach, DE

Aslanidis, Konstantin O., 85221 Dachau, DE
Hagl, Andreas, 85221 Dachau, DE
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01S 13/75** H01L 21/447 H01L 23/06 (11) **0 588 944 B1** H01L 21/56 H01Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 92913812.1 (22) 05.06.1992
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 30.03.1994
(86) US 92/04731 05.06.1992
(87) WO 92/022827 1992/32 23.12.1992
(30) 05.06.1991 US 710786
05.11.1991 US 787828
(54) • *VERBESSERTER MINIATURTRANSPONDER*
• *AN IMPROVED MINIATURE TRANSPONDER DEVICE*
• *REPONDEUR MINIATURE AMELIORE*
(73) Algernon Promotions, Inc., Apartadeo 4725, Panama 5, PA
(72) ZIRBES, Glen, Leo, Silver Lake, MN 55381, US
HADDEN, Leonard, D., Minneapolis, MN 55409, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **G01T 1/164** (11) **0 747 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302370.0 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 11.05.1995 US 439111
11.05.1995 US 438834
11.05.1995 US 439134
11.05.1995 US 439222
(54) • *Verbessertes Gammakamera-Abbildungssystem*
• *Improved gamma camera imaging system*
• *Système amélioré avec d'imagerie à caméra de gamma*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jones, Steven M., Pleasanton, California 94566, US
Lang, Thomas F., Fremont, California 94555, US
Janicki, Michael J., San Jose, California 95124, US
Liebig, John R., San Jose, California 92126, US
Brown, J. Keenan, San Jose, California 95125, US
Wang, Xiaohan, Alameda, California 94502, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 01129807.2 / 1 205 768
01129818.9 / 1 205 769
01129772.8 / 1 205 767

(51) **G01T 3/00** (11) **0 787 308 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95935979.5 (22) 18.10.1995
(84) BE DE GB SE
(43) 06.08.1997
(86) FR 95/01373 18.10.1995
(87) WO 96/012974 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 FR 9412468
(54) • *BESTRAHLUNGS- UND/ODER ZÄHLKAMMER FÜR DIE NEUTRONENDETEKTIONSANALYSE*
• *IRRADIATION AND/OR COUNTING CHAMBER FOR NEUTRON DETECTION ANALYSIS*
• *ENCEINTE D'IRRADIATION ET/OU DE COMPTAGE POUR ANALYSE PAR DETECTION NEUTRONIQUE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) UMIASTOWSKI, Krzysztof, F-92190 Meudon, FR
LAINE, Frédéric, F-78310 Maurepas, FR
LYOUSSI, Abdallah, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 8/14** (11) **0 951 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963428.2 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/07136 09.11.1998
(87) WO 99/024850 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749199
10.03.1998 DE 19810231
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE*
(73) Leuze electronic GmbH + Co., Postfach 11 11, D-73277 Owen, DE
(72) ARGAST, Martin, D-72584 Hülben, DE
FAUTH, Siegfried, D-73230 Kirchheim/Teck, DE
LÖFFLER, Harald, D-42657 Solingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01V 15/00** G08B 13/24 H01F 7/02 (11) **0 861 451 B1** E05B 73/00
(25) De (26) De
(21) 96934290.6 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) CH 96/00378 25.10.1996
(87) WO 97/018492 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 CH 322695
(54) • *LÖSEMAGNET FÜR DIEBSTAHLSICHERUNGEN VON VERKAUFSGEGENSTÄNDEN*
• *RELEASING MAGNET FOR ANTI-THEFT DEVICES FOR SALES GOODS*
• *AIMANT AMOVIBLE POUR APPAREIL ANTI-VOL POUR ARTICLES EN VENTE*
(73) Maurer, Albert, Lindenhofstrasse 14, 8624 Grüt, CH
(72) HOFSTETTER, Heinz, CH-8708 Männedorf, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G01V 15/00** (11) **0 928 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943975.9 (22) 29.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 14.07.1999
(86) GB 97/02690 29.09.1997
(87) WO 98/013708 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620190
(54) • *MEHRSCHICHTIGES MAGNETISCHES ETIKETT*
• *MULTI-LAYER MAGNETIC TAG*
• *ETIQUETTE MAGNETIQUE MULTICOUCHE*
(73) Flying Null Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
(72) CROSSFIELD, Michael, David, Cambridge CB1 6SD, GB
DAMES, Andrew Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
ENGLAND, Mark, Milton, Cambridge CB4 6DG, GB
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **0 929 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945132.3 (22) 31.07.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.07.1999
(86) EP 98/04801 31.07.1998
(87) WO 99/006856 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733193
(54) • *MIKROSKOP MIT ADAPTIVER OPTIK*
• *MICROSCOPE WITH ADAPTIVE OPTICS SYSTEM*
• *MICROSCOPE A OPTIQUE ADAPTATIVE*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) SIMON, Ulrich, D-07751 Rothenstein, DE
GLUCH, Martin, D-07743 Jena, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, D-99510 Schöten, DE
GRUB, Robert, D-73540 Heubach, DE
FAULSTICH, Andreas, D-37077 Göttingen, DE
VÖLCKER, Martin, D-37073 Göttingen, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
(60) 02015411.8 / 1 253 457

(51) **G02B 1/04** (11) **0 907 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118582.0 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 27012297
(54) • *Optisches Kunststoffmaterial mit abgestuftem Brechungsindex und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Graded-refractive-index optical plastic material and method for its production*
• *Matière plastique pour l'optique avec indice de réfraction à gradient et méthode pour sa préparation*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sugiyama, Norihide, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Murofushi, Hidenobu, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okazoe, Takashi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Masayuki, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tatematsu, Shin, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Irisawa, Jun, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 1/04 → (51) B29D 11/00

G02B 1/04 → (51) C08G 18/38

(51) **G02B 5/20** (11) **1 070 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919211.5 (22) 06.04.1999
(84) DE GB NL
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02367 06.04.1999
(87) WO 99/052001 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19816574
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESONANTEN FILTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING RESONANT FILTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES RESONNANTS*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GOMBERT, Andreas, D-79106 Freiburg, DE
HEINZEL, Andreas, D-79100 Freiburg, DE
WITTWER, Volker, D-79112 Freiburg, DE
ZANKE, Christel, D-79102 Freiburg, DE
BOERNER, Volkmar, D-79106 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

G02B 5/32 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 6/16** (11) **1 022 591 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400139.2 (22) 20.01.2000
(84) DE GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900759
(54) • *Lichtempfindliche optische Faser mit Bragg-Gitterfilter und Vorrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion und des chromatischen Dispersionsgradients mit einer solchen Faser*
• *Photosensitive optical fiber with Bragg grating filter, and chromatic dispersion and chromatic dispersion slope compensation device with such a fibre*
• *Fibre optique photosensible comprenant un filtre à réseau de Bragg et dispositif correcteur de dispersion chromatique et de pente de dispersion chromatique comprenant une telle fibre*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Riant, Isabelle, 91120 Palaiseau, FR
Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) B29D 11/00

G02B 6/18 → (51) B29D 11/00

G02B 6/25 → (51) B24B 19/22

(51) **G02B 6/255** (11) **0 934 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 97947703.1 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02461 22.10.1997
(87) WO 98/018032 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643661
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON LICHTWELLENLEITERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FUSION SPLICING OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOSSAT, Rainer, D-83229 Aschau, DE
RUEGENBERG, Gervin, D-81377 München, DE
ZIMMER, Frank, D-86937 Scheuring, DE
DONABAUER, Roman, D-93086 Wörth, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 6/28 → (51) F21V 8/00

G02B 6/34 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/38** (11) **1 180 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 00919086.9 (22) 26.04.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.02.2002
(86) IB 00/00521 26.04.2000
(87) WO 00/067056 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919428
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER FERRULE AN EINEM LICHTWELLENLEITER*
• *METHOD OF FIXING A FERRULE TO AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UNE FERRULE SUR UN GUIDE OPTIQUE*
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) KRAH, Thorsten, D-67122 Altrip, DE
BAUER, Jürgen, D-85049 Ingolstadt, DE
LÖFFELHOLZ, Stefan, D-64653 Lorsch, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

G02B 6/38 → (51) B24B 19/22

(51) **G02B 6/42** (11) **0 958 519 B1**
H01S 3/0941
(25) En (26) En
(21) 98901842.9 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(86) US 98/01095 21.01.1998
(87) WO 98/034148 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 791248
(54) • *POLARISATIONSERHALTENDE FASEROPTISCHE BAUGRUPPE*
• *POLARIZATION-PRESERVING FIBER OPTIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIBRE OPTIQUE MAINTENANT LA POLARISATION*
(73) MELLES GRIOT, INC., 2051 Palomar Airport Road, 200, Carlsbad, California 92009, US
(72) HARGIS, David, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G02B 6/42 → (51) F21V 8/00

(51) **G02B 6/44** (11) **0 875 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105968.6 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718477
(54) • *Kabelmuffe für Lichtwellenleiterkabel*
• *Cable sleeve for a fibre optic cable*
• *Manchon de câble pour câble à guide d'ondes optiques*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Diermeier, Heinz, 81739 München, DE
Dotzer, Peter, 82335 Berg, DE
Mayr, Ernst, 82319 Starnberg, DE
Schröder, Günter, 82140 Esting, DE
Weber, Günther, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/02 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 26/08** (11) **0 742 459 B1**
G02B 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401011.0 (22) 10.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505652
(54) • *Optomechanischer Mikro-Strahlablenker unter Verwendung der Verschiebung von Mikrolinsen*
• *Optomechanical microdeflector using the displacement of microlenses*
• *Composants microoptiques et microdéflecteurs optomécaniques à déplacement de microlentilles*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Rabarot, Marc, 38170 Seyssinet, FR
Molva, Engin, 38000 Grenoble, FR
Ollier, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevatome, 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 26/10** (11) **0 825 469 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 97108547.7 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 22019596
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical scanner*
• *Dispositif de balayage optique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Nozomu, Suwa-shi, Nagano, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Hama, Takashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Takada, Kyu, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 26/12 → (51) G02B 26/10

G02B 27/01 → (51) G01C 21/16

G02C 13/00 → (51) A01N 31/04

(51) **G02F 1/01** (11) **1 027 628 B1**
G02B 6/34 G01J 3/18
(25) En (26) En
(21) 98949113.9 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03143 21.10.1998
(87) WO 99/022265 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 GB 9722685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN AUFSPALTUNG DER FREQUENZKOMPONENTEN EINFALLENDER OPTISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR, AND METHOD OF, SPATIALLY SEPARATING FREQUENCY COMPONENTS OF INCIDENT OPTICAL RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION SPATIALE DES COMPOSANTES FRÉQUENCE D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE INCIDENT, ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) BOYNE, Colin, Michael, Malvern Worcs, WR14 3PS, GB
HEATON, John, Michael, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
WIGHT, David, Robert, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G02F 1/01 → (51) H04B 10/155

G02F 1/015 → (51) H04B 10/155

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 643 318 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94910556.3 (22) 29.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.1995
(86) JP 94/00505 29.03.1994
(87) WO 94/023331 1994/23 13.10.1994
(30) 29.03.1993 JP 7037993
02.12.1993 JP 302993
24.01.1994 JP 592794
15.03.1994 JP 4414494
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHER APPARAT*
• *DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
CHINO, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
YAZAKI, Masayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
IISAKA, Hidehito, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 903 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117049.1 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25120197
(54) • *Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Reflective liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogawa, Tetsu, Kanazawa-shi, Ishikawa, 921-8036, JP
Hisamitsu, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573-0106, JP
Fujita, Shingo, Kitakatsugari-gun, Nara 639-0202, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G02F 1/163** (11) **0 683 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401122.7 (22) 15.05.1995
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 FR 9405948
(54) • *Verfahren zur Stromversorgung eines elektrochromen Systems*
• *Method of supplying power to an electrochromic system*
• *Procédé d'alimentation d'un système électrochrome*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Lefrou, Christine, F-94200 Ivry sur Seine, FR
Ast, Marc, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02F 1/17** (11) **0 615 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 92922886.4 (22) 22.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 21.09.1994
(86) US 92/09034 22.10.1992
(87) WO 93/009460 1993/12 13.05.1993
(30) 01.11.1991 US 786511
(54) • *LICHTVENTIL MIT EINEM, EINE EINGEKAPSELTE, FLÜSSIGE SUSPENSION ENTHALTENDEN FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN FILM*
• *LIGHT VALVE EMPLOYING A FILM COMPRISING AN ENCAPSULATED LIQUID SUSPENSION, AND METHOD OF MAKING SUCH FILM*
• *FILM COMPRENANT UNE SUSPENSION LIQUIDE ENCAPSULEE, UTILISE DANS UN MODULATEUR DE LUMIERE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE FILM*
(73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
(72) CHECK, Joseph, Aloysius, III, West Bayshore, NY 11706, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G03B 21/62 → (51) H04N 9/31

(51) **G03B 27/73** (11) **0 751 420 B1**
G03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 96201747.1 (22) 24.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 US 519
21.12.1995 US 576721
(54) • *Automatisches Photoentwicklungsgerät*
• *Automated photofinishing apparatus*
• *Appareil de photo-finition*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Wheeler, Richard Bruce, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Pagano, Daniel Michael, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

(51) **G03C 1/89** (11) **0 831 365 B1**
G03G 5/10 B41M 5/00
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 97202732.0 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 US 715998
(54) • *Bilderzeugungselement mit einer elektrisch leitenden Polymermischung*
• *Imaging element containing an electrically-conductive polymer blend*
• *Elément formateur d'image contenant un mélange électroconducteur polymérique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Zumbulyadis, Nicholas, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McKenna, William Patrick, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brady, Brian Kenneth, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03D 13/00** (11) **0 759 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903928.8 (22) 02.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(86) DE 96/00363 02.03.1996
(87) WO 96/027821 1996/41 12.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507665
(54) • *PROZESSKONTROLLSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG*
• *PROCESS CONTROL STRIP AND A METHOD OF RECORDING*
• *BANDE DE COMMANDE DE PROCESSUS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) KÖHLER, Thomas, D-35325 Mücke, DE

G03D 13/00 → (51) G03B 27/73

(51) **G03D 15/00** (11) **0 723 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100533.7 (22) 16.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 JP 575095
10.11.1995 JP 29288595
(54) • *Sortiervorrichtung für ein photographisches Kopiergerät*
• *Sorting apparatus for photographic printer*
• *Appareil de triage pour imprimante photographique*
(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Todoki, Kenji, Wakayama-ken, JP
Yamaguchi, Takuji, Naga-gun, Wakayama-ken, JP
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G03D 15/02** (11) **0 727 710 B1**
F26B 21/00
(25) En (26) En
(21) 96301035.0 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389528
(54) • *Filmtrocknungsvorrichtung mit Luftröhren mit gleichmässigem Fluss*
• *Film drying apparatus with uniform flow air tubes*
• *Appareil de séchage avec tuyaux à air à écoulement uniforme*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Frank, Lee F., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Bischoff, David K., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **0 933 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200138.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 US 14856
(54) • *Erzeugung von Farbfilteranordnungen mit Pigmenten*
• *Forming pigment color filter arrays*

- *Création de réseaux pour filtres couleur à pigments*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Roberts, Luther C., Rochester, New York 14650-2201, US
Lewis, Elaine R., Rochester, New York 14650-2201, US
Wilson, Sharlene A., Rochester, New York 14650-2201, US
Losee, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) **G03F 7/004** (11) **0 831 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116374.6 (22) 19.09.1997
(84) BE DE GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25051896
(54)
- *Positiv arbeitende photoempfindliche Zusammensetzung*
- *Positive photosensitive composition*
- *Composition photosensible de type positif*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoai, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **G03F 7/022** (11) **0 827 024 B1**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 97114862.2 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 24553596
(54)
- *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
- *Radiation-sensitive resin composition*
- *Composition à base de résine sensible aux radiations*

(73) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Kouichi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Akiyama, Masahiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Inomata, Katsumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Yumoto, Yoshiji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

G03F 7/07 → (51) G03F 7/30

G03F 7/09 → (51) G03F 7/022

---

(51) **G03F 7/30** (11) **0 989 464 B1**
G03F 7/07
(25) En (26) En
(21) 99203049.4 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820662
(54)
- *Entwicklungsverfahren und Apparat für die Herstellung von lithographischen Druckplatten*
- *Processing method and apparatus for production of lithographic printing plates*
- *Méthode de développement et appareil pour la production de plaques lithographiques*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Blanchard, Simon John, Harrogate, North Yorkshire HG3 2SJ, GB
Kitteridge, John Michael, Leeds, West Yorkshire LS14 2DJ, GB

G03F 7/34 → (51) B41M 5/38

---

(51) **G03G 5/082** (11) **0 809 153 B1**
H01L 31/0376
(25) En (26) En
(21) 97108409.0 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 JP 12807796
(54)
- *Lichtempfangselement*
- *Light receiving member*
- *Elément photorécepteur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kojima, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Niino, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tsuchida, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

G03G 5/10 → (51) G03C 1/89

---

(51) **G03G 15/00** (11) **0 810 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108700.2 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13818196
(54)
- *Wartungssystem für Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus service system*
- *Système de maintenance pour appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(72) Sawada, Masaithi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) **G03G 15/01** (11) **1 028 357 B1**
G03G 21/00 G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 00101396.0 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 26.01.1999 JP 1722099
(54)
- *Bilderzeugungsgerät mit vorübergehender Staubentfernung von den anderen photoempfindlichen Trommeln im Einfarbenbetrieb*
- *Image forming apparatus for temporarily removing dust from the other photosensitive drums during a monochromatic mode*
- *Appareil de formation d'images pour éliminer d'autres tambours photosensibles la poussière temporairement pendant le mode monochromatique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Gomi, Fumiteru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohki, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuzaki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komiya, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 15/01

G03G 15/02 → (51) G03G 21/18

---

(51) **G03G 15/08** (11) **0 772 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307811.8 (22) 29.10.1996
(84) DE GB
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 30332095
16.11.1995 JP 29819595
(54)
- *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
- *Developing device and image forming apparatus*
- *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kunishi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 02078593.7 / 1 265 111

---

(51) **G03G 15/16** (11) **0 744 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303593.6 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12390495
02.06.1995 JP 15997795
02.06.1995 JP 15997895
(54)
- *Bilderzeugungsgerät und Methode mit einem Zwischenübertragungselement*
- *Image forming apparatus and method employing an intermediate transfer member*
- *Appareil de formation d'images et procédé avec un élément de transfert intermédiaire*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoda, Yasuo, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Nishimura, Katsuhiko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Hiroshima, Koichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Tsukida, Shinichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Kosaka, Toru, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

---

(51) **G03G 15/16** (11) **0 769 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307601.3 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27299695
29.07.1996 JP 21496596
(54)
- *Zwischenübertragungselement, elektrophotographisches Gerät hiermit und Verfahren zur Herstellung hierfür*
- *Intermediate transfer member, electrophotography apparatus using the same, and method for manufacturing the same*
- *Elément de transfert intermédiaire, appareil électrophotographique l'utilisant et procédé de fabrication de cet élément*

(73) Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(72) Konno, Takuya, c/o Canon Kasei K.K., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Takenaka, Masaaki, c/o Canon Kasei K.K., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kakii, Hitoshi, c/o Canon Kasei K.K., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Oda, Mihoko, c/o Canon Kasei K.K., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 15/16 → (51) B65H 27/00

(51) **G03G 15/23** (11) **1 008 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305478.2 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34849098
(54) • *Doppelseitigerdrucker und Steuerungsverfahren dafür*
• *Duplex printing apparatus and control method of the same apparatus*
• *Appareil d'impression recto-verso et méthode de contrôle de cet appareil*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirao, Naoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03G 21/00 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 21/18** (11) **0 877 305 B1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 98303632.8 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853994
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Imaging machine*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Coffey, Johnny A., Winchester, Kentucky 40391, US
Foster, Larry Steven, Lexington, Kentucky 40515, US
Horrall, Paul Douglas, Lexington, Kentucky 40505, US
McIntyre, John Randolph, Lexington, Kentucky 40517, US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co.,European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G05B 9/03 → (51) G06F 11/16

G05B 11/28 → (51) F01P 7/16

G05B 11/42 → (51) F01P 7/16

G05B 19/05 → (51) G06F 1/14

G05D 11/00 → (51) A61M 16/12

G05D 23/19 → (51) F25D 17/06

(51) **G06F 1/00** (11) **1 049 968 B1**
G06F 12/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900955.8 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) FR 99/00096 20.01.1999
(87) WO 99/039257 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 FR 9801008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON RECHNERANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMPUTER APPLICATIONS SECURITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE SECURITE D'APPLICATIONS INFORMATIQUES*
(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) COULIER, Charles, F-13360 Roquevaire, FR
BRUN, Philippe, F-13600 La Ciotat, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 125 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954794.6 (22) 07.10.1999
(84) DE GB
(43) 22.08.2001
(86) US 99/23474 07.10.1999
(87) WO 00/020950 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167888
(54) • *ZUTEILUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN DATENSATZ*
• *DISTRIBUTING ACCESS TO A DATA ITEM*
• *REPARTITION DE L'ACCES A UN ARTICLE DE DONNEES*
(73) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) KAWELL, Leonard, M., Jr., Concord, MA, US
DIAZ, Thomas, R., Lexington, MA, US
HEINEN, Mary, Ellen, Concord, MA, US
HEINEN, Rodger, J., Jr., Islesboro, ME, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G06F 1/14** (11) **1 125 184 B1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 99962042.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) DE 99/03443 28.10.1999
(87) WO 00/028400 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 29819806 U
(54) • *NETZWERKTEILNEHMER*
• *NETWORK SUBSCRIBER STATION*
• *POSTE D'ABONNE DE RESEAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EGLE, Fridolin, D-76448 Durmersheim, DE
MÜNCH, Christoph, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 073 943 B1**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99920230.2 (22) 03.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.02.2001
(86) US 99/09524 03.05.1999
(87) WO 99/057628 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71489
(54) • *TRAGBARES RECHNERGERÄT MIT DREITASTENSCHNITTSTELLE UND DARAUF ABGESTIMMTE VERFAHREN*
• *HAND-HELD COMPUTER APPARATUS WITH THREE BUTTON INTERFACE AND METHODS REGARDING SAME*
• *APPAREIL INFORMATIQUE PORTATIF DOTE D'UNE INTERFACE A TROIS BOUTONS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) GUERLAIN, Stephanie, A., White Bear Lake, MN 55110, US
REINHART, William, Plymouth, MN 55442, US
SOKEN, Nelson, H., B-1640 Rhode St. Genese, BE
NELSON, Scott, A., Eagan, MN 55122, US
LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
HELGESON, Michael, A., Eagan, Saint Paul, MN 55122, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **0 959 399 B1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 99303946.0 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83836
(54) • *Zweifachfunktionsscharnier für ein Kunststoffrechnergehäuse mit einer Zugangstür*
• *Dual function hinge assembly housing with an access door*
• *Charnière à fonction double pour boîtier d'ordinateur en plastique avec une porte d'accès*
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
(72) Della Fiora, Troy A., Spring, Texas 77379, US
Kung, Ian, Houston, Texas 77077, US
Riccio, Daniel J., Los Gatos, California 95032, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/26 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/32** (11) **0 789 292 B1**
G06F 11/34 G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 97101966.6 (22) 07.02.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 2281196
(54) • *Gerät zur Schätzung des Leistungsverbrauchs eines Mikroprozessors*
• *Power consumption estimating apparatus for a microprocessor*
• *Appareil d'estimation de la consommation d'énergie d'un microprocesseur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kageshima, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Usami, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **0 978 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902760.0 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 09.02.2000
(86) IB 99/00299 18.02.1999
(87) WO 99/042918 1999/34 26.08.1999
(30) 21.02.1998 US 27459

(54) • *AUF PRIORITÄT BASIERTE VIRTUELLE UMGEBUNG*
• *PRIORITY-BASED VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT VIRTUEL BASE SUR LA PRIORITE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHENG, Doreen, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 3/02** G06F 3/023 (11) **0 813 137 B1** B41J 5/10
(25) En (26) En
(21) 97304073.6 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 15273696
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät verbindbar zu verschiedenen Tastaturtypen*
• *Information processing apparatus connectable to different types of keyboards*
• *Appareil de traitement d'informations connectable à different types de claviers*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Joto, Takuma, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Sakai, Takeshi, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/023 → (51) G06F 3/02

G06F 3/023 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 3/033** (11) **0 891 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914469.8 (22) 27.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) GB 97/00872 27.03.1997
(87) WO 97/037294 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606791
(54) • *STEUERSCHNITTSTELLE*
• *CONTROL INTERFACE*
• *INTERFACE DE COMMANDE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FISHER, Kim, Jacques, Martlesham Heath Ipswich Suffolk IP5 7UP, GB
LINTON, David, James, Woodbridge Suffolk IP12 1HU, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 892 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303508.0 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896817
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Bewegungsablaufes eines Multimediaobjekts*
• *A method and system for defining the movement path of a multimedia object*
• *Procédé et système pour déterminer la trajectoire du mouvement d'un objet multimédia*
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Boezeman, John J., Cary, North Carolina 27511, US
Paul, Christopher Joseph, Durham, North Carolina 27707, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/14 → (51) G06F 15/16

G06F 3/16 → (51) H04M 3/50

(51) **G06F 7/00** G09G 5/02 (11) **0 752 643 B1** G06F 9/308
(25) En (26) En
(21) 96303517.5 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 03.07.1995 GB 9513515
(54) • *Expandierung von Daten durch Wiederholung eines Datum*
• *Expansion of data by replication of a data*
• *Expansion de données par répétition d'une donnée*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/308 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/40** G06F 9/44 (11) **0 826 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911536.9 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/04496 01.04.1996
(87) WO 96/031822 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415848
(54) • *HIERARCHISCHE VERKAPSELUNG INSTANTIERTER OBJEKTEN*
• *HIERARCHICAL ENCAPSULATION OF INSTANTIATED OBJECTS*
• *ENCAPSULATION HIERARCHIQUE D'OBJETS INSTANCIES*
(73) Quark, Media House B.V., Prinses Irenestraat 59, 1077 WV Amsterdam, NL
(72) GUDMUNDSON, Norman, K., Half Moon Bay, CA 94019, US
FORSYTHE, R., Hamish, Palo Alto, CA 94306, US
LEE, Wayne, A., San Francisco, CA 94114, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/40

(51) **G06F 9/45** (11) **1 192 537 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00937002.4 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) FR 00/01528 02.06.2000
(87) WO 00/075776 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907239
(54) • *MIGRATION VON UNTERSCHIEDLICHEN QUELLSPRACHEN ZU EINER AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG*
• *MIGRATION OF DIFFERENT SOURCE LANGUAGES TO AN EXECUTING MEDIUM*
• *MIGRATION DE DIFFERENTS LANGAGES SOURCES VERS UN SUPPORT D'EXECUTION*
(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) GRIMAUD, Gilles, F-59800 Lille, FR
VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-13001 Marseille, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **0 716 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307829.2 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 GB 9424699
(54) • *Verklemmungserkennungsmechanismus*
• *Deadlock detection mechanism*
• *Mécanisme de détection de blocage mutuel*
(73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Hilditch, Albert S., Wokingham, Berkshire, RG11 1WE, GB
Pettifer, Steve R., Burnage, Manchester, M19 2LG, GB
Thomson, Colin M., Congleton, Cheshire CW12 4EU, GB
Siddiqi, Nasser, Rusholme, Manchester, M14 5HH, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 11/26

(51) **G06F 11/14** (11) **1 101 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940291.0 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) GB 99/02594 06.08.1999
(87) WO 00/008561 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98306358
(54) • *SYSTEMSICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG*
• *SYSTEM BACKUP AND RECOVERY*
• *SAUVEGARDE ET RECUPERATION DE SYSTEME*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GOLD, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36 1DJ, GB
CRIGHTON, Ian Peter, Clifton, Bristol BS8 4AH, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/16** G05B 9/03 (11) **0 840 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118646.5 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28639096
28.01.1997 JP 1365397
30.01.1997 JP 1622897
19.03.1997 JP 6606497
(54) • *Redundantes Datenverarbeitungssystem*
• *Redundant information processing system*
• *Système redondant de traitement de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, JP
Yamaguchi, Shinichiro, Mito-shi, JP

Miyazaki, Naoto, Hitachi-shi, JP
Kasuya, Naohiro, Hitachinaka-shi, JP
Kajigaya, Kazuhiko, Iruma-shi, JP
Miyazaki, Yoshihiro, Hitachi-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 02014725.2

---

(51) **G06F 11/20** (11) **0 769 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116710.3 (22) 17.10.1996
(84) DE FR
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 26891495
(54) • *Halbleiterspeicher mit kleiner Chipgrösse und verkürzter Redundanzzugriffszeit*
• *Semiconductor memory device having small chip size and shortened redundancy access time*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur avec puce de petite taille et temps d'accès de redondance réduit*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Kyoichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **G06F 11/26** G06F 11/00 (11) **0 896 277 B1** G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 98306248.0 (22) 05.08.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 JP 22435797
(54) • *Anzeigeüberprüfungsgerät für Spielgerät*
• *Image tester for game machine*
• *Appareil de test d'images pour un jeu vidéo*
(73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Masaki, c/o Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo, 135-0063, JP
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G06F 11/273 → (51) G06F 11/26

G06F 11/34 → (51) G06F 1/32

G06F 12/00 → (51) G11C 11/407

---

(51) **G06F 12/02** (11) **0 690 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109764.1 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 US 269585
(54) • *Rechnersystem mit einem multiplexierten Adressenbus und Pipeline-Schreiboperationen*
• *Computer system with a multiplexed address bus and pipelined write operations*
• *Système d'ordinateur ayant un bus d'addresses multiplexé et des opérations d'écriture en pipeline*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Priem, Curtis, Fremont, California 94536, US
Nishtala, Satyanarayana, Cupertino, California 95014, US
Lavelle, Michael G., Sartoga, California 95070, US
Webber, Thomas, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Lenoski, Daniel E., San Jose, California 95129, US
Mehring, Peter A., Sunnyvale, California 94087, US
Moffat, Guy, Mountain View, California 94043, US
Owen, Christopher R., Los Gatos, California 95032, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 12/10

---

(51) **G06F 12/08** (11) **1 141 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946646.9 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 99/19471 26.08.1999
(87) WO 00/038069 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217367
(54) • *FLEXIBLE SONDIERUNGSBEFEHL/SONDIERUNGRESPONS-LEITWEGLENKUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SPEICHER-KOHÄRENZ*
• *FLEXIBLE PROBE/PROBE RESPONSE ROUTING FOR MAINTAINING COHERENCY*
• *ROUTAGE FLEXIBLE DE SONDE/RÉPONSE DE SONDE POUR MAINTENIR LA COHÉRENCE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KELLER, James, B., Palo Alto, CA 94303, US
GULICK, Dale, E., Austin, TX 78748, US
(74) Picker, Madeline M., Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 15/16

---

(51) **G06F 12/10** G06F 12/02 (11) **0 757 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916444.3 (22) 18.04.1995
(84) DE GB
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04745 18.04.1995
(87) WO 95/029446 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 US 231657
(54) • *ADRESSRAUMZUWEISUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM VIRTUELLEN SPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATION OF ADDRESS SPACE IN A VIRTUAL MEMORY SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION D'ESPACE D'ADRESSES DANS UN SYSTEME A MEMOIRE VIRTUELLE*
(73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIRKS, Patrick, W., Penzias, San Jose, CA 95128, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 12/12 → (51) G06F 15/16

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/00 → (51) G06F 15/16

---

(51) **G06F 13/40** (11) **0 834 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922485.6 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) US 96/10451 17.06.1996
(87) WO 97/000480 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490654
(54) • *I/O-PROZESSOR ARCHITEKTUR MIT INTEGRIERTER PCI-PCI BRÜCKE*
• *ARCHITECTURE FOR AN I/O PROCESSOR THAT INTEGRATES A PCI TO PCI BRIDGE*
• *ARCHITECTURE CONCUE POUR UN PROCESSEUR D'ENTREE/SORTIE INTEGRANT UNE PASSERELLE PCI A PCI*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GARBUS, Elliot, Scottsdale, AZ 85257, US
SANKHAGOWIT, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
GOLDSCHMIDT, Marc, Tempe, AZ 85281, US
ESKANDARI, Nick, Chandler, AZ 85226, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **G06F 15/02** (11) **1 132 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250019.5 (22) 15.01.2001
(84) CH FR GB LI
(43) 12.09.2001
(30) 14.01.2000 DE 10002888
19.10.2000 DE 10052986
(54) • *Währungsumrechner*
• *Currency converter*
• *Convertisseur de devises*
(73) Fimor S.A., 210, rue du Polygone, 72058 Le Mans, Cedex 2, FR
Zuckermann, Alex, Les Chevalliers, 72550 La Quinte, FR
(72) Zuckermann, Alex, 72550 La Quinte, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

---

(51) **G06F 15/16** G06F 12/08 (11) **0 539 012 B1** G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 92308424.8 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1993
(30) 20.09.1991 US 763132
(54) • *Verbesserter Digitalprozessor mit verteiltem Speichersystem*
• *Improved digital processor with distributed memory system*
• *Système de traitement numérique perfectionné muni d'une mémoire repartie*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Kaufman, Mark A., Brighton, Massachusetts 02135, US
Oliveira, Fernando, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 15/16** G06F 15/76 G06F 13/00 H02J 7/00 H04M 11/00 (11) **0 746 822 B1** G06F 3/14 G06F 3/023 H04Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 94932074.1 (22) 28.10.1994
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/12327 28.10.1994
(87) WO 95/012168 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 US 144231
(54) • *MIKRO-TRAGBARER RECHNER*
• *MICRO-PERSONAL DIGITAL ASSISTANT*
• *BLOC-NOTES NUMERIQUE PERSONNEL*
(73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US

DORNIER, Pascal, Sunnyvale, CA 94086, US
SEILER, William, J., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(60) 02011719.8 / 1 267 251

G06F 15/76 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 17/17** G10H 1/00 (11) **0 979 463 B1** G10H 1/12
(25) En (26) En
(21) 97918513.9 (22) 03.04.1997
(84) DE GB
(43) 16.02.2000
(86) US 97/05610 03.04.1997
(87) WO 97/042583 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 US 647296
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN FRAKTIONELLER LÄNGENAUFSCHUBLINIEN IN EINEM DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING FRACTIONAL LENGTH DELAY LINES IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LIGNES FRACTIONNELLES A RETARD EN DISTANCE, DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) VAN DUYNE, Scott A., Stanford, CA 94305, US
JAFFE, David A., Berkeley, CA 94708, US
SCANDALIS, Gregory P., Mountain View, CA 94040, US
STILSON, Timothy S, Mountain View, CA 94040, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 789 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300565.5 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 GB 9602550
(54) • *Kompression von strukturierten Daten*
• *Compression of structured data*
• *Compression de données structurées*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Holmes, Keith, 1410 Waterloo, BE
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** G06K 9/46 (11) **0 866 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301954.8 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6683397
15.07.1997 JP 19016297
(54) • *Bildwiederauffindungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image retrieval apparatus and method*
• *Appareil et méthode de recouvrement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiiyama, Hirotaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 976 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914641.0 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07106 09.04.1998
(87) WO 98/048362 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 844751
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN VERARBEITEN EINES INDEX ZUM ERZEUGEN EINES ABFRAGESATZES*
• *A SYSTEM AND METHODS FOR DYNAMICALLY PROCESSING AN INDEX TO DYNAMICALLY CREATE A SET OF QUESTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DYNAMIQUE D'UN INDEX POUR LA CREATION DYNAMIQUE D'UNE SERIE DE QUESTIONS*
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ANDERSON, Dewey, Charles, Roswell, GA 30076, US
GRIZZARD, Michael, R., Norcross, GA 30092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/50 → (51) H01L 27/02

(51) **G06F 17/60** G06F 17/30 (11) **1 131 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948908.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/07246 30.09.1999
(87) WO 00/023923 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19849354
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENBANKGESTÜTZTEN SELEKTION VON PRODUKTEN FÜR ELECTRONIC-COMMERCE-ANWENDUNGEN IM INTERNET*
• *METHOD FOR DATABANK-ASSISTED SELECTION OF PRODUCTS FOR ELECTRONIC COMMERCE APPLICATIONS IN INTERNET*
• *PROCEDE POUR LA SELECTION DE PRODUITS, ASSISTEE PAR UNE BANQUE DE DONNEES, POUR DES APPLICATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE DANS INTERNET*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BÖHM, Andreas, D-64287 Darmstadt, DE
OBERNDORFER, Wolfgang, D-64291 Darmstadt, DE
RAHMER, Jörg, D-64347 Griesheim, DE
UELLNER, Stefan, D-64291 Darmstadt, DE
HAFFNER, Markus, D-69488 Birkenau, DE

(51) **G06F 17/60** B65G 1/137 (11) **1 173 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 00913947.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) AT 00/00066 22.03.2000
(87) WO 00/067166 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 AT 75199
(54) • *LAGER ZUM BEREITSTELLEN VON ARTIKELN UNTERSCHIEDLICHER ART*
• *STORAGE FACILITY FOR MAKING AVAILABLE DIFFERENT TYPES OF ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR METTRE A DISPOSITION DIFFERENTS TYPES D'ARTICLES*
(73) Schachermayer Grosshandelsgesellschaft MBH, Schachermayerstrasse 2, 4020 Linz, AT
(72) HOCH, Adolf, A-4040 Linz, AT
TOBISCH, Herbert, A-4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G06K 7/06 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 7/10** (11) **0 797 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936442.1 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(86) US 96/16401 10.10.1996
(87) WO 97/014110 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 543122
(54) • *DATENFORMLESER*
• *DATAFORM READER*
• *LECTEURS DE FORMES DE DONNEES*
(73) Meta Holding Corporation, Suite 102, 43 Barkley Circle, Fort Myers, FL 33907, US
(72) WANG, Ynjiun, P., Fort Myers, FL 33907, US
YE, Angi, Fort Myers, FL 33907, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 112 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943482.2 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2001
(86) NL 99/00565 10.09.1999
(87) WO 00/016237 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 NL 1010088
(54) • *STREIFENKODELESEGERÄT*
• *DEVICE FOR READING A BARCODE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE CODE-BARRES*
(73) DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) SCHONENBERG, Cornelis, Reinier, Johannes, 3818 ZC Amersfoort, NL
NUNNINK, Laurentius, Wilhelmus, 3823 SG Amersfoort, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06K 9/46 → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 11/08** G06K 11/18 (11) **1 194 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940405.4 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/05917 26.06.2000
(87) WO 01/001334 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99112287
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON STEUERINFORMATIONEN IN COMPUTERSYSTEME*
• *METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING CONTROL INFORMATION IN COMPUTER SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTREE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOCK, Gerhard, D-82152 Krailling, DE
KOCOUREK, Christine, D-81549 München, DE
SEYTTER, Fritz, D-81667 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 159 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909578.7 (22) 03.02.2000
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(86) IB 00/00323 03.02.2000
(87) WO 00/051069 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257544
(54) • *SICHERE UND HANDLICHE HINWEISANORDUNG*
• *SAFE AND HANDY POINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE SUR ET PRATIQUE*
(73) Vinogradov, Georgy K., 306 ap. 5860-5 Ryuchi, Futubacho, Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP
(72) Vinogradov, Georgy K., Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

G06K 19/07 → (51) G01S 13/02

(51) **G06K 19/077** B29C 45/26 (11) **0 693 736 B1** B29C 45/38
(25) En (26) En
(21) 95111372.9 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 JP 19212694
21.07.1994 JP 19212794
31.05.1995 JP 15856195
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats für eine IC-Karte*
• *Method for manufacturing a board for an IC card*
• *Méthode de fabrication d'un substrat pour une carte à puce*
(73) Hitachi Maxell Ltd., No 1-1-88, Ushitora Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
MAXELL SEIKI, Ltd., 45-101, Koaza Kagamida, Aza Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-Gun, Kyoto-Fu, JP
(72) Onishi, Masayoshi, Mukou-shi, Kyoto-fu, JP
Kegai, Seiji, Yamatokouriyama-shi, Nara-ken, JP
Ozaki, Koichi, Otokuni-gun, Kyoto-fu, JP
Tamada, Kaname, Kitasouma-gun, Ibaraki-ken, JP
Takagi, Hiroyoshi, Kameoka-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06M 1/10** G06M 7/02 (11) **0 747 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108979.4 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Behältern auf einem Förderband*
• *Method and apparatus for detecting containers on a conveyor*
• *Méthode et appareil pour détecter des récipients sur un convoyeur*
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Nicks, Timothy J., Maumee OH 43537, US
Waugaman, John L., Perrysburg OH 43551, US
Ahl, Alan D., Toledo OH 43611, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06M 7/02 → (51) G06M 1/10

G06T 1/60 → (51) G11C 11/407

(51) **G06T 5/00** G06T 5/20 (11) **0 767 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307309.3 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539956
(54) • *Antialiasing für Silhouetteränder*
• *Antialiasing of silhouette edges*
• *Anti-crénelage des contours de silhouettes*
(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94039-7311, US
(72) Gossett, Carroll Philip, Mountain View, California 94043, US
Van Hook, Timothy J., Atherton, California 94027, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06T 5/20 → (51) G06T 5/00

G06T 7/00 → (51) G06T 15/10

(51) **G06T 11/00** (11) **0 698 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113243.0 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 24.08.1994 JP 19973494
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen von Musterzeichen*
• *Pattern generating method and apparatus*
• *Procédé et appareil de génération de motifs graphiques*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Hashimoto, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Yasuhiko, Nyuraifu Kanazawabunko D-411, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 01100184.9 / 1 115 090

(51) **G06T 15/10** G06T 7/00 (11) **0 707 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307235.2 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 24775994
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Eita, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Urisaka, Shinya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **0 786 118 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95934922.6 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(86) SE 95/01153 06.10.1995
(87) WO 96/011452 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 SE 9403480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKKOMMUNIKATION ZWISCHEN BEWEGBAREN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RADIO COMMUNICATION BETWEEN MUTUALLY MOVABLE OBJECTS*
• *TECHNIQUE DE COMMUNICATION RADIO ENTRE DES OBJETS EN MOUVEMENT L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB, P.O. Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
(72) OLSSON, Lars, S-554 46 Jönköping, SE
HJELMARE, Anders, S-563 22 Gränna, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 192 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951254.2 (22) 06.07.2000
(84) AT CH DE LI NL
(43) 03.04.2002
(86) DE 00/02166 06.07.2000
(87) WO 01/003073 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931076
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN GEBÜHRENERFASSUNG*
• *FLEXIBLE CHARGE COLLECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE TAXES FLEXIBLE*
(73) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weiherstrasse 5, 88682 Salem, DE
(72) DÜNHAUPT, Rolf, D-88682 Salem, DE
STORCK, Bruno, D-88682 Salem, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G07D 7/00** G07D 7/20 (11) **1 147 495 B1** B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 00900703.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 00/00129 20.01.2000
(87) WO 00/045344 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 GB 9901522
(54) • *SUBSTRAT ZUM DRUCKEN*
• *SUBSTRATES FOR PRINTING*
• *SUBSTRATS POUR IMPRESSION*
(73) THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, Threadneedle Street, London EC2R 8AH, GB
(72) FURLEY, Robert, John, Ingatestone, Essex CM4 0DH, GB
STONE, Robert, George, Elliott-City, MD 21042-4802, US
VAN BRAECKEL, Paul, B-9800 Deinze, BE

(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G07D 7/20 → (51) G07D 7/00

(51) **G07F 7/10** H04Q 7/32 (11) **1 065 633 B1** G06K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401706.7 (22) 15.06.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908525
(54) • *Aus mehreren Chiphaltern aufgebautes mobiles Telefon*
• *Mobile telephone with a multiple chip-carrier architecture*
• *Téléphone mobile avec une architecture à plusieurs supports à puce*
(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bertiaux, M. Philippe, Domicilié Cabinet Christian, 95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 153 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99954058.6 (22) 04.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) FR 99/02694 04.11.1999
(87) WO 00/033266 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815257
(54) • *CHIPKARTE MIT KOMPRIMIERTEN DATEN LADBAR*
• *CHIP CARD LOADABLE WITH COMPRESSED DATA*
• *CARTE A PUCE CHARGEABLE AVEC DES DONNEES COMPRESSEES*
(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) BRIEUSSEL, Benoît, F-3500 Rennes, FR

(51) **G07F 7/10** // G07F19:00 (11) **1 192 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951253.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 00/02165 06.07.2000
(87) WO 01/003082 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931076
(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE PHONE*
• *TELEPHONE MOBILE*
(73) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weiherstrasse 5, 88682 Salem, DE
(72) DÜNHAUPT, Rolf, D-88682 Salem, DE
STORCK, Bruno, D-88682 Salem, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G08B 5/38** H05B 39/04 (11) **0 886 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110766.7 (22) 12.06.1998
(84) DE ES FI FR GB GR IT SE
(43) 23.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726471
(54) • *Lauflichtanlage*
• *Running light system*
• *Système d'affichage à déplacement des signaux lumineux*
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Marcus, Armin, 42399 Wuppertal, DE

G08B 13/24 → (51) G01V 15/00

(51) **G08B 17/00** G08B 17/10 (11) **0 964 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301324.2 (22) 23.02.1999
(84) ES GR
(43) 15.12.1999
(30) 24.02.1998 AU PP199998
(54) • *Feuermelder*
• *Improved fire detection*
• *Détecteur d'incendie*
(73) F F SEELEY NOMINEES PTY. Ltd, 1-11 Rothesay Avenue, St Marys, S.A. 5042, AU
(72) James, Robert Wilton, Crafers, South Australia 5152, AU
(74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB

G08B 17/10 → (51) G08B 17/00

(51) **G08B 17/107** (11) **0 932 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100932.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(54) • *Optischer Rauchmelder*
• *Optical smoke detector*
• *Détecteur optique de fumée*
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH
Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Scherrer, Heinz, 8640 Rapperswil, CH
Lenggenhager, René, Dr., 8810 Horgen, CH
Ryser, Peter, Dr., 8712 Stäfa, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G08B 21/00 → (51) H04M 1/725

G08G 1/07 → (51) B61L 27/00

(51) **G08G 1/16** (11) **1 127 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950856.7 (22) 28.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 29.08.2001
(86) FR 99/02624 28.10.1999
(87) WO 00/026885 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813825
(54) • *FAHRHILFEVERFAHREN EINES FAHRZEUGES UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *AID FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE DRIVING AND IMPLEMENTING SYSTEM*
• *PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TOFFOLO, Gabriel, F-92500 Rueil Malmaison, FR

G09F 3/00 → (51) D21H 21/48

G09F 3/04 → (51) B65D 23/08

G09G 5/02 → (51) G06F 7/00

G10D 1/00 → (51) G10H 3/18

(51) **G10H 1/00** G10K 15/02 (11) **0 729 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118900.0 (22) 30.11.1995
(84) DE DK FR GB NL
(43) 28.08.1996
(30) 02.12.1994 JP 30003294
(54) • *Elektronische Schallquelle mit reduzierten Störemissionen*
• *Electronic sound source having reduced spurious emissions*
• *Source sonore électronique ayant des émissions parasites diminuées*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Furuhashi, Makoto, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Suzuoki, Masakazu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 02013731.1

G10H 1/00 → (51) G06F 17/17

G10H 1/12 → (51) G06F 17/17

(51) **G10H 3/18** G10D 1/00 (11) **0 840 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118566.5 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28696796
(54) • *Stilles Saiteninstrument mit einem Korpus mit viskoelastischen Schicht zum Dämpfen der Vibrationen*
• *Silent stringed musical instrument having body with viscoelastic layer for damping vibrations*
• *Instrument de musique à cordes muet avec corps comprenant une couche visco-élastique pour atténuer les vibrations*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Toshiya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **1 005 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102933.9 (22) 03.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 05.07.1995 JP 16953195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur auf Software basierten Tonwellenformerzeugung*
• *Tone waveform generating method and apparatus based on software*
• *Méthode et dispositif pour la génération d'une forme d'onde musicale basée sur un logiciel*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 96110766.1 / 0 752 697

(51) **G10K 15/02** (11) **0 890 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97916489.4 (22) 25.03.1997
(84) DE GB IT

(43) 13.01.1999
(86) FR 97/00520 25.03.1997
(87) WO 97/036285 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 FR 9604145
(54) • *VERFAHREN ZUR AUDIONUMERISCHER SCHÖPFUNG UND DIESES VERFAHREN BENÜTZENDE ANLAGEN ZUR SYNTHETISIERUNG UND/ODER TONAUFNAHME*
• *DIGITAL AUDIO CREATION METHOD AND SOUND SYNTHESISING AND/OR RECORDING DEVICES USING SAME*
• *PROCEDE DE CREATION AUDIONUMERIQUE ET DISPOSITIFS DE SYNTHESE ET/OU D'ENREGISTREMENT DE SON METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) JULLIAN, Michel, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
Friedel, Pierre-Antoine, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
(72) JULLIAN, Michel, 34970 Lattes, FR
Friedel, Pierre-Antoine, 34970 Lattes, FR

G10K 15/02 → (51) G10H 1/00

(51) **G10L 11/00** G10L 13/00 (11) **0 910 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124813.1 (22) 25.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 26.02.1991 JP 10326791
09.10.1991 JP 26192591
(54) • *Sprachkodierungsverfahren*
• *Speech parameter coding method*
• *Procédé de codage de parole*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 92103179.5 / 0 504 627

G10L 13/00 → (51) G10L 11/00

G10L 19/00 → (51) H04L 1/20

G11B 5/55 → (51) G11B 7/085

G11B 5/842 → (51) B05C 5/00

(51) **G11B 7/00** G11B 20/10 G11B 13/04 G11B 7/09 G06F 1/00 (11) **0 706 174 B1** G11B 23/30 G11B 19/06 G11B 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 95915345.3 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
(86) JP 95/00760 18.04.1995
(87) WO 95/028704 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 JP 10487994
17.11.1994 JP 28341594
28.12.1994 JP 32796394
01.02.1995 JP 1531895
03.02.1995 JP 1686595
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMEIDUNG ILLEGALEN KOPIERENS UND ILLEGALEN INSTALLIERENS VON INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING ILLEGAL COPYING AND ILLEGAL INSTALLATION OF INFORMATION ON OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERDICTION DE LA COPIE FRAUDULEUSE ET L'INSCRIPTION FRAUDULEUSE D'INFORMATION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIMA, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536, JP
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 02016917.3

(51) **G11B 7/00** (11) **1 112 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915673.0 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/01852 17.03.1999
(87) WO 00/017864 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 29816802 U
(54) • *OPTISCHER DATENSPEICHER*
• *OPTICAL DATA STORAGE*
• *MEMOIRE OPTIQUE*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
Noehte, Steffen Dr., Leberstrasse 51, 69469 Weinheim, DE
Gerspach, Matthias, Obere Schulstrasse 3, 69221 Dossenheim, DE
(72) LEIBER, Jörn, D-22529 Hamburg, DE
NOEHTE, Steffen, D-69493 Hirschberg, DE
GERSPACH, Matthias, D-69221 Dossenheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 7/00 → (51) G11B 11/10

(51) **G11B 7/007** G11B 27/32 G11B 20/12 (11) **1 006 514 B1** G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00102960.2 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 23.10.1996 JP 28049196
(54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 02015540.4
(62) 97944184.7 / 0 936 601

G11B 7/013 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/085** G11B 21/02 G11B 5/55 (11) **0 848 376 B1** G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 97308905.5 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 20.11.1996 JP 32453796
(54) • *Mikroschritt-Antrieb eines optischen Schreib/Lesekopfes nach einem Spursprung*
• *Microstep driving of an optical head after a track jump*
• *Dispositif d'entraînement pas à pas pour tête optique après un saut de piste*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Sakashita, Mitsunori, Furakawa-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/13 → (51) G11B 11/10

(51) **G11B 7/24** G11B 7/00 (11) **0 764 946 B1** G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 96306355.7 (22) 02.09.1996
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
(43) 26.03.1997
(30) 12.09.1995 US 527158
(54) • *Verbesserte mit Licht lesbare Aufzeichnungsplatte*
• *Improved light-readable recording disc*
• *Disque d'enregistrement amélioré lisible par lumière*
(73) WEA MANUFACTURING INC., 1444 E. Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18447, US
(72) Mecca, Charles M.J., Jessup, Pennsylvania 18434, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11B 7/26** B01J 19/12 (11) **0 810 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109113.7 (22) 30.05.1997
(84) CH DE FR IE LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 15925796
28.06.1996 JP 16905596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenleimen von Platten miteinander*
• *Process and device for bonding discs to one another*
• *Procédé et dispositif pour coller des disques les uns aux autres*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Tetsuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ebisawa, Shouei, Saitama-Ken, JP
Yokota, Toshio, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

G11B 7/26 → (51) B65G 25/02

(51) **G11B 11/10** G11B 7/13 (11) **1 102 255 B1** G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01200724.1 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 31.01.1995 JP 1469195
31.01.1995 JP 1469295
(54) • *Detektionsschaltung für ein Lichtsignal*
• *Light signal detection circuit*
• *Circuit de détection de signal lumineux*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimura, Motoi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 96901501.5 / 0 753 848

G11B 13/04 → (51) G11B 7/00

G11B 15/02 → (51) G11B 20/00

G11B 15/18 → (51) G11B 20/00

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/22** G11B 23/03 G11B 33/08 (11) **0 594 118 B1** G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 93116855.3 (22) 19.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(30) 19.10.1992 JP 28005292
09.12.1992 JP 32968892
09.12.1992 JP 32969492
09.12.1992 JP 32967892
09.12.1992 JP 32969092
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and playback unit*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Handa,Hiroto, Tokyo, JP
Muramatu,Hidenori, Tokyo, JP
Kanno,Satosi, Tokyo, JP
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE
(60) 96117575.9 / 0 763 822
97100674.7 / 0 779 620

G11B 17/28 → (51) G11B 20/12

G11B 19/06 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/00** G11B 15/18 (11) **0 768 661 B1** G11B 15/02
(25) En (26) En
(21) 96116321.9 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26519795
(54) • *Wiedergabevorrichtung*
• *Reproduction device*
• *Dispositif à reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yanagawa, Yoshifumi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kunihira, Tadashi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/12** G11B 17/28 (11) **0 613 136 B1** G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 94102078.6 (22) 10.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.08.1994
(30) 24.02.1993 JP 5960093
(54) • *Verfahren zum Formatieren und Wiederformatieren eines plattenförmigen Aufzeichnungsmediums*
• *Methods for formating and reformating a disc shaped recording medium*
• *Procédé de formatage et reformatage d'un support d'enregistrement en forme de disque*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sanada, Shinji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) H04N 5/783

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

G11B 21/02 → (51) G11B 7/085

G11B 21/08 → (51) G11B 7/085

G11B 23/03 → (51) G11B 17/22

G11B 23/30 → (51) G11B 7/00

G11B 27/00 → (51) H04N 5/783

G11B 27/32 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 33/08** G11B 33/14 (11) **1 171 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922454.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) DE 00/00888 23.03.2000
(87) WO 00/058968 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 29905525 U
(54) • *FESTPLATTENLAUFWERK MIT OPTIMIERTEM GERÄUSPEGEL*
• *HARD-DISK DRIVE WITH OPTIMISED NOISE LEVEL*
• *LECTEUR DE DISQUE DUR AVEC NIVEAU SONORE OPTIMISE*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) SCHMID, Michael, D-89407 Dilligen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11B 33/08 → (51) G11B 17/22

G11B 33/14 → (51) G11B 33/08

(51) **G11C 7/00** (11) **0 797 208 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830128.3 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit optimaler Verwaltung der Datenleitungen*
• *Non-volatile memory device having optimized management of data transmission lines*
• *Mémoire remanente avec une gestion optimisée des lignes de transmission de données*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Barcella, Antonio, 24069 Trescore Balneario, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 11/407** G06T 1/60 H04N 5/907 (11) **0 836 195 B1** G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 97917406.7 (22) 16.04.1997
(84) DE FR NL
(43) 15.04.1998
(86) JP 97/01316 16.04.1997
(87) WO 97/039453 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 JP 9389496
(54) • *VIDEOKAMERA UND BILDHALBLEITERSPEICHERSCHALTUNG DAFÜR*
• *VIDEO CAMERA SYSTEM AND SEMICONDUCTOR IMAGE MEMORY CIRCUIT APPLIED TO IT*
• *SYSTEME DE CAMERA VIDEO ET CIRCUIT DE MEMOIRE D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEUR UTILISE DANS CE SYSTEME*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) TAKASUGI, Atsushi Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 012 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948107.2 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/18602 04.09.1998
(87) WO 99/013475 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 926117
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES, HOCHPARALLELES SPEICHERPRÜFGERÄT*
• *LOW COST, HIGHLY PARALLEL MEMORY TESTER*
• *TESTEUR DE MEMOIRES PEU COUTEUX A FORTE CAPACITE DE FONCTIONNEMENT EN PARALLELE*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) CONNER, George, W., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 094 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402906.2 (22) 19.10.2000
(84) DE FI FR GB IE IT SE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913396
(54) • *Verfahren zur Prüfung von elektronischen Bauteilen*
• *Method for electronic component testing*
• *Procédé de test de composants électroniques*
(73) Softlink, Z.A. du Madre, Rue d'Orsonville, 91410 Dourdan, FR
(72) Lejeune, Philippe, 28630 Sours, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01B 1/22 → (51) H01L 21/60

H01B 3/30 → (51) H01F 27/32

H01B 3/42 → (51) H01F 27/32

H01C 7/00 → (51) H01C 17/06

(51) **H01C 7/02** (11) **0 769 193 B1**
H04N 9/29
(25) En (26) En
(21) 96908308.8 (22) 18.04.1996
(84) AT BE DE FR GB
(43) 23.04.1997
(86) IB 96/00351 18.04.1996
(87) WO 96/035218 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 EP 95201144
(54) • *ENTMAGNETISIERUNGSANORDNUNG BESTEHEND AUS EINEM ODER ZWEI THERMISTOREN*
• *DEGAUSSING UNIT COMPRISING ONE OR TWO THERMISTORS*
• *ENSEMBLE DE DEGAUSSAGE COMPRENANT UN OU DEUX THERMISTORS*
(73) BC Components Holdings B.V., Hurksestraat 19, Building BF-1, 5652 AH Eindhoven, NL
(72) BERGER, Reinhilde, Pauline, Marie, B-3020 Herent, BE
(74) Kraag, F., Ir., et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **H01C 7/10** (11) **0 709 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116290.8 (22) 16.10.1995
(84) CH DE FR LI
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26484794
(54) • *Spannungsabhängiger, nicht linearer Widerstand und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Voltage non-linear resistor and fabricating method*
• *Résistance non-linéaire dépendant de la tension et méthode de fabrication*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Yamada, Seiich, Taga-gun, Ibaraki 319-13, JP
Tanaka, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
Syouji, Moritaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Motowaki, Shigehisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Takahashi, Ken, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
Shirakawa, Shingo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Maeda, Kunihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **H01C 17/06** (11) **0 737 985 B1**
H01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 96850073.6 (22) 10.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 SE 9501356
(54) • *Elektrisches Widerstandselement*
• *An electric resistance element*
• *Elément de résistance électrique*
(73) KANTHAL AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE
(72) Sundberg, Mats, 722 46 Västeras, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01F 7/02 → (51) G01V 15/00

---

(51) **H01F 27/32** (11) **0 825 623 B1**
H01B 3/30 H01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 97114346.6 (22) 20.08.1997
(84) DE FI GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22115896
(54) • *Mehrlagig isolierter Draht und Transformator mit diesem Draht*
• *Multilayer insulated wire and transformer using the same*
• *Fil isolé à couches multiples et transformateur avec un tel fil*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Higashiura, Atsushi, c/o Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
Kobayashi, Isamu, c/o Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
Chida, Naoyuki, c/o Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01F 37/00 → (51) H02H 7/122

---

(51) **H01G 2/08** (11) **0 750 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304532.3 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 US 493504
(54) • *Infrarotstrahlungsabgeschirmter Kunstoffolien-Kondensator*
• *Infrared shielded plastic film capacitor*
• *Condensateur en film plastique protégé contre le rayonnement infrarouge*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Price, Rick A., Forest, Virginia 24551, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01G 9/12 → (51) B65D 51/16

---

(51) **H01G 9/20** (11) **0 911 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120012.4 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29143297
21.11.1997 JP 33811597
17.07.1998 JP 21977498
17.07.1998 JP 21977598
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsanordnung und photoelektrochemische Zelle*
• *Photoelectric conversion device and photoelectrochemical cell*
• *Dispositif de conversion photo-électrique et cellule photoélectrochimique*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiratsuchi, Kentaro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Tsukahara, Jiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Tetsuya, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Okazaki, Masaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(60) 00126792.1 / 1 091 373

---

(51) **H01H 1/04** (11) **0 935 266 B1**
H01H 15/06
(25) En (26) En
(21) 98102151.2 (22) 07.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(54) • *Schiebekontakt Struktur*
• *Sliding switch contact structure*
• *Structure de contact coulissant*
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(72) Satou, Shunichi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **H01H 9/02** (11) **0 768 688 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 96114921.8 (22) 18.09.1996
(84) FR GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 28787795
(54) • *Polplatte für Schalter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pole panel for switches and fabrication method thereof*
• *Panneau polaire pour interrupteur et méthode de fabrication pour cela*
(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
(72) Uchiyama, Norio, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo, 143, JP
Shibata, Takeshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo, 143, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

---

(51) **H01H 9/02** (11) **0 992 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924859.6 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) US 98/10552 22.05.1998
(87) WO 99/000810 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884869
30.06.1997 US 884793
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT INTEGRIERTER POLABSCHIRMUNG*
• *CIRCUIT BREAKER TERMINAL SHIELD WITH INTEGRAL SECURING*
• *BLINDAGE TERMINAL POUR DISJONCTEUR AVEC FIXATION MONOBLOC*
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
(72) GREEN, Russell, B., Douglasville, GA 30135, US
ROBBINS, W., Dale, Lithonia, GA 30058, US
SOUZA, Michael, W., Social Circle GA 30025, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 9/04 → (51) H01H 11/00

---

(51) **H01H 11/00** (11) **0 836 208 B1**
H01H 9/04
(25) De (26) De
(21) 97115957.9 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642403
(54) • *Vergusswanne mit einem zumindest teilweise in Vergussmasse eingebetteten Schaltelement*
• *Container for a switching device encapsulated in a potting compound*
• *Récipient avec un élément de commutation encapsulé dans un produit liquide durcissable*
(73) Cherry Mikroschalter GmbH, Industriestrasse 19, D-91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Aldehardt, Siegbert, 91278 Pottenstein, DE
Gebhardt, Stefan, 92729 Weiherhammer, DE

Brunnhuber, Helmut, 91275 Auerbach, DE
Pöhner, Wilfried, 91247 Vorra, DE
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

H01H 15/06 → (51) H01H 1/04

(51) **H01H 33/52** (11) **1 190 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931450.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/02058 26.05.2000
(87) WO 00/074095 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 GB 9912651
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTER MIT REIHEN TRENNSCHALTER*
• *OPERATING MECHANISM FOR AUTORECLOSER WITH SERIES DISCONNECTOR*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR REENCLENCHEUR COMPRENANT UN SECTIONNEUR EN SERIE*
(73) Alstom UK Limited, Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2NH, GB
(72) JOHNSON, Kenneth Joseph, Denton Manchester M34 7QT, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **0 954 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905260.0 (22) 17.01.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU SE
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00144 17.01.1998
(87) WO 98/033200 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702294
(54) • *MODULATOR FÜR DIE PLASMAIMMERSIONS-IONENIMPLANTATION*
• *MODULATOR FOR PLASMA-IMMERSION ION IMPLANTATION*
• *MODULATEUR POUR L'IMPLANTATION D'IONS PAR IMMERSION DANS UN PLASMA*
(73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) GÜNZEL, Reinhard, D-01277 Dresden, DE

(51) **H01K 1/32** (11) **0 724 772 B1**
// H01J5/08, G02B5/28
(25) En (26) En
(21) 95927048.9 (22) 16.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) IB 95/00650 16.08.1995
(87) WO 96/006453 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 EP 94202397
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE BESCHICHTET MIT EINEM INTERFERENZFILM*
• *ELECTRIC LAMP COATED WITH AN INTERFERENCE FILM*
• *LAMPE ELECTRIQUE RECOUVERTE D'UN FILM D'INTERFERENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MULDER, Cornelis, Antonius, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE SPIJKER, Willibrordus, Hubertus, M. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VISSER, Cornelis, Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **0 746 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108335.9 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 453419
(54) • *Mehrschichtige Susceptor für schnelle thermische Behandlungsreaktoren*
• *Multi-layer susceptor for rapid thermal process reactors*
• *Suscepteur multicouche pour réacteurs de traitement thermique rapide*
(73) MOORE EPITAXIAL, INC., 81 East Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Moore, Gary M., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 21/302** (11) **0 880 799 B1**
H01L 21/321 C04B 41/53
(25) En (26) En
(21) 97907719.5 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) US 97/02655 14.02.1997
(87) WO 97/030472 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 602251
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *METHODS FOR ETCHING SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *METHODES DE GRAVURE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) LAM Research Corporation, 47300 Bayside Road, Fremont, CA 94538, US
(72) ABRAHAM, Susan, C., San Jose, CA 95133, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/3205 → (51) H01L 27/115

H01L 21/321 → (51) H01L 21/302

H01L 21/447 → (51) G01S 13/75

H01L 21/56 → (51) B29C 45/14

H01L 21/56 → (51) G01S 13/75

(51) **H01L 21/60** (11) **0 783 177 B1**
H01L 23/482 B01J 13/18
H01B 1/22 C09J 9/02
C08F 292/00
(25) En (26) En
(21) 97103551.4 (22) 23.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 24.10.1991 JP 30381891
04.09.1992 JP 26321992
(54) • *Leitender Klebstoff und Verfahren zur Erzeugung eines leitenden Füllstoffes vom Mikrokapseltyp für den leitenden Klebstoff*
• *Conductive adhesive and method for the production of a microcapsule type conductive filler for the conductive adhesive*
• *Adhésif conducteur et procédé de production d'une matière de charge conductrice de type microcapsule pour l'adhésif conducteur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Date, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Usui, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Isao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hozumi, Yuko, Ohkubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92309717.4 / 0 539 211

H01L 21/68 → (51) H02N 13/00

(51) **H01L 21/76** (11) **0 631 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109085.4 (22) 14.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 14.06.1993 JP 16596293
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit Grabenstruktur für Element Isolationszonen*
• *Fabricating method of a semiconductor device having trench structure for element isolating regions*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur avec structure de rainure pour des régions d'isolation de composants*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Morita, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 27/092

H01L 23/06 → (51) G01S 13/75

H01L 23/482 → (51) H01L 21/60

H01L 23/498 → (51) H05K 1/14

H01L 23/538 → (51) H01L 25/16

(51) **H01L 25/16** (11) **0 855 090 B1**
H01L 23/538
(25) De (26) De
(21) 97922877.2 (22) 26.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.07.1998
(86) DE 97/00856 26.04.1997
(87) WO 98/007193 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632200
(54) • *MULTICHIPMODUL*
• *MULTICHIP MODULE*
• *MODULE MULTIPUCE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAPIERALA, Dieter, D-31135 Hildesheim, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 845 810 B1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 97308443.7 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31892896
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochintegrierten Schaltung*
• *Method of manufacturing of a large scale integrated circuit*

- *Procédé de fabrication d'un circuit à grande échelle*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshikawa, Satoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **H01L 27/092** (11) **0 997 946 B1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 99308122.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 181964
(54)
- *Tiefe Ausnehmung in einer Flachgraben-Isolation für einen PFET mit einem vergrabenen Kanal*
- *Deep divot in shallow trench isolation for a buried-channel PFET*
- *Evidement profond dans une tranchée d'isolation peu profonde d'un transistor à effet de champ à canal enterré*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Joachim, Hans-Oliver, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Mandelman, Jack A, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rengarajan, Rajesh, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) **H01L 27/115** (11) **0 911 879 B1**
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 98120016.5 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29304697
(54)
- *Ferroelektrisches Bauelement für integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zur Herstellung*
- *Ferroelectric device for semiconductor integrated circuit and method for manufacturing the same*
- *Dispositif ferroélectrique pour circuit intégré semi-conducteur et méthode de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Judai, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/0376 → (51) G03G 5/082

---

(51) **H01M 2/10** (11) **0 786 821 B1**
H01M 6/50 H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 97300362.7 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 3552296
08.03.1996 JP 8075696
(54)
- *Batteriediskriminierungsverfahren, Trockenzellenbatteriepack und elektronische Vorrichtung*
- *Battery discriminating method, dry battery cell pack, and electronic device*
- *Méthode de discrimination de batterie, paquet de batteries de piles sèches et dispositif électronique*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Higuchi, Yoshinari, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01203591.1 / 1 178 547

H01M 2/12 → (51) B65D 51/16

H01M 4/00 → (51) C23C 16/00

H01M 6/00 → (51) C23C 16/00

---

(51) **H01M 6/18** (11) **0 579 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 93108097.2 (22) 18.05.1993
(84) DE DK FR GB
(43) 26.01.1994
(30) 23.07.1992 JP 19675492
28.12.1992 JP 34811492
(54)
- *Ionenleitender Polymerelektrolyt*
- *An ionic conductive polymer electrolyte*
- *Electrolyte polymère conducteur ionique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kanbara, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka, JP
Takeyama, Kenichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Tsubaki, Yuichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 99115038.4 / 0 971 427

H01M 6/50 → (51) H01M 2/10

H01M 8/06 → (51) B01J 8/00

H01M 10/48 → (51) H01M 2/10

H01P 1/18 → (51) H01Q 13/28

---

(51) **H01P 7/10** (11) **0 790 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200392.5 (22) 11.02.1997
(84) FI FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 JP 5683996
(54)
- *Dielektrischer Resonator*
- *Dielectric resonator*
- *Résonateur diélectrique*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsujimura, Yasuhiro, NGK SPARK PLUG CO., LTD, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/24 → (51) H01Q 19/17

H01Q 1/27 → (51) H01Q 1/32

---

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 206 813 B1**
H01Q 1/12 H01Q 1/27
(25) De (26) De
(21) 00991079.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(86) DE 00/04495 13.12.2000
(87) WO 01/045201 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19961628
14.12.1999 DE 29922358 U
12.12.2000 DE 10062607
(54)
- *TRANSPORTABLE ANLAGE UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
- *TRANSPORTABLE SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING COMMUNICATIONS CONNECTIONS*
- *INSTALLATION TRANSPORTABLE ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE COMMUNICATION*

(73) KB Impuls Service GmbH, Muldentalstrasse 15, 09322 Penig, DE
(72) DREWS, Detlef, 09322 Penig, DE
DALLINGER, Klaus, 09328 Lunzenau, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

---

(51) **H01Q 1/38** (11) **0 651 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402408.2 (22) 26.10.1994
(84) DE GB
(43) 03.05.1995
(30) 28.10.1993 FR 9312872
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer ebenen Antenne*
- *Method for manufacturing a planar antenna*
- *Procédé de réalisation d'une antenne plane*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Demeure, Loic, F-22700 Perros Guirec, FR
Garnier, Yvonne, F-22300 Lannion, FR
Tarot, Anne-Claude, F-35000 Rennes, FR
Sharaiha, Ala, F-35000 Rennes, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01Q 1/40 → (51) G01S 13/75

H01Q 3/34 → (51) H01Q 13/28

H01Q 9/04 → (51) H05K 3/34

H01Q 13/10 → (51) H01Q 19/17

H01Q 13/20 → (51) H01Q 13/28

---

(51) **H01Q 13/28** (11) **0 791 979 B1**
H01Q 3/34 H01Q 13/20
H01P 1/18
(25) En (26) En
(21) 97101855.1 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 US 607060
(54)
- *Phasenabstimmtechnik für Gruppenantenne mit kontinuierlichen Querelementen*
- *Phase tuning technique for a continuous transverse stub antenna array*
- *Technique d'accord de phase pour réseau d'antennes à tenons transversaux continus*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Matterer, Veronica P., Culver City, CA 90232, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 19/17** (11) **0 707 357 B1**
H01Q 1/24 H01Q 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402265.3 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 FR 9412082
(54) • *Antennensystem mit mehreren Speisesystemen, integriert in einem rauscharmen Umsetzer (LNC)*
• *Antenna system with multiple feeders integrated in a low noise converter (LNC)*
• *Système à antennes source multiples intégrées au convertisseur de fréquence à faible bruit*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Louzir, 1-M. Ali, Thomson Multimedia, F-92050 Paris la Défense, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) **H01R 4/18** (11) **0 738 024 B1**
H01R 13/05
(25) En (26) En
(21) 96302209.0 (22) 29.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 11394595
(54) • *Elektrischer Kompressor*
• *Electric compressor*
• *Compresseur électrique*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
TOMITA ELECTRIC CO., LTD., 2479 Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
(72) Kuramoto, Eiji, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Yamanoi, Masaaki, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Murata, Eiichi, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Oyama, Kiichi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **H01R 4/48** (11) **1 152 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108004.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 20008107 U
04.08.2000 DE 20013439 U
(54) • *Verbindungsklemme mit Blattklemmfeder*
• *Connecting terminal with blade spring clamp*
• *Borne de raccordement avec une lame de ressort*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Blancke, Uwe, 32760 Detmold, DE
Voigt, Dieter, 09380 Brünlos, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

---

(51) **H01R 12/04** (11) **0 696 387 B1**
H01R 12/32 H01R 12/18
H01R 12/20 H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 94912291.5 (22) 23.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.02.1996
(86) US 94/03135 23.03.1994
(87) WO 94/022182 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 JP 1347793 U
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) LWEE, Nai Hock, Singapore 0512, SG
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01R 12/18 → (51) H01R 12/04

H01R 12/20 → (51) H01R 12/04

H01R 12/32 → (51) H01R 12/04

H01R 13/03 → (51) F15B 13/00

H01R 13/05 → (51) H01R 4/18

H01R 13/52 → (51) F42B 3/12

---

(51) **H01R 13/59** (11) **0 921 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830642.9 (22) 23.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE
RO SI
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 IT BS970118 U
06.02.1998 IT BS980015 U
25.03.1998 IT BS980029 U
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Kabeln am Ausgang von elektrischen Verbindern*
• *Device for clamping the cable in electrical outlets or plugs*
• *Dispositif pour la fixation des câbles à la sortie des connecteurs électriques*
(73) Palazzoli S.p.A., 31 Via Palazzoli, 25100 Brescia, IT
(72) Levi, Bruno, 25122 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **H01R 13/646** (11) **1 125 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948639.2 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) CH 99/00502 25.10.1999
(87) WO 00/025391 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 CH 217498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER VERBINDER*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONNECTOR AND A CONNECTOR PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR PRODUIT SELON CE PROCEDE*
(73) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) GLAUSER, Peter, CH-9223 Schweizersholz, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **H01R 13/648** (11) **0 952 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400594.0 (22) 11.03.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804316
(54) • *Pyrotechnische Zündungsvorrichtung für einen Airbag zum Schutz eines Kraftfahrzeuginsassen*
• *Pyrotechnic ignition system for an airbag protection of a car passenger*
• *Dispositif d'allumage pyrotechnique utilisé notamment pour le déclenchement d'un sac gonflable de protection d'un occupant d'un véhicule automobile*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75 Avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Burguburu, Philippe, 78000 Versailles, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01S 3/0941 → (51) G02B 6/42

H01S 5/02 → (51) H04B 10/155

H02G 11/00 → (51) F16L 3/01

---

(51) **H02H 7/122** (11) **0 682 395 B1**
H02H 9/00 H01F 37/00
H02M 1/12
(25) De (26) De
(21) 95106490.6 (22) 28.04.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 CH 146494
(54) • *Einrichtung zur Begrenzung der Aenderungsgeschwindigkeit von Strömen und Spannungen zwischen Leitungen oder gegenüber dem Erdpotential und Verwendung derselben*
• *Device for limiting the rate of change of currents and voltages between conductors or to earth and use thereof*
• *Dispositif pour limitation de la vitesse de changement des courants et tensions entre conducteurs ou vers la terre et procédé l'utilisant*
(73) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
(72) Süsse, Heinz, D-59581 Warstein, DE
Stitz, Ullrich, D-59581 Warstein, DE
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H02H 9/00 → (51) H02H 7/122

---

(51) **H02J 7/00** (11) **0 988 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930195.7 (22) 12.06.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/12315 12.06.1998
(87) WO 98/058436 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877930
(54) • *BATTERIE ENTLADUNGSSCHUTZSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR, WELCHES IN FAHRZEUGEN MIT BATTERIEN GEBRAUCHT WIRD*
• *BATTERY-DISCHARGE-PROTECTION SYSTEM FOR ELECTRONIC ACCESSORIES USED IN VEHICLES CONTAINING A BATTERY*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE DE LA BATTERIE POUR ACCESSOIRES ELECTRONIQUES UTILISES DANS DES VEHICULES POSSEDANT UNE BATTERIE*
(73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02J 7/00 → (51) G06F 15/16

(51) **H02J 7/02** (11) **0 935 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946321.3 (22) 24.10.1997
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT SE
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19434 24.10.1997
(87) WO 98/019379 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739684
(54) • *SENSORSCHALTER FÜR HILFSBATTERIE*
• *AUXILIARY BATTERY SENSOR SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE DETECTEUR DE BATTERIE AUXILIAIRE*
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BANYAS, Timothy, Cary, NC 27511, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02K 3/34** (11) **0 961 386 B1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 99109772.6 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14300898
26.06.1998 JP 18075598
(54) • *Kraftfahrzeugwechselstromgenerator*
• *Stator of ac generator for vehicle*
• *Stator d' un alternateur pour véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Naka, Yoshio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Matsubara, Shinichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ishida, Hiroshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **0 727 864 B1**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 96100710.1 (22) 18.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 18.02.1995 DE 19505557
(54) • *Verschaltungsanordnung für einen Elektromotor*
• *Electric motor interconnection board*
• *Panneau d'interconnexion pour moteur électrique*
(73) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Erneker, Roland, D-74653 Künzelsau-Amrichshausen, DE
Bamberger, Bernhard, D-97922 Lauda Unterbalbach, DE
Pollok, Erich, D-97996 Niederstetten, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02K 7/06** (11) **1 050 098 B1**
F16H 25/20 F16D 65/16
(25) En (26) En
(21) 98900769.5 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) NL 98/00033 20.01.1998
(87) WO 99/037010 1999/29 22.07.1999
(54) • *MODULARE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG, SOWIE BREMSSATTEL MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR ACTUATOR, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR*
• *VERIN MODULAIRE ET ETRIER DE FREIN LE COMPORTANT*
(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
RINSMA, Andries, Christian, NL-8933 GB Leeuwarden, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, DE-69120 Heidelberg, DE
DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
OLSCHEWSKI, Armin, Herbet, Emil, August, DE-97422 Schweinfurt, DE
FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-52066 Aachen, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H02K 11/00 → (51) H02K 3/50

H02K 15/02 → (51) H02K 3/34

H02M 1/12 → (51) H02H 7/122

(51) **H02N 13/00** (11) **1 070 381 B1**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 99916529.3 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.01.2001
(86) US 99/07752 08.04.1999
(87) WO 99/053603 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58944
(54) • *ELEKTROSTATISCHE KLEMMVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES WAFERS, DIE EINE NIEDRIGE PARTIKELVERSCHMUTZUNG AUFWEIST*
• *ELECTROSTATIC WAFER CLAMP HAVING LOW PARTICULATE CONTAMINATION OF WAFERS*
• *PINCE ELECTROSTATIQUE POUR PLAQUETTES A FAIBLE CONTAMINATION PARTICULAIRE DES PLAQUETTES*
(73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) LARSEN, Grant, Kenji, Gloucester, MA 01930, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H02N 13/00** (11) **1 138 111 B1**
H01L 21/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 99971977.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FR 99/02767 10.11.1999
(87) WO 00/028654 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 FR 9814161
(54) • *ELECTROSTATISCHE HALTERORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC MAINTAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ELECTROSTATIQUE*
(73) Semco Engineering S.A., 625, rue de la Croix Verte, Parc Euromédecine, 34196 Montpellier cedex 5, FR
(72) PELLEGRIN, Yvon, 625 rue de la Croix Verte, 34196 Montpellier cedex 5, FR
HERNANDEZ, José, 625 rue de la Croix Verte, 34196 Montpellier cedex 5, FR
CLAUDE, Richard, 625 rue de la Croix Verte, 34196 Montpellier cedex 5, FR
HALE, William, Massachusetts, MA 02060, US
(74) Ravina, Bernard, et al, Ravina S.A. 8,rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

(51) **H03D 11/00** (11) **0 794 612 B1**
H04B 1/30 H04B 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400478.0 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 FR 9602676
(54) • *Verfahren der Funktion eines Funkempfängers in der Nähe eines strahlenden Gerätes*
• *Method of operation for a radio receiver operated close to an interfering apparatus*
• *Procédé de fonctionnement d'au moins un récepteur de signaux radioélectrique placé dans le voisinage d'un organe ou appareillage rayonnant*
(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) Morey, Gilles, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **0 834 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116810.9 (22) 26.09.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725924
(54) • *Verstärkungsregelungsschaltung und Verstärkungsregelungsverfahren*
• *Gain control circuit and method*
• *Circuit de commande de gain et méthode de commande de gain*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32903, US
(72) Prentice, John S., Palm Bay, Florida 32905, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H03K 3/012 → (51) H03K 3/356

(51) **H03K 3/356** (11) **0 993 116 B1**
H03K 3/012
(25) En (26) En
(21) 99119562.9 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 28076798
(54) • *Sequentielle logische Schaltung mit Betriebs- und Schlafmodus*
• *Sequential logic circuit with active and sleep modes*
• *Circuit logique séquentiel avec un mode actif et un mode repos*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Tadahiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 5/003 → (51) H03K 17/66

(51) **H03K 5/1252** (11) **0 880 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903456.8 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00405 14.02.1997
(87) WO 97/030516 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 GB 9603223
(54) • *SCHALTUNG ZUR REDUZIERUNG VON PHASENRAUSCHEN*
• *PHASE NOISE REDUCTION CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE REDUCTION DU BRUIT DE PHASE*
(73) Toric Limited, 190 Clarence Gate Gardens, London NW1 6AD, GB
(72) UNDERHILL, Michael James, Lingfield, Surrey RH7 6LL, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H03K 5/13 → (51) H03L 7/093

H03K 5/15 → (51) H03L 7/093

H03K 5/24 → (51) H03K 17/66

(51) **H03K 17/16** (11) **0 913 937 B1**
H03K 19/003 H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 98308436.9 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 960408
29.05.1998 US 86973
(54) • *Takttreibervorrichtung mit programmierbaren Ausgangseingenschaften*
• *Clock driver apparatus with programmable output characteristics*
• *Circuit d'attaque d'horloge avec caractéristiques de sortie programmables*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Stephens, Charles S., Corvallis, OR 97330, US
Davis, Raymond A., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03K 17/66** (11) **1 145 433 B1**
G01R 31/319 H03K 5/24
H03K 5/003 H03K 19/00
H03K 19/003 H03K 19/082
H03K 19/018
(25) En (26) En
(21) 00908761.0 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.10.2001
(86) US 00/04454 18.02.2000
(87) WO 00/049715 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253175
(54) • *SERIENSCHALTER-TREIBERARCHITEKTUR FÜR EINE AUTOMATISCHE TESTEINRICHTUNG*
• *SERIAL SWITCH DRIVER ARCHITECTURE FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE DE COMMUTATEURS EN SERIE DESTINEE A UN EQUIPEMENT DE CONTROLE AUTOMATIQUE*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) BREGER, Peter, Calabasas, CA 91302, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03K 19/00** (11) **0 901 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 98250308.8 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 25622697
02.02.1998 JP 3354698
26.02.1998 JP 6032298
19.03.1998 JP 8958298
26.03.1998 JP 9694498
17.06.1998 JP 16945998
(54) • *Adiabatische Logikschaltung*
• *Adiabatic charging logic circuit*
• *Circuit logique à charge adiabatique*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Nakata, Shunji, c/o Nippon Telegr. & Teleph. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Douseki, Takakuni, Nippon Telegr. & Teleph. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Harada, Mitsuru, Nippon Telegr. & Teleph. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Takeya, Ken, c/o Nippon Telegr. & Teleph. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 17/66

H03K 19/003 → (51) H03K 17/16

H03K 19/003 → (51) H03K 17/66

H03K 19/018 → (51) H03K 17/66

H03K 19/0185 → (51) H03K 17/16

H03K 19/082 → (51) H03K 17/66

(51) **H03K 19/177** (11) **0 829 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910731.7 (22) 03.04.1996
(84) GB
(43) 18.03.1998
(86) US 96/04613 03.04.1996
(87) WO 96/038918 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459230
(54) • *SCHNELLE HIERARISCH ANGEORDNETE SCHALTMATRIX MIT HOHER ORDNUNG FÜR SEHR DICHTE ,KOMPLEXE, PROGRAMMIERBARE,LOGISCHE VORRICHTUNGENR*
• *A MULTI-TIERED HIERARCHICAL HIGH SPEED SWITCH MATRIX STRUCTURE FOR VERY HIGH-DENSITY COMPLEX PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES*
• *STRUCTURE HIERARCHIQUE DE MATRICE DE COMMUTATION A HAUTE VITESSE ET A PLUSIEURS ETAGES, POUR DES DISPOSITIFS LOGIQUES PROGRAMMABLES COMPLEXES A TRES HAUTE DENSITE*
(73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 NE Moore Court, Hillsboro, OR 97124-6421, US
(72) AGRAWAL, Om, P., Los Altos, CA 94024, US
SHARPE-GEISLER, Bradley, A., San Jose, CA 95120, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H03L 7/081 → (51) H03L 7/093

(51) **H03L 7/093** (11) **0 610 052 B1**
H03L 7/099 H03L 7/081
H03K 5/15 H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 94300709.6 (22) 31.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.08.1994
(30) 05.02.1993 US 14121
(54) • *Verfahren und Gerät zur Taktsteuerung*
• *Method and apparatus for timing control*
• *Méthode et appareil pour la commande d'horloge*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
(72) Bassett, Paul D., Boxboro, Massachusetts 01719, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01201022.9 / 1 120 913
01201021.1 / 1 120 912

H03L 7/099 → (51) H03L 7/093

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 1/08** (11) **0 932 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939812.0 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/15628 05.09.1997
(87) WO 98/038749 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 805619
(54) • *SATELLITENRUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *SATELLITE BROADCAST SYSTEM RECEIVER*
• *RECEPTEUR POUR SYSTEME DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE*
(73) Sirius Satellite Radio Inc., 2175K Street NW, 6th Floor, Washington, DC 20037, US
(72) BRISKMAN, Robert, D., Bethesda, MD 20852, US
(74) Mather, Belinda Jane, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **0 667 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116567.2 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 JP 1688694
07.09.1994 JP 21396194
(54) • *Datenkommunikationsgerät mit Rauschunterdrückungsschaltung*
• *Noise removing device and data communication apparatus using the same*
• *Appareil de communication utilisant un dispositif de limitation de bruit*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ichikawa, Yuji, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Nakagawa, Katsuya, Nara-shi, Nara-ken, JP
Imai, Akira, Nara-shi, Nara-ken, JP
Uno, Hiroshi, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/30 → (51) H03D 11/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 075 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202794.4 (22) 13.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2001

(30) 14.10.1993 JP 25712793
23.06.1994 JP 14205794
(54) • *Korrelationsdetektor und Nachrichtengerät*
• *Correlation detector and communication apparatus*
• *Détecteur de corrélation et appareil de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Dohi, Tomohiro, Isoga-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0052, JP
Adachi, Fumiyuki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-0861, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 94929651.1 / 0 682 427

---

(51) **H04B 3/46** G01R 29/027 (11) **0 762 667 B1** G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 96114087.8 (22) 03.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19533113
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Signallaufzeit einer digitalen Übertragungseinrichtung*
• *Measuring device of the propagation time in a digital transmission system*
• *Dispositif de mesure du temps de parcours d'un signal dans un système de transmission numérique*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Alger-Meunier, Michael, Dr.-Ing., 85540 Haar, DE
Ammar, Yousif, Dr.rer.nat., 81675 München, DE
Kramer, Ronalf, Dipl.-Ing., 81247 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/04 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/06 → (51) H04B 7/26

---

(51) **H04B 7/185** (11) **0 872 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302922.4 (22) 15.04.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 834238
(54) • *Kommunikationsanordnung mit Satelliten auf niedriger Umlaufbahn und verteilten irdischen Schnittstellen*
• *Low earth orbit distributed gateway communication system*
• *Système de communication par satellites à orbites basses utilisant une distribution d'interface terrestres*
(73) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134, US
(72) Wiedeman, Robert A., Los Altos, California 94024, US
Monte, Paul A., San Jose, California 95117, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **H04B 7/185** H04Q 7/32 (11) **0 986 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926232.4 (22) 11.06.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/11399 11.06.1998
(87) WO 98/057444 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874328
(54) • *DUAL-MODE SATELLITEN-ZELLULARE TELEFONARCHITEKTUR MIT PHYSIKALISCH TRENNBAREN MODEN*
• *DUAL-MODE SATELLITE/CELLULAR PHONE ARCHITECTURE WITH PHYSICALLY SEPARABLE MODES*
• *ARCHITECTURE DE TELEPHONE SATELLITAIRE/CELLULAIRE A MODES PHYSIQUEMENT SEPARABLES*
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
RYDBECK, Nils, Rutger, Carl, Cary, NC 27511, US
KORNBY, Michael, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04B 7/26** H04L 5/14 (11) **0 567 889 B1** H04B 7/06
(25) De (26) De
(21) 93106335.8 (22) 20.04.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 DE 4213880
(54) • *System zur bidirektionalen Datenübertragung zwischen mehreren feststehenden Einrichtungen und einem Fahrzeug*
• *System for bidirectional data transmission between several fixed stations and one mobile station*
• *Système de transmission bidirectionnelle de données entre plusieurs stations fixés et une station mobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bode, Friedrich-Wilhelm, Dipl.-Ing., 31552 Apelern, DE
Grabow, Wilhelm, Dr. Dipl.-Ing., 31171 Nordstemmen, DE

H04B 7/26 → (51) H04L 12/46

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04B 10/10** (11) **0 782 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935098.4 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) US 95/12206 13.09.1995
(87) WO 96/009698 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 309848
(54) • *OPTISCHES DATENÜBERTRAGUNGS- UND ORTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG MIT OBIGEM GERÄT*
• *OPTICAL DATA COMMUNICATION AND LOCATION APPARATUS AND METHOD FOR USE THEREWITH*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES ET DE LOCALISATION ET PROCEDE UTILISE CONJOINTEMENT*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) SHIPLEY, Robert, T., Oakland, CA 94611, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 02009329.0 / 1 229 672

H04B 10/10 → (51) H04R 27/00

---

(51) **H04B 10/155** (11) **0 768 765 B1**
(25) It (26) En
(21) 96115930.8 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 IT MI952085
(54) • *Vorspannungssystem für optischen CATV Modulator*
• *Bias system in an optical CATV modulator*
• *Système de réglage de la tension de polarisation d'un modulateur optique pour CATV*
(73) Corning O.T.I., Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Mussino, Franco, Torino, IT
Ravasio, Giuseppe, Capriate (BG), IT
Zammarchi, Claudio, Milan, IT
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

---

(51) **H04B 10/155** H04B 10/18 G02F 1/01 (11) **0 957 596 B1** H01S 5/02 G02F 1/015
(25) En (26) En
(21) 99202637.7 (22) 20.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 30.06.1994 US 268394
(54) • *Datenkodierter optischer Impulsgeber*
• *Data encoded optical pulse generator*
• *Générateur d'impulsions optiques à données codées*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Froberg, Nam M., Shrewsbury, Monmouth NJ 07702, US
Gnauck, Alan, Middletown, New Jersey 07748, US
Hansen, Per Bang, Bradley Beach, New Jersey 07720, US
Harvey, George T., Princeton, New Jersey 08540, US
Raybon, Gregory, Leonardo, New Jersey 07737, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
(62) 95304311.4 / 0 690 534

H04B 10/18 → (51) H04B 10/155

H04B 15/04 → (51) H03D 11/00

---

(51) **H04H 1/00** H04H 5/00 (11) **0 858 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101892.2 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2233997
18.07.1997 JP 19420497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mehrkanaligen akustischen Signalkodierung und -dekodierung*
• *Multichannel acoustic signal coding and decoding methods and coding and decoding devices using the same*
• *Méthode et dispositif de codage d'un signal acoustique multicanaux*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Moriya, Takehiro Nippon Telegraph and Telephone Co, Tokyo 163-14, JP
Mori, Takeshi, Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 163-14, JP
Ikeda, Kazunaga, Nippon Telegraph and Telephone Co, Tokyo 163-14, JP

Iwakami, Naoki, Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 163-14, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04H 5/00 → (51) H04H 1/00

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 1/00** H03M 13/00 (11) **1 004 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940890.1 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(86) US 98/16872 13.08.1998
(87) WO 99/009697 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911412
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN MIT PARALLELER VERSCHACHTELUNGSLOSER KODIERUNG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING PARALLEL CODING WITHOUT INTERLEAVING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNICATION UTILISANT LE CODAGE PARALLELE SANS IMBRICATION*
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
HASSAN, Amer, A., Kirkland, WA 98033, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/20** G10L 19/00 H04Q 7/34 (11) **0 644 674 B1** H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 94114695.3 (22) 19.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT SI
(43) 22.03.1995
(30) 22.09.1993 CH 285393
(54) • *Verfahren zum Beurteilen der Übertragungsqualität einer Sprach-Übertragungsstrecke*
• *Method of transmission quality estimation of a speech transmission link*
• *Procédé d'estimation de la qualité de transmission d'une voie de transmission de parole*
(73) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH
(72) Di Pietro, Gianni, CH-4500 Solothurn, CH
Zglinski, Ziemowit, CH-4528 Zuchwil, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04L 1/20** (11) **0 714 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 94118596.9 (22) 25.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 29.05.1996
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer die Qualität einer digitalen Sprachübertragung kennzeichnenden Grösse*
• *Method for determining a caracteristic quality parameter of a digital speech transmission*
• *Procédé de détermination d'une grandeur caractéristique de la qualité d'une transmission de parole digitale*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Gaspard, Ingo Dipl. Ing., D-53225 Bonn, DE
Smolka, Peter, 53225 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **0 994 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308339.5 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(54) • *Verfahren zur adaptiven Schätzung der Empfangsqualität*
• *Method for adaptively estimating reception quality*
• *Procédé d'estimation adaptive de qualité de réception*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kuczynski. Peter, Dr., 90491 Nuremberg, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 5/02** H04L 5/14 (11) **0 886 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907207.1 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(86) GB 97/00706 14.03.1997
(87) WO 97/035399 1997/41 25.09.1997
(30) 16.03.1996 GB 9605564
(54) • *ZEITDUPLEX-MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG*
• *TIME DIVISION DUPLEXED MULTICARRIER TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES EXPLOITE EN DUPLEX ET A REPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) HUMPHREY, Leslie, Derek, Harlow Essex CM17 0AR, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 039 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301560.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266370
(54) • *Auf Mehrträgermodulation basierter Spreizspektrummehrfachzugriff*
• *Spread spectrum multiple access based on multicarrier modulation*
• *Accès multiple à spectre étalé, basé sur la modulation multiporteuse*
(73) Flarion Technologies, INC., Bedminister One, 135 Route 202/206 South, Bedminister, NJ 07921, US
(72) Laroia, Rajiv, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Li, Junyi, Lakewood, New Jersey 08701, US
Vanderveen, Michaela Catalina, Lincroft, New Jersey 07738, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04L 5/14 → (51) H04B 7/26

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 7/033** H04L 27/233 (11) **0 503 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 92104295.8 (22) 12.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1992
(30) 14.03.1991 JP 7477791
(54) • *Bittaktrückgewinnungsschaltung*
• *Bit timing recovery circuit*
• *Circuit de récupération du signal binaire d'horloge*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Onoda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Toda, Yoshifumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **0 654 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303430.6 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 US 154520
(54) • *Verfahren zum effizienten Aktualisieren des Hashwertes eines Dateien*
• *Method for the efficient updating of the hash value of a data file*
• *Procédé de mise à jour efficace de la valeur d'adressage d'un fichier de données*
(73) Fischer, Addison M., 4073 Merchantile Avenue, Naples, Florida 33942, US
(72) Fischer, Addison M., Naples, Florida 33942, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **0 892 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305646.6 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 US 892792
(54) • *Verfahren und Vorrichtung yur langfristigen Überprüfung von digitalen Unterschriften*
• *Method and apparatus for long term verification of digital signatures*
• *Procedé et dispositif de vérification a long terme de signatures numériques*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Zamek, Steven, Palo Alto, California 94303, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 029 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953296.5 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 98/21156 01.10.1998
(87) WO 99/022489 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 US 962938
(54) • *VERFAHREN ZUR UMPROGRAMMIERUNG VON SPEICHERN IN FELDGERÄTEN ÜBER EIN MULTIPUNKTNETZWERK*
• *METHOD OF REPROGRAMMING MEMORIES IN FIELD DEVICES OVER A MULTIDROP NETWORK*

- *PROCEDE DE REPROGRAMMATION DE MEMOIRES DANS DES DISPOSITIFS UTILISATEUR SUR UN RESEAU MULTIPOINT*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) SCHRIER, Matthew, R., Bensalem, PA 19020, US
MILLER, Mark, E., Roversford, PA 19468, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **H04L 12/18** H04L 12/56 (11) **0 589 250 B1** H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 93113965.3 (22) 31.08.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.03.1994
(30) 14.09.1992 DE 4230744
11.02.1993 DE 4304120
(54)
- *Verfahren zum Rundsenden von Zellen in einem im Asynchron-Transfer-Modus wirkenden Kommunikationsnetz*
- *Method for cell broadcasting in ATM communication network*
- *Procédé pour diffuser des cellules dans un réseau de communication à ATM*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Heinrich Dipl.-Math., D-85232 Bergkirchen, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

---

(51) **H04L 12/46** H04B 7/26 (11) **0 663 746 B1** H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 94117160.5 (22) 31.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 16.12.1993 US 168693
(54)
- *Verfahren und System zur Bestimmung der Weglenkung für mobile Arbeitsstationen in einem lokalen Mehrsegmentnetz*
- *Method and system for routing path determination for mobile workstations in a multisegment local area network*
- *Méthode et système de détermination d'un voie de routage pour stations de travail mobiles dans un réseau local à segments multiples*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Moore, Victor S., Delray Beach, Florida 33484, US
Van Duren, Richard G., Big Torch Key, Florida 33042, US
Wu, David C., Boca Raton, Florida 33434, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

---

(51) **H04L 25/03** (11) **0 705 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114865.9 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 US 315050
(54)
- *Verfahren zur schnellen Blindentzerrung eines adaptiven Entzerrers*
- *Process for fast blind equalization of an adaptive equalizer*
- *Procédé pour l'égalisation aveugle et rapide d'un égaliseur adaptatif*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Bhatt, Bhavesh Bhalcandra, Franklin Park, NJ, US
Dsouza, Adolf, Indianapolis, IN, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) **H04L 25/03** (11) **1 110 358 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940275.3 (22) 02.09.1999
(84) DE ES FI GB SE
(43) 27.06.2001
(86) FR 99/02089 02.09.1999
(87) WO 00/014936 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811095
07.10.1998 FR 9812552
(54)
- *DIGITALES ENTZERRUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *DIGITAL EQUALISING METHOD, AND RADIO COMMUNICATION RECEIVER IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCEDE D'EGALISATION NUMERIQUE, ET RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*

(73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
(72) DORNSTETTER, Jean-Louis, F-78370 Plaisir, FR
BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
BONHOMME, Corinne, F-77700 Chessy, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

---

(51) **H04L 27/10** (11) **0 645 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 94114227.5 (22) 09.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 23.09.1993 DE 4332415
(54)
- *Datenübertragungssystem*
- *Data link system*
- *Système de liaison de données*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Reiner, Robert, Dipl.-Ing., D-82008 Unterhaching, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 27/233 → (51) H04L 7/033

---

(51) **H04L 27/26** (11) **0 706 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306962.2 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 24169394
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Demodulation eines auf mehreren Trägern übermittelten Signals*
- *Method of and apparatus for demodulating a signal conveyed by multiple carriers*
- *Procédé et dispositif de démodulation d'un signal transmis sur plusieurs porteuses*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Suzuki, Mitsuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Natori, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **H04L 27/38** (11) **0 931 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909947.0 (22) 06.10.1997
(84) DE GB IE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17829 06.10.1997
(87) WO 98/017038 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621250
27.02.1997 US 805198
(54)
- *EMPFANGSSIGNALVERARBEITUNGSGERÄT FÜR TRÄGERLOSE AM-PM SIGNALE*
- *RECEIVER SIGNAL PROCESSING SYSTEM FOR CAP SIGNALS*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR RECEPTEUR, DESTINE A TRAITER DES SIGNAUX CAP*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
STEWART, John, Sidney, Indianapolis, IN 46268, US
RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 033 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957918.0 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24237 13.11.1998
(87) WO 99/026376 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974632
(54)
- *MEHRFACHPROTOKOLL PAKETÜBERSETZER*
- *MULTI-PROTOCOL PACKET TRANSLATOR*
- *TRADUCTEUR DE PAQUETS MULTIPROTOCOLE*

(73) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
(72) DORSEY, Paul, C., Merrimack, NH 03054, US
FRAZIER, Kevin, M., Reading, MA 01867, US
DECAROLIS, Peter, Wells, ME 04054, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/02 → (51) B60R 11/02

H04M 1/02 → (51) H05K 5/02

---

(51) **H04M 1/72** H04Q 7/08 (11) **0 631 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115033.6 (22) 27.08.1986
(84) DE GB NL SE
(43) 28.12.1994
(30) 27.08.1985 JP 18776085
27.08.1985 JP 18776585
(54)
- *Verfahren und Steuereinrichtung für ein Funktelefonsystem*
- *Radio telephone system control apparatus and method*
- *Méthode et appareil de commande pour un système de radio-téléphone*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Murata, Yoshitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Yoshizawa, Kazuhiro, Urawa-shi, Saitama, JP
Yotsutani, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Koichi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 86306617.1 / 0 213 929

---

(51) **H04M 1/725** (11) **1 022 887 B1**
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00300372.0 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234737
(54) • *Adaptives, entfernungsabhängiges Aufrufsignal für ein schnurloses Telefon*
• *Adaptive distance dependent paging signal in cordless telephone*
• *Signal d'appel évolutif en function d'une distance pour un téléphone sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cannon, Joseph M., Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Johanson, James A., Macungie, Pennsylvania 18062, US
Mooney, Philip David, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/22 → (51) H04L 1/20

H04M 3/22 → (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 013 058 B1**
H04M 3/48
(25) En (26) En
(21) 97911826.2 (22) 21.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) US 97/18990 21.10.1997
(87) WO 98/021870 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 US 746690
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR PLANUNG EINES FERNSPRECHANRUFES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING A TELEPHONE CALL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UN APPEL TELEPHONIQUE*
(73) Siemens Information & Communication Networks, Inc., 4900 Old Ironsides Drive, Boca Raton, CA 95054, US
(72) KING, Neal, J., Oakland, CA 94610, US
SASSIN, Michael, San Jose, CA 95126, US
CHOW, Jackson, Hsi, Yung, San Jose, CA 95129, US
JACOBI, Eli, Palo Alto, CA 94303, US
DEAN, Matthew, T., Campbell, CA 95008, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 3/48 → (51) H04M 3/42

---

(51) **H04M 3/50** (11) **0 637 160 B1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 94301214.6 (22) 21.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.02.1995
(30) 29.07.1993 GB 9315695
(54) • *Verteiltes System für Anrufverarbeitung*
• *Distributed system for call processing*
• *Système distribué pour le traitement d'appels*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Minakami, Michael Ken, Sunnyvale, California 94087, US
Hulse, Brian, Romsey, Hampshire SO51 7UJ, GB
Cook, Jonathan, Portsmouth, Hampshire PO2 0HG, GB
Pickering, John Brian, Winchester, Hampshire SO23 9QB, GB
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04M 11/00 → (51) G06F 15/16

---

(51) **H04M 11/06** (11) **0 593 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 93202831.9 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.04.1994
(30) 14.10.1992 EP 92203157
(54) • *Modem enthaltender Fernsprecher*
• *Telephone apparatus including a modem*
• *Téléphone comportant un modem*
(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Sattler, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Kravtchenko, Victor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Krexner, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) **H04M 19/02** (11) **0 740 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907185.3 (22) 19.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) SE 95/00047 19.01.1995
(87) WO 95/020290 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 SE 9400185
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RUFSIGNALS*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR GENERATING A RINGING SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL D'APPEL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) RANDAHL, Torbjörn, S-131 42 Nacka, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

---

(51) **H04N 1/00** (11) **0 995 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925690.4 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) FI 98/00527 17.06.1998
(87) WO 99/001979 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 FI 972816
(54) • *ABSTIMMUNGSVERFAHREN FÜR VIDEOBILDBÄNDE UND FILTERVORRICHTUNG*
• *VIDEO IMAGE BAND ADJUSTMENT METHOD, AND FILTER ARRANGEMENT*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA BANDE D'IMAGES VIDEO ET AGENCEMENT DE FILTRE*
(73) Elektrobit Oy, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) MUSTONEN, Juha, FIN-90100 Oulu, FI
SILVEN, Olli, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **H04N 1/32** (11) **0 606 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300006.7 (22) 04.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 13.07.1994
(30) 04.01.1993 US 165
(54) • *Verfahren zum Zusammenfügen vielfältiger Aufgaben mit Aufgabenbezugsblättern*
• *Method for compiling multiple jobs with job reference sheets*
• *Méthode pour la compilation de travaux multiples avec les feuilles de travail de référence*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Hube, Randall R., Rochester, New York 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **H04N 1/32** (11) **1 049 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116604.0 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 08.05.1995 US 436102
27.07.1995 US 508083
09.08.1995 US 512993
25.09.1995 US 534005
25.04.1996 US 637531
(54) • *Verbindungsherstellung zwischen Computern beruhend auf der Dekodierung einer steganographisch in einem Audioobjekt eingebetteten Adresse*
• *Initiating a link between computers based on the decoding of an address steganographically embedded in an audio object*
• *Initialisation d'une liaison entre ordinateurs basée sur le décodage d'une adresse enrobée stéganographiquement dans un objet audio.*
(73) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, Oregon 97068, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96917808.6 / 0 824 821

---

(51) **H04N 1/40** (11) **0 768 791 B1**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 96116615.4 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26681695
(54) • *Bildlese- und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image read-out and processing apparatus*
• *Appareil de lecture et de traitement d'images*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Setsuji, Tatsumi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **H04N 1/40** (11) **0 859 506 B1**
H04N 1/405
(25) En (26) En
(21) 98104838.2 (22) 19.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 19.04.1993 JP 9114493
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Halbtonpunktbilddaten und dieses anwendendes Bildverarbeitungsgerät*

- *Method of correcting halftone dot image data and image processing apparatus with halftone dot image data correction*
- *Procédé de correction de données d'images à points de demi-teinte et appareil de traitement d'images utilisant cette correction*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Shimazaki, Osamu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94106078.2 / 0 621 723

H04N 1/405 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/407** (11) **1 197 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945566.8 (22) 25.05.2000
(84) DE
(43) 17.04.2002
(86) DE 00/01689 25.05.2000
(87) WO 00/078036 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927295
(54)
- *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KONTRASTVERBESSERUNG EINES BILDES*
- *METHOD AND CIRCUIT SYSTEM FOR IMPROVING IMAGE CONTRAST*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'AMELIORATION DU CONTRASTE D'UNE IMAGE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHU, Markus, D-85435 Erding, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 1/407 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/41** H04N 7/26 (11) **0 796 003 B1** H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 97104332.8 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5902496
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und Dekodieren von Bildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding images*
- *Procédé et appareil pour le codage et décodage d'images*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Takahashi, Jun, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-11, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 01113049.9 / 1 134 983

(51) **H04N 1/60** (11) **0 665 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300559.2 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 1002494
31.03.1994 JP 6405194
(54)
- *Farbbildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung mit Korrektur der schwarzen Komponente*
- *Color image forming method and apparatus with correction of the black component*
- *Procédé et appareil de traitement d'images avec correction de la composante noire*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Kazuhito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Arimoto, Shinobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Uchida, Yoshiki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/12** (11) **1 151 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901136.2 (22) 27.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00617 27.01.2000
(87) WO 00/048392 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19908070
(54)
- *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER HORIZONTAL- UND VERTIKALSYNCHRONIMPULSE IN EINEM VIDEOSIGNAL*
- *METHOD OF DETECTING THE HORIZONTAL AND VERTICAL SYNCHRONIZING PULSES IN A VIDEO SIGNAL*
- *PROCEDE POUR DETECTER DES IMPULSIONS DE SYNCHRONISATION HORIZONTALES ET VERTICALES D'UN SIGNAL VIDEO*

(73) Lear Automotive Electronics GmbH, Industriestr. 11, 96317 Kronach, DE
(72) ENGEL, Oliver, D-96242 Gestungshausen, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **H04N 5/12** (11) **1 153 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904966.9 (22) 27.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/00616 27.01.2000
(87) WO 00/048391 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19908071
(54)
- *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER HORIZONTAL- UND VERTIKALSYNCHRONIMPULSE IN EINEM VIDEOSIGNAL*
- *METHOD FOR STABILIZING THE HORIZONTAL AND VERTICAL SYNCHRONIZING PULSES IN A VIDEO SIGNAL*
- *PROCEDE POUR STABILISER LES IMPULSIONS DE SYNCHRONISATION HORIZONTALES ET VERTICALES DANS UN SIGNAL VIDEO*

(73) Lear Automotive Electronics GmbH, Industriestr. 11, 96317 Kronach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FISCHER, Gerhard, D-96369 Weissenbrunn, DE
TIGGES, Michael, D-85406 Zolling, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 5/232

H04N 5/21 → (51) H04N 5/46

(51) **H04N 5/232** H04N 5/14 (11) **0 682 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111708.4 (22) 06.09.1989
(84) DE FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 09.09.1988 JP 22601688
09.09.1988 JP 22601788
(54)
- *Automatische Bildstabilisierungsvorrichtung*
- *Automatic image stabilization device*
- *Circuit de stabilisation automatique d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekine, Masayoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Toyama, Masamichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Noguchi, Kazuhiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakajima, Toshiyuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Koji, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(62) 89116447.7 / 0 358 196

(51) **H04N 5/232** (11) **0 753 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305074.5 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 JP 19714095
(54)
- *Dieselbe Hardware für Aufnahme und Wiedergabe benutzende Bildverarbeitungsvorrichtung*
- *Image processing apparatus using the same hardware during recording and reproduction*
- *Dispositif de traitement d'image utilisant les mêmes composants pendant l'enregistrement et la reproduction*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Shinji, Tokyo, JP
Hatae, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/33** (11) **0 677 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302393.4 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 US 232893
(54)
- *Kostengünstiges Nachsichtgerät*
- *Low cost night vision camera*
- *Caméra de vision nocturne à faible coût*

(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Klapper, Stuart H., Rancho Palos Verdes, California 90274, US
Cook, Lacy G., El Segundo, California 90245, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/44** H04N 5/50 (11) **1 137 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100070.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000642
(54)
- *Verfahren zur Steuerung eines Fernsehempfängers und Fernsehempfänger zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for controlling a television receiver and television receiver for implementing the method*
- *Procédé de commande d'un récepteur de télévision et récepteur de télévision pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(73) LOEWE OPTA GmbH, Industriestrasse 11, 96317 Kronach, DE
(72) Grinberg, Anna, 86159 Augsburg, DE
Maryniok, Wolfgang, Dipl.-Ing., 96317 Kronach, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/46

(51) **H04N 5/46** H04N 5/21 (11) **0 928 540 B1** H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 97945485.7 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) US 97/17904 25.09.1997
(87) WO 98/014005 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721867
(54) • *FERNSEHSIGNALEMPFÄNGERSYSTEM FÜR MEHRERE MODULATIONSVERFAHREN*
• *MULTIPLE MODULATION FORMAT TELEVISION SIGNAL RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECEPTEUR DE SIGNAL DE TELEVISION A FORMATS DE MODULATION MULTIPLES*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-5300, US
(72) STROLLE, Christopher, H., Glenside, PA 19038, US
JAFFE, Steven, Todd, Freehold, NJ 07728, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/50 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/52** (11) **0 961 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303891.8 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14687998
(54) • *Automatische Verstärkungsregelungsschaltung*
• *Automatic gain control circuit*
• *Circuit de contrôle automatique de gain*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ogasawara, Yutaka, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/783** G11B 27/00 H04N 9/804 (11) **0 724 361 B1** G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96300331.4 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 JP 987095
03.02.1995 JP 1705695
04.09.1995 JP 22670395
(54) • *Gerät zur Aufnahme und Gerät zur Wiedergabe von digitalen Signalen*
• *Digital signal recording device and playback device*
• *Appareil d'enregistrement et appareil de reproduction de signaux digitaux*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shinohara, Junko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Inoue, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yamasaki, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Onishi, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01107664.3 / 1 113 436

H04N 5/907 → (51) G11C 11/407

(51) **H04N 7/00** (11) **1 127 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970838.1 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08161 25.10.1999
(87) WO 00/030352 2000/21 25.05.2000
(30) 27.10.1998 GB 9823442
(54) • *VIDEOCODIERUNG MIT BEWEGUNGSKOMPENSATION UND CHOLESKY FAKTORISIERUNG*
• *VIDEO CODING USING MOTION COMPENSATION AND CHOLESKY FACTORIZATION*
• *CODAGE VIDEO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75063, US
OKTEM, Levent, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **H04N 7/035** (11) **1 078 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920809.3 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02878 28.04.1999
(87) WO 99/059336 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820909
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) LIN, Jinan, D-85521 Ottobrun, DE
ERBAR, Maximilian, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/15 → (51) H04N 7/173

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/167** H04N 7/16 (11) **0 941 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949339.2 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.09.1999
(86) US 97/19374 28.10.1997
(87) WO 98/024236 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 762483
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES VERSCHLÜSSELTEN VIDEOSIGNALS ZUR ERZEUGUNG EINES ENTSCHLÜSSELTEN PROGRAMMSIGNALS*
• *METHOD OF PROCESSING ENCRYPTED VIDEO DATA FOR GENERATING DECRYPTED PROGRAM DATA*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO CHIFFREES POUR GENERER DES DONNEES DE PROGRAMME DECHIFFREES*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) BLATTER, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
BRIDGEWATER, Kevin, Elliott, Indianapolis, IN 46229, US
DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 7/173** H04N 7/15 (11) **0 896 775 B1** H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 97925449.7 (22) 02.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07499 02.05.1997
(87) WO 97/042763 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 16871 P
26.11.1996 US 32038 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE*
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
(72) KLOSTERMAN, Brian, L., San Ramon, CA 94583, US
SCHEIN, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 02078962.4

(51) **H04N 7/173** (11) **0 934 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913803.9 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19448 24.10.1997
(87) WO 98/018260 1998/17 30.04.1998
(30) 25.10.1996 US 738361
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON LATENZEFFEKTEN IN EINEM NACHRICHTENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MASKING THE EFFECTS OF LATENCY IN AN INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MASQUER LES TEMPS D'ATTENTE DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS*
(73) Diva Systems Corporation, 333 Ravenswood Avenue, Bldg 203, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOODE, Christopher, Menlo Park, CA 94025, US
GORDON, Donald, Pacific Grove, CA 93950, US
CONOVER, Mark, D., Cupertino, CA 95014, US
ILLOWSKY, Daniel, Cupertino, CA 95014, US
THOMAS, Philip, A., San Jose, CA 95131, US
COLE, Brooks, Point Reyes Station, CA 94956, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 166 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918197.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/07450 21.03.2000
(87) WO 00/057645 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274632

(54) • *WAHLWEISE VIDEOCACHESPEICHERUNG ZUR VERBESSERUNG VON AUF ANFRAGE ANTWORTZEIT*
• *SELECTIVELY CACHING VIDEO TO IMPROVE ON-DEMAND RESPONSE TIME*
• *VIDEO A ANTEMEMOIRE SELECTIVE DESTINEE A AMELIORER LE TEMPS DE REPONSE A LA DEMANDE*
(73) Infolibria, Inc., 411 Waverly Oaks Road, S329, Waltham, MA 02154, US
(72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., Lexington, MA 02420, US
TAO, William, Y., Concord, MA 01742, US
LEWIS, Kevin, T., Boston, MA 02109, US
JANZEN, Stephen, P., Duxbury, MA 02332, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **H04N 7/26** (11) **0 897 640 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97923154.5 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00820 07.05.1997
(87) WO 97/043859 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 FR 9605766
(54) • *KODIERER MIT VERÄNDERLICHER BITRATE*
• *VARIABLE BIT-RATE ENCODER*
• *ENCODEUR A DEBIT VARIABLE*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) ALEXANDRE, Patrice, F-92648 Boulogne Cedex, FR
NOBLET, Ludovic, F-92648 Boulogne Cedex, FR
PERRON, Claude, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 1/41

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

---

(51) **H04N 7/30** (11) **1 075 144 B1**
H04N 7/34 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00119116.2 (22) 29.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 30.10.1996 JP 28785896
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*
• *Image decoding apparatus*
• *Décodeur d'image*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-1121, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 97909663.3 / 0 873 015

---

(51) **H04N 7/32** (11) **0 696 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914912.4 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(86) US 94/04576 26.04.1994
(87) WO 94/026069 1994/25 10.11.1994
(30) 27.04.1993 US 55711
(54) • *KOPROZESSOR ZUR BEWEGUNGSABSCHÄTZUNG*
• *MOTION ESTIMATION COPROCESSOR*
• *COPROCESSEUR D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR
(72) KOPET, Thomas, G., Colorado Springs, CO 80906, US
LUI KUO, Gerry, C., Colorado Springs, CO 80919, US
LEW, Stephen, D., Colorado Springs, CO 80910, US
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 7/34 → (51) H04N 7/30

H04N 7/50 → (51) H04N 1/41

---

(51) **H04N 9/14** (11) **0 742 675 B1**
F21S 8/00 H04N 9/73
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 96107264.2 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 US 437190
(54) • *Verbesserungen an Bildanzeigevorrichtungen mit Farbradeinrichtung*
• *Improvements in or relating to image display systems using colour wheel*
• *Améliorations relatives à un système d'affichage d'images comportant un disque coloré*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Huang, Austin L., Dallas, Texas 75240, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 9/29 → (51) H01C 7/02

---

(51) **H04N 9/31** (11) **1 013 099 B1**
G03B 21/62 G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 98903827.8 (22) 29.01.1998
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) US 98/01735 29.01.1998
(87) WO 98/033328 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 3617 P
(54) • *FERNSEHPROJEKTIONSGERÄT MIT HOLOGRAPHISCHEN BILDSCHIRMEN MIT MITTE-BIS-RAND-VARIATIONEN*
• *PROJECTION TELEVISIONS WITH HOLOGRAPHIC SCREENS HAVING CENTER TO EDGE VARIATIONS*
• *RECEPTEURS DE TELEVISION A PROJECTION EQUIPES D'UN ECRAN HOLOGRAPHIQUE PRESENTANT DES VARIATIONS DE DENSITE OPTIQUE ENTRE LE CENTRE ET LES BORDS*
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, IN 46038, US
PFILE, Wendy, Rene, Indianapolis, IN 46226, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 9/31 → (51) H04N 9/14

H04N 9/73 → (51) H04N 9/14

H04N 9/804 → (51) H04N 5/783

---

(51) **H04N 17/04** (11) **0 838 961 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97510001.7 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 ES 9602268
(54) • *Fernsehsimulator für Diodensplit-Transformatoren*
• *Television simulator for DST transformers*
• *Simulateur de télévision pour transformateurs du type diode-split*
(73) Diemen, S.A., C. Sant Antoni Maria Claret, 6-8, 08512 Sant Hipolit de Voltregà (Barcelona), ES
(72) Romero Espadamala, Ramon, 08512 Sant Hipòlit de Voltregà (Barcel.), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

H04Q 1/00 → (51) G06F 15/16

---

(51) **H04Q 1/14** (11) **0 890 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916326.8 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00415 04.03.1997
(87) WO 97/036467 1997/43 09.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 19612447
(54) • *SCHUTZBAUGRUPPE FÜR EINEN VERTEILER IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *PROTECTIVE MODULE FOR A TELECOMMUNICATION SYSTEM DISTRIBUTOR*
• *MODULE DE PROTECTION POUR REPARTITEUR D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) BRENNER, Wolfgang, D-82223 Eichenau, DE
HECHENBERGER, Alfred, D-85221 Dachau, DE
HERZOG, Kurt, D-81737 München, DE
KUNZE, Dieter, D-82061 Neuried, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 913 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934466.0 (22) 16.07.1997
(84) CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03789 16.07.1997
(87) WO 98/004089 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 GB 9615151
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BENUTZERINTERAKTION IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK SOWIE ENTSPRECHENDER SERVICE CONTROL POINT*
• *USER INTERACTION PROCEDURE IN AN INTELLIGENT NETWORK AND CORRESPONDING SERVICE CONTROL POINT*
• *PROCEDURE D'INTERACTION POUR UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU INTELLIGENT ET ELEMENT DE CONTROLE DE SERVICE CORRESPONDANT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) JELLEMA, Bart, NL-6291 BX Vaals, NL
PEEREN, René, NL-4901 HA Osterhart, NL
CROUGHAN, Louise, NL-4901 HA Osterhart, NL
ABEN, Freek, NL-5447 AG Rykevoort, NL
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

H04Q 3/66 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/08 → (51) H04M 1/72

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 864 239 B1**
H04Q 7/34 H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 97945539.1 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) US 97/18072 01.10.1997
(87) WO 98/015145 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 27311 P
04.04.1997 US 833362
(54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITÄT-ERFASSUNG EINER NETZWERKVERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR DETERMINING NETWORK SWITCH CAPACITY*
• *PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA CAPACITE DE COMMUTATION D'UN RESEAU*
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) WANG, Jing, Plano, TX 75023, US
TRINK, Eddy, H., Plano, TX 75075, US
YANG, Ping, Plano, TX 75023, US
MADHAVAPEDDY, Seshagiri, Richardson, TX 75080, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 139 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301228.1 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007258
(54) • *Bereitstellung von Ortsbasierten Daten einer Mobile Einheit*
• *Providing location data about a mobile entity*
• *Production d'informations de position d'une entité mobile*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) McDonnell, James Thomas Edward, Clifton, Bristol BS8 2JU, GB
Thomas, Andrew, Los Altos, California 94024-5940, US
Spratt, Michael P., Watson Bath, Bristol BA1 2XN, US
Waters, John Deryk, Combe Down, Bath BA2 5AN, GB
Crouch, Simon E., Chippenham, Wiltshire SN14 6DR, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 072 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911842.5 (22) 29.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 31.01.2001
(86) FI 99/00257 29.03.1999
(87) WO 99/052310 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FI 980780
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) G07F 7/10

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/34 → (51) H04L 1/20

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 724 816 B1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 95906864.4 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 07.08.1996
(86) CA 95/00047 01.02.1995
(87) WO 96/006510 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 US 292275
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKFLACHENDECKUNG IN EINER MIKROZELLULOSEN UMGEBUNG*
• *METHOD OF IMPROVING RF COVERAGE IN A MICROCELL ENVIRONMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA COUVERTURE RF AVEC DES MICRO-CELLULES*
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) CHOW, Peter, E., Dallas, TX 75287, US
KARIM, Ali, K., Plano, TX 75024, US
FUNG, Victor, Plano, TX 75074, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 671 110 B1**
H04B 7/26
(25) Fi (26) En
(21) 93919340.5 (22) 26.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) FI 93/00336 26.08.1993
(87) WO 94/005126 1994/06 03.03.1994
(30) 26.08.1992 FI 923824
26.08.1993 FI 933744
(54) • *MOBILTELEFONSYSTEM*
• *MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE*
(73) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) MAKKONEN, Matti, FIN-00511 Helsinki, FI
PÖKKÄ, Tapani, FIN-00511 Helsinki, FI
LEHTO, Markku, FIN-00511 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 760 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905880.9 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) FI 96/00157 15.03.1996
(87) WO 96/029838 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 FI 951270
(54) • *AKTUALISIERUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *UPDATING SUBSCRIBER DATA OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *MISE A JOUR DES DONNEES RELATIVES AUX ABONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PENTIKÄINEN, Jukka, FIN-33730 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 980 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932054.4 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01232 05.05.1998
(87) WO 98/051112 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTISIEREN VON MOBILFUNKTEILNEHMERN*
• *METHOD AND DEVICE TO AUTHENTICATE SUBSCRIBERS IN A MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER DES UTILISATEURS D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) MOHRS, Walter, D-53123 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 018 279 B1**
H04Q 3/00 H04Q 3/66
(25) Nl (26) En
(21) 98940683.0 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2000
(86) NL 98/00480 26.08.1998
(87) WO 99/011087 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 NL 1006862
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ANRUFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CALLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS*
(73) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
(72) OP DEN CAMP, Rudi, Hubertus, Carolus, Margaretha, NL-6163 MA Geleen, NL
BOS, Willem, NL-6163 MA Geleen, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 680 234 B1**
H04L 12/56 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 94201112.3 (22) 22.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.11.1995
(54) • *Paketieranordnung zur Verringerung von Konkurrenzsituationen am Ausgang einer Vermittlungsstelle*
• *Packetizer arrangement reducing contention at the output of a switch*
• *Arrangement de mise en paquets pour réduire les conflits à la sortie d'un commutateur*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, B-3890 Tessenderlo, BE
Callens, Filip, B-3320 Hoegaarden, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 701 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113824.7 (22) 02.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432282
25.07.1995 DE 19527094
(54) • *System, Teilnehmereinrichtung, Zentrale und Verfahren für Video-on-Demand-Dienst*
• *System, subscriber equipment, central and method for video on demand*
• *Système, équipement d'abonné, centrale et méthode pour vidéo à la demande*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Orlaminder, Harald, D-71254 Ditzingen, DE
Beller, Dieter, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
Banniza, Thomas Rolf, D-71282 Hemmingen, DE
Homann, Christian, D-71229 Leonberg, DE
Gosger-Heilmann, Klaus, D-70199 Stuttgart, DE
Wozny, Hans, D-71672 Marbach a.N., DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 707 431 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 95202614.4 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 NL 9401697
(54) • *System zur Vermittlung von ATM-Zellen durch ein passives lokales Netzwerk*
• *System for transmission of ATM cells through a passive local network*
• *Système pour la transmission de cellules ATM par un réseau local passif*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Dirksen, Mark Johannes Gerardus, NL-2263 HR Leidschendam, NL

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/18

---

(51) **H04R 5/033** (11) **0 936 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301057.0 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(54) • *System für Schallerkennung und Verfahren dafür*
• *System for providing sound distinctions and method therefor*
• *Système pour la distinction des sons et procédé pour ce système*
(73) Thompson, Billie M., 1635 East Seldon Lane, Phoenix, AZ 85020, US
Thompson, Kirk D., 1635 East Seldon Lane, Phoenix, AZ 85020, US
(72) Thompson, Billie M., Phoenix, AZ 85020, US
Thompson, Kirk D., Phoenix, AZ 85020, US
(74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

---

(51) **H04R 27/00** (11) **0 740 894 B1**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 94926308.1 (22) 12.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) GB 94/01988 12.09.1994
(87) WO 95/009517 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 GB 9319929
(54) • *INFRAROTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INFRARED COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION INFRA-ROUGE*
(73) CALEDONIAN AIRBORNE SYSTEMS LTD., 6 Ninian Road, Aberdeen Airport, Aberdeen AB2 OPD, GB
(72) SAMARAI, Laith Faris, Coral Villa, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8DT, GB
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **H05B 3/74** (11) **0 954 949 B1**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 98934676.2 (22) 26.01.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 10.11.1999
(86) ZW 98/00002 26.01.1998
(87) WO 98/041058 1998/37 17.09.1998
(30) 26.01.1997 ZA 9606369
(54) • *MODULAREN HEIZPLATTEN*
• *MODULAR HOT PLATES*
• *PLAQUES CHAUFFANTES MODULAIRES*
(73) Von Mosshaim, Horst Mosshammer, Suite 200, 2500 Corporate Exchange, Columbus, OH 43231, US
(72) Von Mosshaim, Horst Mosshammer, Columbus, OH 43231, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) **H05B 7/09** (11) **1 153 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901427.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) BR 00/00009 31.01.2000
(87) WO 00/047020 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 BR 9900252
(54) • *BEHALTER AUS ROSTFREIEM STAHL ZUM FORMEN VON SELBSTBACKENDE ELEKTRODEN ZUM VERWENDUNG IN NIEDRIGEN ELEKTRISCHEN REDUKTIONSOFEN*
• *CONTAINER MADE OF STAINLESS STEEL FOR FORMING SELF-BAKING ELECTRODES FOR USE IN LOW ELECTRIC REDUCTION FURNACES*
• *CONTENEUR FAIT D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS ELECTRIQUES A BASSE REDUCTION*
(73) Companhia Brasileira Carbureto de Calcio, Rua José Gavond, 6, Bairro Nossa Senhora Aparecida, CEP-36240-000 Santos Dumont, MG, BR
(72) DE ALBUQUERQUE, H.C.L., Companhia Brasileira, CEP-36240, BR
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 39/04 → (51) G08B 5/38

---

(51) **H05K 1/14** (11) **0 581 206 B1**
H05K 1/16 H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 93111808.7 (22) 23.07.1993
(84) DE NL SE
(43) 02.02.1994
(30) 31.07.1992 US 923409
(54) • *Bei niedriger Temperatur gesinterte keramische Bandstruktur mit gleichzeitig gesintertem ferromagnetischen Element*
• *Low-temperature-cofired-ceramic (LTCC) tape structure including a cofired ferromagnetic element*
• *Structure de bandes céramiques frittées à basse température contenant un élément ferromagnetique*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Haertling, Carol, Santa Ana, CA 92707, US
Shapiro, Andrew A., Orange, CA 92669, US
Goodman, Charles A., Garden Grove, CA 92645, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H05K 1/16 → (51) H05K 1/14

---

(51) **H05K 3/34** (11) **1 127 479 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 99955900.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08199 28.10.1999
(87) WO 00/027174 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 EP 98120664
(54) • *ELEKTRISCHES BAUTEIL UND ELEKTRISCHER SCHALTUNGSMODUL MIT VERBUNDENEN ERDUNGSFLÄCHEN*
• *AN ELECTRICAL COMPONENT AND AN ELECTRICAL CIRCUIT MODULE HAVING CONNECTED GROUND PLANES*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE ET MODULE CIRCUIT ELECTRIQUE AVEC PLANS DE MASSE CONNECTES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KODIM, Walter, D-90489 Nürnberg, DE
BÄUERLEIN, Frank, D-90559 Burgthann, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H05K 3/38** (11) **0 756 443 B1**
C08J 5/12
(25) En (26) En
(21) 96305356.6 (22) 22.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 US 505741
(54) • *Eine Haftvermittlerschicht enthaltende mehrschichtige Strukturen*
• *Multi-layer structures containing an adhesion promoting layer*
• *Structures multicouches contenant une couche d'amélioration de l'adhésion*
(73) GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.), 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095-4001, US
(72) Poutasse, Charles A., Beachwood, Ohio 44122, US
Luthy, Richard L., Beverly, Ohio 45715, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **H05K 5/02** (11) **1 186 215 B1**
E05D 1/02 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00938695.4 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.03.2002
(86) EP 00/04862 29.05.2000
(87) WO 00/076283 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324830
(54) • *LEITERPLATTENEINKAPSELUNG*
• *ENCAPSULATION OF PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *ENCAPSULATION DE CARTES IMPRIMEES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Mats, S-214 25 Malmö, SE
SIMONSSON, Olof, SE-21745 Malmö, SE
OLSSON, Mats, S-215 61 Malmö, SE
PORTELA, Rafael, S-212 28 Malmö, SE
MÖSTER, Erik, S-211 55 Malmö, SE
LARSSON, Paul, S-211 49 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05K 5/02 → (51) G06F 1/18

H05K 5/02 → (51) H01R 12/04

(51) **H05K 7/14** (11) **0 699 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305881.5 (22) 23.08.1995
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 28.02.1996
(30) 25.08.1994 GB 9417194
(54) • *Hebelmechanismus*
• *Lever mechanism*
• *Mecanisme à levier*
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Leighswood Road, Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
(72) Wright, Andrew C. Walden, Farnham, Surrey GU9 8PU, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 7/14 → (51) E05C 3/08

(51) **H05K 13/00** (11) **0 845 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116839.8 (22) 27.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 33450396
(54) • *Anschlussdraht-Biegemaschine für elektronische Bauteile*
• *Lead bending machine for electronic components*
• *Machine de pliage de pattes conductrices pour composants électroniques*
(73) Ishii Tool & Engineering Corporation, 1-3, Higashi-Ohmichi 2-chome, Ohita-shi, Ohita 870, JP
(72) Ishii, Mitoshi, Ohita-shi, Ohita 870, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **0 886 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110751.9 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15893697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von elektronischen Bauelementen auf einer Leiterplatte*
• *Electronic components mounting method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour monter des composants électroniques sur une plaque à circuit imprimé*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Mimura, Yoshihiro, Izumi-shi, Osaka-fu, JP
Yoshida, Noriaki, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Okuda, Osamu, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01C 7/08** (11) **0 730 819 B2**
(25) De (26) De
(21) 96102420.5 (22) 17.02.1996
(84) AT DE DK FR GB NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 DE 19508562
(54) • *Vorrichtung zur Schaffung von Fahrgassen mit einer Sämaschine*
• *Device for creating travel lanes with a sowing machine*
• *Dispositif pour créer des voies de cheminement avec un semoir*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01C 15/00 → (51) A01C 17/00

(51) **A01C 17/00** (11) **0 532 055 B2**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 92116362.2 (22) 07.06.1989
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1993
(30) 18.06.1988 DE 3820681
04.10.1988 DE 3833638
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbringen von Düngemitteln mittels eines Zentrifugaldüngerstreuers*
• *Distributing method and device for fertilizer with a broadcaster spreader*
• *Méthode et dispositif de distribution d'engrais par un épandeur centrifuge*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr., W-4507 Hasbergen/Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 89110263.4 / 0 347 643

(51) **A01C 17/00** (11) **0 578 988 B2**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 93109671.3 (22) 17.06.1993
(84) DE DK FR GB NL
(43) 19.01.1994
(30) 17.07.1992 DE 4223585
(54) • *Vorrichtung zum Ausbringen von landwirtschaftlichem Material*
• *Spreader or sprayer for agricultural products*
• *Dispositif pour épandre des matériaux en agriculture*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Schanzenbach, Volker, W-4507 Hasbergen, DE
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01M 7/00 → (51) A01C 17/00

A01N 1/02 → (51) C12Q 1/10

A21B 1/40 → (51) G05B 19/04

A45C 5/12 → (51) A45C 13/02

(51) **A45C 13/02** (11) **0 729 309 B2**
A45C 5/12 B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 94931008.0 (22) 29.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 04.09.1996
(86) EP 94/03566 29.10.1994
(87) WO 95/013722 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 DE 4338940
(54) • *BEHÄLTER FÜR KLEINGERÄTE*
• *CASE FOR SMALL APPLIANCES*
• *CONTENANT POUR PETITS APPAREILS ELECTROMENAGERS*
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) ULLMANN, Roland, D-63075 Offenbach-Rumpenheim, DE
FAULSTICH, Helmut, D-60439 Frankfurt, DE

(51) **A47B 77/02** (11) **0 730 421 B2**
(25) NI (26) En
(21) 95903019.8 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) NL 94/00295 22.11.1994
(87) WO 95/014408 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 NL 9302023
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER ARBEITSFLÄCHE UND ABDECKFLÄCHE HIERFÜR*
• *A METHOD FOR IMPROVING A WORKING TOP AND A COVERING TOP TO BE USED THEREBY*
• *PROCEDE DE REFECTION D'UN PLAN DE TRAVAIL ET PLAN DE REVETEMENT MIS EN OEUVRE PAR CE PROCEDE*
(73) ALMANOVA WERKMEUBEL INDUSTRIE B.V., Sprendlingenstraat 55, 5061 KM Oisterwijk, NL
(72) KERS, Evert Jan Marinus, NL-5061 KM Oisterwijk, NL
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **0 486 270 B2**
G10K 11/34
(25) En (26) En
(21) 91310446.9 (22) 13.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.05.1992
(30) 14.11.1990 US 613338
(54) • *Ultraschall-Abtastung mittels Speiseröhren-Sonde*
• *Transesophageal ultrasonic scanhead*
• *Balayage par transducteur ultrasonore introduit dans l'oesophage*

(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
(72) Oaks, Frank Bentley, Kent, Washington 98031, US
Kaminski, Perry W., Seattle, Washington 98155, US
Larson, Eugene A., Kirkland, WA 98033, US
(74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61F 13/15** (11) **0 536 941 B2**
(25) En (26) En
(21) 92308923.9 (22) 30.09.1992
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 14.04.1993
(30) 30.09.1991 US 768785
(54) • *Kern für absorbierende hygienische Produkte*
• *Core for hygienic absorbent products*
• *Noyau pour produits absorbants à usage hygiénique*
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
(72) Cohen, Richard R., Warren, New Jersey 07059, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **A61F 13/15** (11) **0 737 056 B2**
(25) En (26) En
(21) 95905285.3 (22) 27.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) SE 94/01259 27.12.1994
(87) WO 95/017870 1995/29 06.07.1995
(30) 29.12.1993 SE 9304321
(54) • *ABSORPTIONSKÖRPER IN EINEM ABSORPTIONSPRODUKT*
• *ABSORBENT BODY IN AN ABSORBENT PRODUCT*
• *CORPS ABSORBANT INTEGRE DANS UN ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Gothenburg, SE
STEGER, Christina, S-431 49 Mölndal, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
ÖSTERDAHL, Eje, S-426 58 Västra Frölunda, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **0 794 751 B2**
(25) En (26) En
(21) 95942481.3 (22) 22.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/15335 22.11.1995
(87) WO 96/016624 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 US 346648
(54) • *DEHNBARER ABSORPTIONSKERN FÜR DEHNBARE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *STRETCHABLE ABSORBENT ARTICLE CORE*
• *AME D'ARTICLE ABSORBANT EXTENSIBLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZORB, James, Edward, Cincinnati, OH 45240, US
DRAGOO, Jerry, Layne, Cincinnati, OH 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) **A61F 13/22** (11) **0 611 562 B2**
(25) En (26) En
(21) 94102244.4 (22) 14.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.08.1994
(30) 15.02.1993 DE 4304505
(54) • *Tampon, insbesondere für die Frauenhygiene, und Verfahren und Apparat zu seiner Herstellung*
• *Tampon, especially for feminine hygiene, and process and apparatus for producing it*
• *Tampon, en particulier pour l'hygiène féminine, et procédé et appareil pour sa fabrication*
(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) Leutwyler, Robert, CH-8113 Boppelsen, CH
Schoelling, Hans-Werner, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A61F 13/46** (11) **0 796 072 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 95911518.9 (22) 22.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT
(43) 24.09.1997
(86) SE 95/00185 22.02.1995
(87) WO 95/022952 1995/37 31.08.1995
(30) 24.02.1994 SE 9400642
(54) • *ABSORBIERENDER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ABSORBENT BODY AND APPARATUS FOR ITS MANUFACTURE*
• *CORPS ABSORBANT ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ÖSTERDAHL, Eje, S-426 58 Västra Frölunda, SE
GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A63C 5/04** (11) **0 620 027 B2**
A63C 5/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 94420119.3 (22) 13.04.1994
(84) AT CH DE LI
(43) 19.10.1994
(30) 16.04.1993 FR 9304727
(54) • *Ski mit Seitenwangen und Oberschale*
• *Ski with side walls and upper shell*
• *Ski comportant des chants et une coque supérieure*
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin, BP 329, Le Menon, F-38509 Voiron Cédex, FR
(72) Abondance, Roger, F-38140 La Murette, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A63C 5/07 → (51) A63C 5/04

B01D 35/06 → (51) C12Q 1/10

---

(51) **B01D 46/04** (11) **0 719 577 B2**
(25) De (26) De
(21) 95117641.1 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 08.12.1994 DE 4443632
(54) • *Staubfilter*
• *Dust filter*
• *Filtre à poussière*
(73) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, Vosskuhlstrasse 63, D-42555 Velbert - Langenberg, DE
(72) Kordas, Friedel, Ing., D-45663 Recklinghausen, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

B01D 46/10 → (51) B01D 46/52

---

(51) **B01D 46/52** (11) **0 382 331 B2**
B01D 46/10
(25) De (26) De
(21) 90250041.2 (22) 08.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.1990
(30) 08.02.1989 DE 3903730
19.05.1989 DE 3916838
(54) • *Filtereinsatz*
• *Filter cartridge*
• *Cartouche filtrante*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

---

(51) **B07C 3/00** (11) **0 575 109 B2**
B07C 3/18
(25) En (26) En
(21) 93304545.2 (22) 11.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1993
(30) 18.06.1992 US 900397
(54) • *Postabfertigungssystem*
• *A system for processing mail*
• *Système de traitement de courrier*
(73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Oh, Je H., Fairfield, Connecticut 06430, US
Hunt, William M., Shelton, Connecticut 06484, US
Sansone, Ronald P., Weston, Connecticut 06883, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07C 3/18 → (51) B07C 3/00

B21D 19/04 → (51) B65H 75/50

B21K 21/12 → (51) B65H 75/50

B21K 23/04 → (51) B65H 75/50

B23P 15/00 → (51) B65H 75/50

B32B 5/16 → (51) C12Q 1/10

---

(51) **B41J 2/045** (11) **0 443 628 B2**
(25) En (26) En
(21) 91102760.5 (22) 25.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1991
(30) 23.02.1990 JP 4378790
30.11.1990 JP 33727890
(54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahldruckknopf*
• *Drop-on-demand ink-jet printing head*
• *Tête d'impression à jet d'encre générant des gouttelettes à la demande*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Koto, Haruhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakamura, Haruo, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimada, Yozo, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 92112945.8 / 0 516 188
95108677.6 / 0 678 384

B42D 15/10 → (51) B44F 1/12

(51) **B44F 1/12** (11) **0 435 029 B2**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 90123341.1 (22) 05.12.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.07.1991
(30) 22.12.1989 DE 3942663
(54) • *Datenträger mit einem Flüssigkristall-Sicherheitselement*
• *Data carrier with a liquid crystal security element*
• *Support d'information avec élément de sécurité à cristaux liquides*
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Postfach 70 07 03, 81307 München, DE
(72) Heckenkamp, Christoph, W-8000 München 70, DE
Schwenk, Gerhard, W-8039 Puchheim, DE
Moll, Jürgen, W-8029 Sauerlach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60K 17/22 → (51) F16F 15/18

(51) **B60T 8/88** (11) **0 471 951 B2**
(25) En (26) En
(21) 91110797.7 (22) 28.06.1991
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1992
(30) 28.06.1990 JP 16834190
(54) • *Blockierschutzbremssystem*
• *Antilock brake control system*
• *Système de freinage anti-blocage*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Naruse, Iwao, Nagoya city, Aichi pref., JP
Takeuchi, Motohide, Tokoname city, Aichi pref., JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 25/10 → (51) A45C 13/02

B65H 75/14 → (51) B65H 75/50

(51) **B65H 75/50** (11) **0 594 810 B2**
B65H 75/14 B23P 15/00
B21D 19/04 B21K 23/04
B21K 21/12
(25) De (26) De
(21) 93908901.7 (22) 02.04.1993
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.05.1994
(86) EP 93/00828 02.04.1993
(87) WO 93/020003 1993/25 14.10.1993
(30) 03.04.1992 DE 4211172
(54) • *SPULENKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BOBBIN BODY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS DE BOBINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) HILDEBRANDT-SPULEN-BOBBINS GmbH, Hartmannstrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) PRECHTEL, Michael, D-8000 München 71, DE
LENARCIC, Davorin, D-86825 Bad Wörishofen, DE
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C01G 49/08 → (51) C12Q 1/10

C07C 51/295 → (51) C07C 227/02

(51) **C07C 227/02** (11) **0 694 030 B2**
C07C 51/295 C07F 9/38
(25) En (26) En
(21) 94914055.2 (22) 06.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03770 06.04.1994
(87) WO 94/024091 1994/24 27.10.1994
(30) 12.04.1993 US 44682
14.05.1993 JP 11312793
20.09.1993 JP 23362293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄURESALZEN*
• *PROCESS TO PREPARE AMINO CARBOXYLIC ACID SALTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ACIDE AMINO CARBOXYLIQUE*
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) FRANCZYK, Thaddeus, Stephan, Maryland Heights, MO 63043, US
KADONO, Yukio, Nippon Shokubai Co., Ltd., Kawasaki, Kanagawa Prefecture 210, JP
MIYAGAWA, Norikazu, Kawaguchi City, Saitama Prefecture 332, JP
TAKASAKI, Seiji, Kawagoe, Saitama Prefecture 350, JP
WAKAYAMA, Hiroki, Nippon Shokubai Co., Ltd., Kawasaki, Kanagawa Prefecture 210, JP
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C07F 9/38 → (51) C07C 227/02

(51) **C07F 17/00** (11) **0 775 148 B2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 95926280.9 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/08813 14.07.1995
(87) WO 96/004290 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 US 284925
07.06.1995 US 481791
(54) • *BISCYCLOPENTODIENYL-DIEN KOMPLEXE*
• *BISCYCLOPENTADIENYL DIENE COMPLEXES*
• *COMPLEXES BISCYCLOPENTADIENYLE-DIENE*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
ROSEN, Robert, K., Sugarland, TX 77479, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(60) 99100041.5 / 0 915 098

(51) **C08F 2/44** (11) **0 581 225 B2**
C08K 3/00
(25) De (26) De
(21) 93111899.6 (22) 24.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.1994
(30) 31.07.1992 DE 4225309
(54) • *Suspension für die Herstellung gefüllter Giessharze*
• *Suspension for the production of filled cast resins*
• *Suspression pour la production des résines coulables chargées*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ittmann, Günther, D-6114 Gross-Umstadt, DE
Krieg, Manfred, Dr., D-6100 Darmstadt, DE

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08G 18/08** (11) **0 738 291 B2**
C08G 18/46
(25) En (26) En
(21) 94918317.2 (22) 13.05.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 23.10.1996
(86) EP 94/01548 13.05.1994
(87) WO 94/028043 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 GB 9311139
(54) • *WÄSSRIG VERNETZBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS CROSSLINKABLE COATING COMPOSITIONS*
• *ENDUIT AQUEUX RETICULABLE*
(73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
(72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5144 EG Waalwijk, NL
PEARS, David, Alan, Cheshire CH3 6BJ, GB
TENNEBROEK, Ronald, Adrianus, Norbertus, Petrus, NL-5042 KC Tilburg, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 18/46 → (51) C08G 18/08

C08K 3/00 → (51) C08F 2/44

(51) **C09B 67/00** (11) **0 392 334 B2**
(25) De (26) De
(21) 90106450.1 (22) 04.04.1990
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 17.10.1990
(30) 08.04.1989 DE 3911476
(54) • *Verwendung einer Kupferphthalocyanin-Harz-Mischung zur Herstellung von pastösen Druckfarben*
• *Use of a copper phthalocyanine resine mixture for the manufacture of pasty printing colours.*
• *Utilisation d'une mixture de résine et phtalocyanine de cuivre pour la fabrication d'encres d'impression pâteuses.*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Loebbert, Gerd, Dr., D-6717 Hessheim, DE

C12N 11/06 → (51) C12Q 1/10

(51) **C12Q 1/10** (11) **0 489 119 B2**
G01N 33/53 C12N 11/06
G01N 33/553 B32B 5/16
A01N 1/02 C01G 49/08
B01D 35/06
(25) En (26) En
(21) 90914444.6 (22) 14.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1992
(86) US 90/04459 14.08.1990
(87) WO 91/002811 1991/06 07.03.1991
(30) 22.08.1989 US 397106
(54) • *RESUSPENDIERBARE BESCHICHTETE MAGNETISCHE TEILCHEN UND STABILE MAGNETISCHE TEILCHENSUSPENSIONEN*

- *RESUSPENDABLE COATED MAGNETIC PARTICLES AND STABLE MAGNETIC PARTICLE SUSPENSIONS*
- *PARTICULES MAGNETIQUES ENROBEES POUVANT ETRE REMISES EN SUSPENSION ET SUSPENSIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES STABLES*

(73) IMMUNICON CORPORATION, 1310 Masons Mill Business Campus 1800 Byberry Road, Bryn Athyn, Huntington Valley, PA 19006, US
(72) LIBERTI, Paul, A., Churchville, PA 18966, US
PINO, Maria, A., Philadelphia, PA 19147, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **C25D 5/54** H05K 3/42 (11) **0 731 192 B2**
(25) En (26) En
(21) 95103485.9 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(54)
- *Verfahren und Zusammenstellung zur Elektroplattierung*
- *Electroplating process and composition*
- *Procédé et méthode d'électrodéposition*

(73) Shipley Company LLC, 500 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
(72) Allardyce, George R., Nuneaton Warwickshire, GB
Bass, Kevin, Loughborough, Leicestershire, GB
Graves, John E., Nuneaton Warwickshire, GB
Shelnut, James G., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

---

(51) **D06B 11/00** (11) **0 603 748 B2**
(25) En (26) En
(21) 93120315.2 (22) 16.12.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.06.1994
(30) 16.12.1992 US 991780
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachung eines Flüssigkeitstrahles um ein Motiv zu schaffen sowie Verwendung des Verfahrens für die Herstellung eines wegwerfbaren absorbierenden Artikels*
- *Methods and apparatus for selectively controlling a spray of liquid to FORM a distinct pattern and use of the method for the fabrication of a disposable absorbent article*
- *Procédé et installation pour contrôler un jet de liquide pour créer un motif et usage du procédé pour la fabrication d'un article absorbant à jeter*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Popp, Robert Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
Barlament, Michael Lee, Appleton, Wisconsin 54911, US
Primeau, Larry Dean, De Pere, Wisconsin 54115, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 98100480.7 / 0 843 037

---

(51) **E01B 11/42** E01D 19/06 (11) **0 771 906 B2**
(25) De (26) De
(21) 96117458.8 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 AT 181795
(54)
- *Überbrückungskonstruktion, insbesondere beim Anschluss einer Schienenanlage*
- *Bridging construction particularly for connecting of a rail arrangement*
- *Construction pontant en particulier pour la connexion dans un arrangement de rails*

(73) Waagner-Biro Brückenbau AG, Stadlauer Strasse 54, 1221 Wien, AT
(72) Roller, Meinhard, Dipl.-Ing., 1130 Wien, AT
Riessberger, Klaus, Dipl.-Ing. Dr., 8042 Graz, AT
Udier, Helmut, Dipl.-Ing, 8043 Graz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

E01D 19/06 → (51) E01B 11/42

---

(51) **E04B 1/41** F16B 37/04 (11) **0 882 164 B2**
(25) En (26) En
(21) 96942518.0 (22) 19.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(86) GB 96/03168 19.12.1996
(87) WO 97/022764 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 GB 9525880
(54)
- *ANKERSCHIENENANORDNUNG*
- *CHANNEL ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE DE PROFILE*

(73) Ancon CCL Limited, President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, GB
(72) CHIPPENDALE, Aiden, Mark, Thomas, Castleton Derbyshire S30 2WS, GB
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **E05B 47/00** (11) **0 458 870 B2**
(25) En (26) En
(21) 90903620.4 (22) 15.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.12.1991
(86) GB 90/00246 15.02.1990
(87) WO 90/009503 1990/20 23.08.1990
(30) 15.02.1989 GB 8903441
01.02.1990 GB 9002222
(54)
- *VON EINEM MAGNETSCHLÜSSEL BETÄTIGTES SCHLOSS*
- *MAGNETIC KEY OPERATED LOCK*
- *SERRURE ACTIONNEE PAR UNE CLE MAGNETIQUE*

(73) SEDLEY, Bruce Samuel, 24 Broadway, 8th Floor Flat A, Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, HK
(72) SEDLEY, Bruce Samuel, Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, HK
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16B 37/04 → (51) E04B 1/41

---

(51) **F16C 33/20** (11) **0 877 867 B2**
(25) De (26) De
(21) 97915268.3 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/00169 23.01.1997
(87) WO 97/028380 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603353
(54)
- *SCHICHTWERKSTOFF FÜR GLEITELEMENTE, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *LAMINATED MATERIAL FOR SLIDING ELEMENTS, ITS USE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *MATERIAU STRATIFIE POUR ELEMENTS DE GLISSEMENT, UTILISATION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) ADAM, Achim, D-64569 Nauheim, DE
GRÜNTHALER, Karl-Heinz, D-61250 Usingen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) **F16F 15/18** B60K 17/22 (11) **0 916 040 B2** H02K 7/10
(25) De (26) De
(21) 97935499.0 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) DE 97/01628 29.07.1997
(87) WO 98/005882 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631384
(54)
- *ELEKTRISCHE MASCHINE IN EINEM ANTRIEBSSTRANG, Z.B. EINES KRAFTFAHRZEUGES, UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN*
- *ELECTRIC MACHINE IN A DRIVING TRAIN, FOR EXAMPLE OF A MOTOR VEHICLE, AND PROCESS FOR DRIVING THE SAME*
- *MOTEUR ELECTRIQUE DANS UNE CHAINE CINEMATIQUE, PAR EXEMPLE D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) PELS, Thomas, D-50735 Köln, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE
MASBERG, Ullrich, D-51503 Rösrath, DE
POUR, Rahim, D-85748 Garching, DE
MAURER, Michael, D-80995 München, DE
BIRZL, Willibald, D-86668 Karlshuld, DE
WALL, Wolfgang, D-85604 Zorneding, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) **G01C 21/20** G08G 1/0968 (11) **0 697 580 B2**
(25) De (26) De
(21) 95112098.9 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.02.1996
(30) 17.08.1994 DE 4429121
(54)
- *Navigationssystem für ein Fahrzeug*
- *Navigation system for a vehicle*
- *Système de navigation pour un véhicule*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ebner, Roland, Dipl.-Ing., D-93170 Bernhardswald, DE
Förster, Robert, Dipl.-Ing., D-93086 Wörth, DE

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/10

G01N 33/553 → (51) C12Q 1/10

---

(51) **G03G 15/02** G03G 21/00 (11) **0 732 633 B2**
(25) En (26) En
(21) 96107084.4 (22) 29.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 30.10.1991 JP 28461591
22.11.1991 JP 30791891
21.09.1992 JP 25129492
(54)
- *Gerät und Verfahren um ein Bild zu erzeugen*

- *Apparatus for and method of forming image*
- *Appareil et procédé pour former des images*

(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ito, Katsuyuki, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Ishihara, Toru, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Murano, Toshiro, c/o Oki Electric Industry Co, Ltd, Tokyo, JP
Sakai, Masato, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 92309939.4 / 0 540 341

G03G 21/00 → (51) G03G 15/02

(51) **G05B 19/04** G05D 23/00 A21B 1/40 (11) **0 508 288 B2** G05D 23/20 H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 92105588.5 (22) 01.04.1992
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.10.1992
(30) 11.04.1991 DE 4111784
(54)
- *Haushaltsbackofenregler*
- *Controller for electric heaters*
- *Dispositif de réglage pour appareils de chauffage électrique*

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schilling, Wilfried, W-7527 Kraichtal-Mü, DE
Brennenstuhl, Volker, W-7129 zaberfeld, DE
Wilhelm, Paul-Peter, W-7519 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G05D 23/00 → (51) G05B 19/04

G05D 23/20 → (51) G05B 19/04

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20

G10K 11/34 → (51) A61B 8/12

(51) **H01F 1/053** (11) **0 414 645 B2**
(25) En (26) En
(21) 90810632.1 (22) 22.08.1990
(84) DE FR IT NL
(43) 27.02.1991
(30) 25.08.1989 JP 21750089
25.08.1989 JP 21750189
22.11.1989 JP 30190789
22.11.1989 JP 30190889
(54)
- *Permanentmagnetlegierung mit verbesserter Widerstandsfähigkeit gegen Oxidation sowie Verfahren zur Herstellung*
- *Permanent magnet alloy having improved resistance to oxidation and process for production thereof*
- *Alliage magnétique permanent ayant une résistance à l'oxydation améliorée et procédé pour produire celui-ci*

(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Toshio c/o Dowa Mining Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sato Yuichi c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Senda, Masayasu c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Isoyama, Seiji c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hisano, Seiichi c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
(60) 93113410.0 / 0 571 002

(51) **H01F 1/053** (11) **0 571 002 B2**
(25) En (26) En
(21) 93113410.0 (22) 22.08.1990
(84) DE FR IT NL
(43) 24.11.1993
(30) 25.08.1989 JP 21750089
25.08.1989 JP 21750189
22.11.1989 JP 30190789
22.11.1989 JP 30190889
(54)
- *Dauermagnetlegierung mit besserem Oxidationswiderstand und Herstellungsverfahren*
- *Permanent magnet alloy having improved resistance to oxidation and process for production thereof*
- *Alliage pour aimant permanent à résistance contré l'oxydation améliorée et procédé de fabrication*

(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Toshio, c/o Dowa Mining Co.,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuichi, c/o Dowa Mining Co.,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Senda, Masayasu, c/o Dowa Mining Co.,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Isoyama, Seiji, c/o Dowa Mining Co.,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hisano, Seiichi, c/o Dowa Mining Co.,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
(62) 90810632.1 / 0 414 645

H02K 7/10 → (51) F16F 15/18

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/20

H04H 3/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/20** H04B 7/26 (11) **0 654 201 B2** H04H 3/00
(25) De (26) De
(21) 93912827.8 (22) 29.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(86) EP 93/01354 29.05.1993
(87) WO 94/004005 1994/05 17.02.1994
(30) 04.08.1992 DE 4225582
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MIKROZELLULARES GLEICHKANAL-FUNKSYSTEM*
- *PROCESS AND DEVICE FOR A MICROCELLULAR COMMON-CHANNEL RADIO SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYSTEME RADIO MICROCELLULAIRE A CANAL COMMUN*

(73) DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH, Langer Grabenweg 35, 53175 Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Werner, Co. Roscommon, IE
STAHL, Hans-Joachim, D-5300 Bonn 2, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H05B 1/02 → (51) G05B 19/04

(51) **H05B 7/06** (11) **0 474 883 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 91906310.7 (22) 19.03.1991
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.03.1992
(86) JP 91/00368 19.03.1991
(87) WO 91/014911 1991/23 03.10.1991
(30) 19.03.1990 JP 6698690
12.12.1990 JP 40174590
(54)
- *MIT GLEICHSTROM BETRIEBENER OFEN ZUM SCHMELZEN VON METALL*
- *DC ELECTRIC FURNACE FOR MELTING METAL*
- *FOUR ELECTRIQUE DE FONTE DE METAL A COURANT CONTINU*

(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-1-28 Kitahonmachi-Dori, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
(72) TAKASHIBA, Nobuyoshi, Mizushima Works of Kawasaki, Kurashiki-shi Okayama-ken 712, JP
NUMATA, Koji, Mizushima Works of Kawasaki Steel, shi Okayama-ken 712, JP
OHTSUBO, Shunji, Mizushima Works of Kawasaki, Kurashiki-shi Okayama-ken 712, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Mizushima Works of Kawasaki, Kurashi-shi Okayama-ken 712, JP
MIYAZAKI, Yasuharu, Mizushima Works of Kawasaki, Kurashiki-shi Okayama-ken 712, JP
IWAMURA, Tadaaki, Mizushima Works of Kawasaki, Kurashiki-shi Okayama-ken 712, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/42 → (51) C25D 5/54

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 503 632** (51) H04L 7/033

(11) **0 539 012** (51) G06F 15/16

(11) **0 556 803** (51) F02M 51/08

(11) **0 567 889** (51) H04B 7/26

(11) **0 577 162** (51) C12N 9/92

(11) **0 579 921** (51) H01M 6/18

(11) **0 581 206** (51) H05K 1/14

(11) **0 588 944** (51) G01S 13/75
(87) WO 92/022827

(11) **0 589 250** (51) H04L 12/18

(11) **0 591 542** (51) G01R 33/38
(87) WO 93/018707

(11) **0 593 116** (51) H04M 11/06

(11) **0 594 118** (51) G11B 17/22

(11) **0 606 131** (51) H04N 1/32

(11) **0 606 683** (51) C07K 14/575

(11) **0 608 004** (51) C12Q 1/68

(11) **0 610 052** (51) H03L 7/093

(11) **0 613 136** (51) G11B 20/12

(11) **0 615 629** (51) G02F 1/17
(87) WO 93/009460

(11) **0 621 485** (51) G01R 1/067

(11) **0 625 988** (51) C07K 7/08
(87) WO 94/007914

(11) **0 626 574** (51) G01N 21/05

(11) **0 628 074** (51) C12N 1/19
(87) WO 93/017095

(11) **0 630 366** (51) C07D 213/55
(87) WO 93/008164

(11) **0 630 408** (51) C12N 15/80
(87) WO 93/018166

(11) **0 631 307** (51) H01L 21/76

(11) **0 631 417** (51) H04M 1/72

(11) **0 633 772** (51) A61K 31/52
(87) WO 93/019742

(11) **0 637 160** (51) H04M 3/50

(11) **0 640 427** (51) B23K 11/00

(11) **0 643 318** (51) G02F 1/1333
(87) WO 94/023331

(11) **0 644 674** (51) H04L 1/20

(11) **0 645 915** (51) H04L 27/10

(11) **0 649 370** (51) B29D 22/00
(87) WO 93/022131

(11) **0 651 458** (51) H01Q 1/38

(11) **0 653 181** (51) A61B 5/0205

(11) **0 654 920** (51) H04L 9/32

(11) **0 656 188** (51) A61B 17/072

(11) **0 656 746** (51) A01N 31/04
(87) WO 94/004028

(11) **0 662 138** (51) C12N 15/85
(87) WO 94/005796

(11) **0 663 746** (51) H04L 12/46

(11) **0 665 681** (51) H04N 1/60

(11) **0 667 682** (51) H04B 1/10

(11) **0 667 958** (51) G01N 33/76
(87) WO 94/003805

(11) **0 671 110** (51) H04Q 7/38
(87) WO 94/005126

(11) **0 673 622** (51) A61N 1/30

(11) **0 677 955** (51) H04N 5/33

(11) **0 680 234** (51) H04Q 11/04

(11) **0 682 107** (51) C12N 5/06

(11) **0 682 395** (51) H02H 7/122

(11) **0 682 449** (51) H04N 5/232

(11) **0 683 386** (51) G01N 15/14

(11) **0 683 419** (51) G02F 1/163

(11) **0 684 304** (51) C11D 3/386

(11) **0 689 841** (51) A61K 33/18

(11) **0 690 382** (51) G06F 12/02

(11) **0 693 736** (51) G06K 19/077

(11) **0 693 955** (51) A61N 5/00
(87) WO 94/023794

(11) **0 695 942** (51) G01N 35/04

(11) **0 696 387** (51) H01R 12/04
(87) WO 94/022182

(11) **0 696 405** (51) H04N 7/32
(87) WO 94/026069

(11) **0 698 863** (51) G06T 11/00

(11) **0 699 019** (51) H05K 7/14

(11) **0 699 520** (51) B32B 27/08

(11) **0 700 266** (51) A61B 3/10
(87) WO 94/023641

(11) **0 701 384** (51) H04Q 11/04

(11) **0 705 009** (51) H04L 25/03

(11) **0 705 245** (51) C07D 211/14
(87) WO 95/000480

(11) **0 706 174** (51) G11B 7/00
(87) WO 95/028704

(11) **0 706 273** (51) H04L 27/26

(11) **0 707 200** (51) G01F 15/06

(11) **0 707 287** (51) G06T 15/10

(11) **0 707 357** (51) H01Q 19/17

(11) **0 707 431** (51) H04Q 11/04

(11) **0 707 622** (51) C10M 111/04
(87) WO 95/002025

(11) **0 708 201** (51) D21F 1/02

(11) **0 708 625** (51) A61F 2/02
(87) WO 95/002376

(11) **0 709 214** (51) B41J 2/21

(11) **0 709 863** (51) H01C 7/10

(11) **0 710 771** (51) F02D 37/02

(11) **0 712 294** (51) A61B 8/12
(87) WO 95/004502

(11) **0 712 579** (51) A23G 1/00

(11) **0 713 083** (51) G01K 15/00

(11) **0 714 188** (51) H04L 1/20

(11) **0 714 509** (51) G01N 27/407
(87) WO 95/034809

(11) **0 716 377** (51) G06F 9/46

(11) **0 723 199** (51) G03D 15/00

(11) **0 723 410** (51) A47B 96/14
(87) WO 95/010208

(11) **0 723 440** (51) A61K 31/00
(87) WO 95/010265

(11) **0 723 592** (51) C12N 15/60
(87) WO 95/010618

(11) **0 724 127** (51) F28F 3/08

(11) **0 724 361** (51) H04N 5/783

(11) **0 724 772** (51) H01K 1/32
(87) WO 96/006453

(11) **0 724 816** (51) H04Q 7/36
(87) WO 96/006510

(11) **0 725 081** (51) C07K 16/18
(87) WO 96/005230

(11) **0 727 710** (51) G03D 15/02

(11) **0 727 864** (51) H02K 3/50

(11) **0 729 131** (51) G10H 1/00

(11) **0 733 435** (51) B23Q 17/09

(11) **0 736 310** (51) A62B 35/00

(11) **0 737 985** (51) H01C 17/06

(11) **0 738 024** (51) H01R 4/18

(11) **0 740 143** (51) G01N 11/16

(11) **0 740 149** (51) G01N 27/403

(11) **0 740 504** (51) A01H 5/02
(87) WO 95/019698

(11) **0 740 881** (51) H04M 19/02
(87) WO 95/020290

(11) **0 740 894** (51) H04R 27/00
(87) WO 95/009517

(11) **0 740 943** (51) A61N 1/05

(11) **0 742 459** (51) G02B 26/08

(11) **0 742 675** (51) H04N 9/14

(11) **0 743 353** (51) C10M 141/10

(11) **0 743 440** (51) F02D 41/36

(11) **0 744 180** (51) A61M 1/06

(11) **0 744 539** (51) F01P 7/16

(11) **0 744 672** (51) G03G 15/16

(11) **0 745 131** (51) C12N 15/67
(87) WO 95/021927

(11) **0 745 357** (51) A61C 1/05

(11) **0 746 009** (51) H01L 21/00

(11) **0 746 370** (51) A61M 25/00
(87) WO 95/003847

(11) **0 746 822** (51) G06F 15/16
(87) WO 95/012168

(11) **0 747 728** (51) G01T 1/164

(11) **0 747 854** (51) G06M 1/10

(11) **0 748 281** (51) B32B 15/08
(87) WO 95/023062

(11) **0 749 345** (51) B01D 25/00
(87) WO 95/024255

(11) **0 749 454** (51) C08J 3/215
(87) WO 95/023823

(11) **0 750 325** (51) H01G 2/08

(11) **0 750 468** (51) A61B 3/00
(87) WO 95/024151

(11) **0 750 905** (51) A61K 7/50

(11) **0 751 161** (51) C08G 18/38

(11) **0 751 380** (51) G01F 23/296

(11) **0 751 420** (51) G03B 27/73

(11) **0 752 643** (51) G06F 7/00

(11) **0 753 961** (51) H04N 5/232

(11) **0 754 457** (51) A61K 31/575
(87) WO 95/008995

(11) **0 755 678** (51) A61K 31/165

(11) **0 756 443** (51) H05K 3/38

(11) **0 757 816** (51) G06F 12/10
(87) WO 95/029446

(11) **0 759 192** (51) G03D 13/00
(87) WO 96/027821

(11) **0 760 195** (51) H04Q 7/38
(87) WO 96/029838

(11) **0 761 403** (51) B29B 17/00

(11) **0 762 667** (51) H04B 3/46

(11) **0 763 593** (51) C11D 3/00

(11) **0 764 221** (51) C23C 16/00
(87) WO 95/033863

(11) **0 764 946** (51) G11B 7/24

(11) **0 765 856** (51) C07C 57/04

(11) **0 767 444** (51) G06T 5/00

(11) **0 768 288** (51) C07B 53/00

(11) **0 768 661** (51) G11B 20/00

(11) **0 768 688** (51) H01H 9/02

(11) **0 768 765** (51) H04B 10/155

(11) **0 768 791** (51) H04N 1/40

(11) **0 769 193** (51) H01C 7/02
(87) WO 96/035218

(11) **0 769 381** (51) B41J 2/175

(11) **0 769 450** (51) B64C 1/20

(11) **0 769 629** (51) F16C 33/10

(11) **0 769 684** (51) G01F 23/296

(11) **0 769 729** (51) G03G 15/16

(11) **0 769 743** (51) G06F 11/20

(11) **0 770 363** (51) A61C 8/00

(11) **0 770 766** (51) F01N 3/02

(11) **0 771 565** (51) A61K 38/55

(11) **0 772 098** (51) G03G 15/08

(11) **0 772 492** (51) B01J 29/06
(87) WO 96/003209

(11) **0 773 036** (51) A61M 25/01

(11) **0 773 905** (51) B67C 3/26
(87) WO 96/004199

(11) **0 774 208** (51) A22C 17/04

(11) **0 775 776** (51) D06P 1/38

(11) **0 775 822** (51) F02N 17/06

(11) **0 776 329** (51) C07H 17/08
(87) WO 96/005212

(11) **0 778 280** (51) C07F 7/18

(11) **0 781 418** (51) G01N 35/10
(87) WO 96/008726

(11) **0 782 796** (51) H04B 10/10
(87) WO 96/009698

(11) **0 783 177** (51) H01L 21/60

(11) **0 783 365** (51) B01F 15/02
(87) WO 96/010455

(11) **0 783 896** (51) A61M 16/12

(11) **0 784 561** (51) B62M 1/12
(87) WO 96/012640

(11) **0 785 418** (51) G01K 13/02

(11) **0 785 719** (51) A01N 59/00
(87) WO 96/010916

(11) **0 786 118** (51) G07B 15/00
(87) WO 96/011452

(11) **0 786 218** (51) A47B 87/02

(11) **0 786 232** (51) A61B 8/08

(11) **0 786 283** (51) B01D 53/88

(11) **0 786 821** (51) H01M 2/10

(11) **0 787 228** (51) D06M 11/01
(87) WO 96/012057

(11) **0 787 308** (51) G01T 3/00
(87) WO 96/012974

(11) **0 787 639** (51) B61L 21/04

(11) **0 787 775** (51) C09B 67/22

(11) **0 787 787** (51) C10G 65/14

(11) **0 788 378** (51) A61L 15/28
(87) WO 96/013282

(11) **0 789 292** (51) G06F 1/32

(11) **0 789 309** (51) G06F 17/30

(11) **0 790 133** (51) B41J 3/38

(11) **0 790 263** (51) C08G 18/08

(11) **0 790 661** (51) H01P 7/10

(11) **0 791 979** (51) H01Q 13/28

(11) **0 792 629** (51) A61F 13/15

(11) **0 793 803** (51) G01M 15/00
(87) WO 97/011345

(11) **0 793 938** (51) A47L 9/02

(11) **0 794 435** (51) G01N 33/72

(11) **0 794 612** (51) H03D 11/00

(11) **0 795 591** (51) C09D 151/00

(11) **0 796 003** (51) H04N 1/41

(11) **0 796 611** (51) A61K 7/11

(11) **0 797 208** (51) G11C 7/00

(11) **0 797 812** (51) G06K 7/10
(87) WO 97/014110

(11) **0 800 086** (51) G01N 33/96

(11) **0 801 172** (51) D21H 13/24
(87) WO 97/013920

(11) **0 802 411** (51) G01N 33/72

(11) **0 803 697** (51) F28G 1/16

(11) **0 804 303** (51) B21J 15/22
(87) WO 96/007494

(11) **0 804 959** (51) B01D 53/94
(87) WO 97/004855

(11) **0 805 320** (51) F25D 17/06

(11) **0 806 236** (51) B01D 53/86

(11) **0 806 960** (51) A61K 35/60
(87) WO 96/023512

(11) **0 807 471** (51) B05B 11/00

(11) **0 809 016** (51) F02M 59/46

(11) **0 809 153** (51) G03G 5/082

(11) **0 810 148** (51) B62D 31/00

(11) **0 810 483** (51) G03G 15/00

(11) **0 810 592** (51) G11B 7/26

(11) **0 811 109** (51) E21B 19/22
(87) WO 96/027069

(11) **0 811 331** (51) A44B 18/00

(11) **0 811 534** (51) B60R 22/26

(11) **0 812 740** (51) B60R 21/26

(11) **0 813 137** (51) G06F 3/02

(11) **0 815 329** (51) E04B 1/41
(87) WO 96/029483

(11) **0 816 553** (51) D06F 89/02

(11) **0 816 796** (51) G01B 7/00

(11) **0 820 219** (51) A01C 17/00
(87) WO 96/032005

(11) **0 820 227** (51) A01N 37/22
(87) WO 96/032013

(11) **0 820 276** (51) A61K 9/14
(87) WO 96/032095

(11) **0 821 196** (51) F23C 11/00

(11) **0 821 719** (51) C09K 19/34
(87) WO 96/033251

(11) **0 821 979** (51) A61M 25/00

(11) **0 823 286** (51) B05B 7/14

(11) **0 824 469** (51) B65D 47/20
(87) WO 97/031837

(11) **0 824 683** (51) G01N 21/47
(87) WO 96/035939

(11) **0 824 976** (51) B21C 37/08

(11) **0 825 045** (51) B60H 1/03

(11) **0 825 065** (51) B60R 11/02

(11) **0 825 469** (51) G02B 26/10

(11) **0 825 623** (51) H01F 27/32

(11) **0 826 173** (51) G06F 9/40
(87) WO 96/031822

(11) **0 826 330** (51) A47D 7/03

(11) **0 826 529** (51) B60H 1/00

(11) **0 827 024** (51) G03F 7/022

(11) **0 827 823** (51) B29C 47/88

(11) **0 827 882** (51) B60R 22/18

(11) **0 828 061** (51) F01L 13/06

(11) **0 828 547** (51) B01D 46/24
(87) WO 96/038217

(11) **0 828 727** (51) C07D 307/94
(87) WO 96/036626

(11) **0 829 139** (51) H03K 19/177
(87) WO 96/038918

(11) **0 829 379** (51) B60B 33/02

(11) **0 830 442** (51) C10M 105/34
(87) WO 96/040848

(11) **0 830 837** (51) A61B 1/04

(11) **0 831 222** (51) F02D 41/22

(11) **0 831 365** (51) G03C 1/89

(11) **0 831 369** (51) G03F 7/004

(11) **0 831 928** (51) A61K 49/00
(87) WO 96/038184

(11) **0 832 379** (51) F16J 13/22
(87) WO 97/042437

(11) **0 833 572** (51) A23L 3/22
(87) WO 97/000025

(11) **0 834 015** (51) F04B 39/12
(87) WO 97/001036

(11) **0 834 135** (51) G06F 13/40
(87) WO 97/000480

(11) **0 834 649** (51) F02D 41/22

(11) **0 834 699** (51) F23Q 7/00

(11) **0 834 986** (51) H03G 1/00

(11) **0 835 807** (51) B65B 13/02

(11) **0 835 808** (51) B65B 13/02

(11) **0 836 195** (51) G11C 11/407
(87) WO 97/039453

(11) **0 836 208** (51) H01H 11/00

(11) **0 837 173** (51) D06F 35/00

(11) **0 837 187** (51) E01C 19/10

(11) **0 837 908** (51) C08L 23/06
(87) WO 97/003127

(11) **0 838 260** (51) B01F 7/00

(11) **0 838 683** (51) G01P 3/44

(11) **0 838 961** (51) H04N 17/04

(11) **0 839 690** (51) B60R 19/18

(11) **0 840 225** (51) G06F 11/16

(11) **0 840 283** (51) G10H 3/18

(11) **0 841 280** (51) B66B 5/18

(11) **0 844 927** (51) B29C 55/24
(87) WO 97/006940

(11) **0 844 983** (51) C03B 13/00
(87) WO 97/007066

(11) **0 845 544** (51) C22C 38/32

(11) **0 845 645** (51) F27D 3/14

(11) **0 845 810** (51) H01L 27/02

(11) **0 845 932** (51) H05K 13/00

(11) **0 848 376** (51) G11B 7/085

(11) **0 848 646** (51) B01J 8/44
(87) WO 97/007881

(11) **0 850 136** (51) B29C 55/26
(87) WO 97/010096

(11) **0 850 186** (51) B65H 27/00
(87) WO 97/009262

(11) **0 850 691** (51) B03B 4/02

(11) **0 852 711** (51) G01M 3/22
(87) WO 97/013133

(11) **0 853 722** (51) F02D 41/22
(87) WO 97/013064

(11) **0 854 725** (51) A61K 35/14
(87) WO 97/010831

(11) **0 854 749** (51) B01D 53/04
(87) WO 97/044118

(11) **0 854 947** (51) D04B 1/18
(87) WO 97/013905

(11) **0 855 008** (51) F25B 15/06
(87) WO 97/014924

(11) **0 855 090** (51) H01L 25/16
(87) WO 98/007193

(11) **0 855 258** (51) B29C 33/34

(11) **0 855 274** (51) B41J 2/14

(11) **0 855 563** (51) F25C 3/04

(11) **0 855 901** (51) A61K 7/32
(87) WO 97/014398

(11) **0 856 041** (51) C10M 141/10
(87) WO 97/014770

(11) **0 856 386** (51) B26B 19/20

(11) **0 856 522** (51) C08F 4/46
(87) WO 97/014722

(11) **0 857 567** (51) B31C 3/00

(11) **0 857 627** (51) B60R 21/26

(11) **0 857 923** (51) F24H 8/00

(11) **0 858 067** (51) H04H 1/00

(11) **0 858 583** (51) G01B 5/00
(87) WO 97/016698

(11) **0 859 506** (51) H04N 1/40

(11) **0 859 823** (51) C11D 3/00
(87) WO 97/017419

(11) **0 860 636** (51) F16J 15/12

(11) **0 860 654** (51) F21V 21/00

(11) **0 861 451** (51) G01V 15/00
(87) WO 97/018492

(11) **0 861 577** (51) A01B 29/04

(11) **0 862 664** (51) C23C 16/30
(87) WO 97/015699

(11) **0 862 900** (51) A61C 15/04

(11) **0 862 920** (51) A61M 5/32

(11) **0 863 166** (51) C08F 210/16

(11) **0 863 168** (51) C08F 265/06

(11) **0 863 754** (51) A61K 31/19
(87) WO 97/019683

(11) **0 864 239** (51) H04Q 7/22
(87) WO 98/015145

(11) **0 864 414** (51) B30B 15/06

(11) **0 864 864** (51) G01N 33/52

(11) **0 865 501** (51) C12Q 1/32
(87) WO 97/016562

(11) **0 865 775** (51) A61F 2/34

(11) **0 865 827** (51) B05B 3/04

(11) **0 866 409** (51) G06F 17/30

(11) **0 867 154** (51) A61C 13/265

(11) **0 867 352** (51) B61L 27/00
(87) WO 98/014359

(11) **0 867 392** (51) B65H 19/29

(11) **0 867 636** (51) F16H 7/08

(11) **0 868 123** (51) A23C 9/133
(87) WO 97/016072

(11) **0 868 910** (51) A61K 9/20

(11) **0 869 077** (51) B65D 65/40
(87) WO 97/014628

(11) **0 869 118** (51) C07D 207/09

(11) **0 869 314** (51) F23D 3/08
(87) WO 98/017949

(11) **0 870 852** (51) C23C 16/44

(11) **0 872 267** (51) A63H 3/04

(11) **0 872 306** (51) B24B 9/04

(11) **0 872 966** (51) H04B 7/185

(11) **0 873 689** (51) A22C 13/00

(11) **0 873 846** (51) B29C 53/10

(11) **0 875 178** (51) A47B 88/10

(11) **0 875 441** (51) B62D 11/04

(11) **0 875 777** (51) G02B 6/44

(11) **0 876 844** (51) B02C 17/04

(11) **0 876 894** (51) B29C 45/33

(11) **0 876 932** (51) B60K 17/00

(11) **0 876 946** (51) B61D 19/02

(11) **0 877 305** (51) G03G 21/18

(11) **0 877 618** (51) A61K 31/7048
(87) WO 97/027860

(11) **0 878 206** (51) A61M 5/32

(11) **0 878 259** (51) B22F 9/30

(11) **0 880 799** (51) H01L 21/302
(87) WO 97/030472

(11) **0 880 824** (51) H03K 5/1252
(87) WO 97/030516

(11) **0 880 889** (51) A01J 5/017

(11) **0 880 903** (51) A23L 3/3418

(11) **0 881 076** (51) B41F 33/00

(11) **0 881 136** (51) B61L 25/02
(11) **0 881 279** (51) C11D 1/62
(11) **0 881 396** (51) F15B 13/00
(11) **0 881 889** (51) A24D 3/04
(87) WO 96/039054
(11) **0 883 401** (51) A61K 31/41
(87) WO 97/031634
(11) **0 883 446** (51) B05C 17/02
(87) WO 97/031722
(11) **0 883 759** (51) F16H 7/00
(87) WO 97/033104
(11) **0 883 991** (51) A01N 43/54
(11) **0 885 007** (51) A61K 35/14
(87) WO 97/030715
(11) **0 885 027** (51) A61M 5/32
(87) WO 98/018511
(11) **0 885 244** (51) C07K 16/00
(87) WO 97/031948
(11) **0 885 836** (51) B66F 9/075
(11) **0 885 979** (51) C22F 1/10
(11) **0 886 251** (51) G08B 5/38
(11) **0 886 465** (51) H05K 13/04
(11) **0 886 926** (51) H04L 5/02
(87) WO 97/035399
(11) **0 887 211** (51) B60C 23/06
(11) **0 887 536** (51) F02F 7/00
(11) **0 887 580** (51) F16K 17/10
(11) **0 888 759** (51) A61F 2/46
(11) **0 888 783** (51) A61L 15/18
(11) **0 888 863** (51) B29C 49/30
(87) WO 98/009795
(11) **0 889 831** (51) B65D 23/08
(87) WO 97/030903
(11) **0 890 166** (51) G10K 15/02
(87) WO 97/036285
(11) **0 890 268** (51) H04Q 1/14
(87) WO 97/036467
(11) **0 890 360** (51) A61K 35/78
(11) **0 890 593** (51) C08F 257/02
(11) **0 891 215** (51) B01D 29/66
(87) WO 97/026976
(11) **0 891 341** (51) C07D 273/04
(87) WO 97/036883
(11) **0 891 579** (51) G06F 3/033
(87) WO 97/037294
(11) **0 891 864** (51) B41F 33/00
(11) **0 891 877** (51) B41M 5/38
(11) **0 891 924** (51) B63H 9/10
(11) **0 892 339** (51) G06F 3/033
(11) **0 892 521** (51) H04L 9/32
(11) **0 893 307** (51) B60R 7/02
(11) **0 893 362** (51) B65D 77/06
(11) **0 893 441** (51) C07D 213/61
(11) **0 893 658** (51) F25C 5/00
(11) **0 894 932** (51) E05F 3/00
(11) **0 895 024** (51) F23C 7/00
(11) **0 895 462** (51) A61C 5/02
(87) WO 97/039696
(11) **0 896 277** (51) G06F 11/26
(11) **0 896 775** (51) H04N 7/173
(87) WO 97/042763
(11) **0 896 909** (51) B60R 21/16
(11) **0 897 640** (51) H04N 7/26
(87) WO 97/043859
(11) **0 897 902** (51) C07C 41/03
(11) **0 897 931** (51) C08F 6/00
(11) **0 897 996** (51) C23C 16/12
(11) **0 899 114** (51) B41J 11/70
(11) **0 899 428** (51) F01K 1/00
(11) **0 899 503** (51) F21V 8/00
(11) **0 900 122** (51) B01D 61/44
(87) WO 97/037751
(11) **0 900 170** (51) B65H 35/00
(87) WO 98/038123
(11) **0 900 298** (51) D06N 1/00
(87) WO 97/044518
(11) **0 901 230** (51) H03K 19/00
(11) **0 901 640** (51) G01S 7/40
(87) WO 98/033074
(11) **0 902 660** (51) A61B 19/08
(87) WO 97/042902
(11) **0 903 394** (51) C10G 45/34
(11) **0 903 613** (51) G02F 1/1335
(11) **0 904 704** (51) A23P 1/08
(11) **0 905 209** (51) C09J 7/02
(11) **0 905 293** (51) D01G 15/24
(11) **0 906 256** (51) C07C 7/152
(87) WO 98/016489
(11) **0 906 928** (51) C08G 65/20
(11) **0 906 976** (51) D02J 13/00
(11) **0 907 027** (51) F04D 23/00
(11) **0 907 088** (51) G02B 1/04
(11) **0 908 084** (51) A01C 3/00
(11) **0 908 088** (51) A01D 75/28
(11) **0 908 272** (51) B25B 5/12
(11) **0 908 295** (51) B29D 9/00
(11) **0 908 439** (51) C07C 33/20
(11) **0 908 569** (51) E03F 5/14
(11) **0 908 675** (51) F23K 5/22
(11) **0 909 592** (51) B08B 6/00
(11) **0 909 921** (51) F23D 23/00
(11) **0 910 063** (51) G10L 11/00
(11) **0 910 386** (51) A61K 31/70
(87) WO 97/049410
(11) **0 910 414** (51) A61K 49/00
(87) WO 97/045145
(11) **0 910 574** (51) C07K 7/06
(87) WO 97/048976
(11) **0 910 938** (51) A01C 11/02
(11) **0 911 133** (51) B29C 45/16
(11) **0 911 545** (51) F16H 45/02
(11) **0 911 841** (51) H01G 9/20
(11) **0 911 879** (51) H01L 27/115
(11) **0 912 474** (51) C07C 17/278
(87) WO 97/044300
(11) **0 913 062** (51) H04Q 3/00
(87) WO 98/004089
(11) **0 913 081** (51) A01H 1/04
(11) **0 913 248** (51) B29C 65/18
(11) **0 913 259** (51) B41J 2/14
(11) **0 913 433** (51) C09D 11/00
(11) **0 913 937** (51) H03K 17/16
(11) **0 914 981** (51) B60H 1/00
(11) **0 915 147** (51) C09K 19/54
(11) **0 915 859** (51) C07D 295/18
(87) WO 98/003492
(11) **0 916 323** (51) A61F 2/44
(11) **0 916 543** (51) B60K 23/02
(11) **0 916 951** (51) G01N 33/543
(11) **0 918 174** (51) F16H 19/06
(11) **0 918 832** (51) C09J 4/04
(87) WO 98/007802
(11) **0 920 357** (51) B05D 5/06
(87) WO 98/057760
(11) **0 920 445** (51) C07K 5/065
(87) WO 98/007744
(11) **0 920 821** (51) A47B 49/00
(11) **0 921 209** (51) C23C 4/02
(11) **0 921 604** (51) H01R 13/59
(11) **0 922 067** (51) C08J 9/00
(87) WO 98/008893
(11) **0 925 249** (51) B65H 23/038
(87) WO 98/004488
(11) **0 925 286** (51) C07D 239/42
(87) WO 98/006705
(11) **0 925 355** (51) C12M 1/00
(87) WO 98/011199
(11) **0 925 489** (51) G01M 1/02
(87) WO 98/010261
(11) **0 928 195** (51) A61K 33/04
(87) WO 97/045131
(11) **0 928 430** (51) G01V 15/00
(87) WO 98/013708
(11) **0 928 540** (51) H04N 5/46
(87) WO 98/014005
(11) **0 928 786** (51) C07C 311/19
(11) **0 929 280** (51) A61F 13/15
(87) WO 98/010726
(11) **0 929 382** (51) B26B 21/22
(87) WO 98/005478

(11) **0 929 499** (51) B68G 7/08
(87) WO 98/004495

(11) **0 929 766** (51) F16L 3/01
(87) WO 98/019090

(11) **0 929 774** (51) B60Q 1/14
(87) WO 99/008041

(11) **0 929 823** (51) G01S 5/12
(87) WO 98/014796

(11) **0 929 826** (51) G02B 1/00
(87) WO 99/006856

(11) **0 930 312** (51) C07D 321/06

(11) **0 930 896** (51) A61K 39/12
(87) WO 98/009656

(11) **0 931 251** (51) G01L 17/00
(87) WO 98/033049

(11) **0 931 404** (51) H04L 27/38
(87) WO 98/017038

(11) **0 931 634** (51) B29C 45/10

(11) **0 931 846** (51) C23C 2/00

(11) **0 932 131** (51) G08B 17/107

(11) **0 932 376** (51) A61F 2/06
(87) WO 98/007388

(11) **0 932 939** (51) H04B 1/08
(87) WO 98/038749

(11) **0 933 419** (51) C11B 3/00

(11) **0 933 536** (51) F16B 13/00

(11) **0 933 680** (51) G03F 7/00

(11) **0 934 265** (51) C07D 207/16
(87) WO 98/006694

(11) **0 934 542** (51) G02B 6/255
(87) WO 98/018032

(11) **0 934 660** (51) H04N 7/173
(87) WO 98/018260

(11) **0 935 266** (51) H01H 1/04

(11) **0 935 835** (51) H02J 7/02
(87) WO 98/019379

(11) **0 935 918** (51) A01N 43/38

(11) **0 936 020** (51) B23K 20/16

(11) **0 936 161** (51) B65G 19/02

(11) **0 936 388** (51) F16L 3/233

(11) **0 936 839** (51) H04R 5/033

(11) **0 937 507** (51) B07B 1/46

(11) **0 937 718** (51) C07D 309/16
(87) WO 98/021196

(11) **0 938 371** (51) B01J 8/22
(87) WO 98/007511

(11) **0 938 637** (51) F24F 1/00
(87) WO 99/011983

(11) **0 940 291** (51) B60P 3/00

(11) **0 941 610** (51) H04N 7/167
(87) WO 98/024236

(11) **0 942 714** (51) A61K 9/00
(87) WO 98/013023

(11) **0 943 047** (51) E05D 11/00
(87) WO 99/018316

(11) **0 943 361** (51) A63B 71/10

(11) **0 943 428** (51) B32B 27/36
(87) WO 99/017931

(11) **0 943 659** (51) C08L 77/00

(11) **0 944 708** (51) C11D 7/06
(87) WO 98/010050

(11) **0 947 574** (51) C10G 1/10

(11) **0 948 582** (51) C10G 69/06
(87) WO 98/006794

(11) **0 949 253** (51) C07D 251/64

(11) **0 949 438** (51) F16K 31/06

(11) **0 951 653** (51) G01V 8/14
(87) WO 99/024850

(11) **0 951 962** (51) B24B 19/22

(11) **0 952 636** (51) H01R 13/648

(11) **0 953 618** (51) C09D 163/00
(87) WO 98/030644

(11) **0 954 218** (51) A01J 7/00
(87) WO 98/031212

(11) **0 954 875** (51) H01J 37/32
(87) WO 98/033200

(11) **0 954 949** (51) H05B 3/74
(87) WO 98/041058

(11) **0 955 246** (51) B65D 81/34

(11) **0 955 947** (51) A61D 7/00
(87) WO 98/032397

(11) **0 956 058** (51) A61M 5/00
(87) WO 97/014455

(11) **0 956 843** (51) A61F 13/15

(11) **0 957 077** (51) C07C 51/12

(11) **0 957 188** (51) D01G 15/38

(11) **0 957 596** (51) H04B 10/155

(11) **0 957 886** (51) A61K 7/00
(87) WO 98/015253

(11) **0 958 029** (51) B01D 39/10
(87) WO 97/040914

(11) **0 958 519** (51) G02B 6/42
(87) WO 98/034148

(11) **0 958 907** (51) B28D 1/12

(11) **0 959 399** (51) G06F 1/18

(11) **0 959 657** (51) A01D 34/68
(87) WO 98/001018

(11) **0 959 858** (51) A61G 1/00
(87) WO 97/026852

(11) **0 960 039** (51) B60R 21/32
(87) WO 98/035861

(11) **0 960 280** (51) F15B 21/08
(87) WO 98/037332

(11) **0 960 576** (51) A24C 5/32

(11) **0 960 625** (51) A61M 1/34

(11) **0 961 386** (51) H02K 3/34

(11) **0 961 492** (51) H04N 5/52

(11) **0 961 558** (51) A45C 7/00
(87) WO 98/035577

(11) **0 961 861** (51) E04H 4/12
(87) WO 98/035116

(11) **0 962 249** (51) B01F 13/08

(11) **0 963 951** (51) C01G 25/00

(11) **0 964 378** (51) G08B 17/00

(11) **0 964 616** (51) A01N 43/16
(87) WO 98/032335

(11) **0 965 662** (51) C30B 15/00

(11) **0 965 713** (51) E05C 3/08

(11) **0 966 657** (51) G01J 3/28
(87) WO 98/040709

(11) **0 967 230** (51) C08F 4/68

(11) **0 967 323** (51) D21F 9/00

(11) **0 967 856** (51) A01G 5/02
(87) WO 98/042180

(11) **0 967 867** (51) A01N 33/24
(87) WO 98/038857

(11) **0 969 904** (51) A63C 9/08
(87) WO 98/039070

(11) **0 972 129** (51) F01D 7/00
(87) WO 98/044242

(11) **0 972 683** (51) B60R 21/16

(11) **0 973 636** (51) B29D 11/00
(87) WO 98/045108

(11) **0 974 403** (51) B05C 5/00

(11) **0 975 425** (51) B01J 8/00
(87) WO 98/046347

(11) **0 975 463** (51) B32B 17/10
(87) WO 98/041396

(11) **0 976 067** (51) G06F 17/30
(87) WO 98/048362

(11) **0 976 393** (51) A61K 7/50

(11) **0 977 638** (51) B07B 1/46
(87) WO 98/047633

(11) **0 978 026** (51) G06F 3/00
(87) WO 99/042918

(11) **0 978 328** (51) B07B 1/46

(11) **0 979 284** (51) C12N 15/30
(87) WO 98/056919

(11) **0 979 463** (51) G06F 17/17
(87) WO 97/042583

(11) **0 979 954** (51) F16B 13/14

(11) **0 980 382** (51) C07J 31/00
(87) WO 98/050412

(11) **0 980 383** (51) C07J 31/00
(87) WO 98/050413

(11) **0 980 635** (51) H04Q 7/38
(87) WO 98/051112

(11) **0 980 713** (51) B03C 7/12

(11) **0 981 395** (51) A63C 5/03
(87) WO 98/046314

(11) **0 981 485** (51) B65D 85/10
(87) WO 98/050288

(11) **0 982 511** (51) F16D 13/64

(11) **0 982 541** (51) F23D 14/16

(11) **0 984 084** (51) D01F 2/00

(11) **0 984 718** (51) A61B 5/00
(87) WO 99/044493

(11) **0 985 513** (51) B29C 45/14

(11) **0 986 350** (51) A61F 2/44
(87) WO 98/049975

(11) **0 986 423** (51) A63C 9/08
(87) WO 99/052608

(11) **0 986 865** (51) H04B 7/185
(87) WO 98/057444

(11) **0 987 425** (51) F02D 41/40

(11) **0 987 948** (51) A21B 3/07
(87) WO 98/052419

(11) **0 988 212** (51) B62K 5/06
(87) WO 98/057837

(11) **0 988 526** (51) G01N 21/64
(87) WO 98/057151

(11) **0 988 683** (51) H02J 7/00
(87) WO 98/058436

(11) **0 989 397** (51) G01N 15/02

(11) **0 989 464** (51) G03F 7/30

(11) **0 989 938** (51) B62D 51/00
(87) WO 98/058835

(11) **0 989 989** (51) C07H 15/252
(87) WO 99/052921

(11) **0 990 012** (51) C08L 27/12
(87) WO 99/000454

(11) **0 991 668** (51) C08B 11/193
(87) WO 98/056825

(11) **0 992 047** (51) H01H 9/02
(87) WO 99/000810

(11) **0 992 241** (51) A61K 31/47
(87) WO 98/051306

(11) **0 992 479** (51) C07C 67/03

(11) **0 993 116** (51) H03K 3/356

(11) **0 994 364** (51) G01S 13/02

(11) **0 994 597** (51) H04L 1/20

(11) **0 995 304** (51) H04N 1/00
(87) WO 99/001979

(11) **0 995 373** (51) A47C 1/124

(11) **0 995 465** (51) A62B 18/08

(11) **0 995 473** (51) B01D 19/04

(11) **0 996 657** (51) C08G 63/42
(87) WO 99/003908

(11) **0 997 065** (51) A01D 43/063

(11) **0 997 103** (51) A61B 5/0285

(11) **0 997 567** (51) D05B 33/00

(11) **0 997 664** (51) F16H 25/20

(11) **0 997 946** (51) H01L 27/092

(11) **0 998 403** (51) B60P 1/64
(87) WO 99/005002

(11) **0 998 665** (51) G01M 11/02
(87) WO 99/005500

(11) **0 999 853** (51) A61K 39/395
(87) WO 98/056418

(11) **1 000 270** (51) F16D 66/00
(87) WO 99/008018

(11) **1 001 905** (51) B65D 51/16
(87) WO 99/007617

(11) **1 002 718** (51) B65B 3/04

(11) **1 003 797** (51) C08F 279/02
(87) WO 99/009080

(11) **1 004 182** (51) H04L 1/00
(87) WO 99/009697

(11) **1 005 015** (51) G10H 7/00

(11) **1 005 397** (51) B03C 3/155
(87) WO 99/010103

(11) **1 005 401** (51) B23P 11/02
(87) WO 99/065643

(11) **1 005 976** (51) B29C 53/02

(11) **1 006 514** (51) G11B 7/007

(11) **1 006 849** (51) A47J 36/38
(87) WO 98/017162

(11) **1 006 874** (51) A61B 5/05
(87) WO 98/018385

(11) **1 006 960** (51) A61F 5/00
(87) WO 98/008470

(11) **1 007 867** (51) F16H 1/00
(87) WO 00/001959

(11) **1 008 918** (51) G03G 15/23

(11) **1 009 622** (51) B29C 70/44
(87) WO 98/051480

(11) **1 009 943** (51) F16H 61/02
(87) WO 99/013247

(11) **1 012 849** (51) G11C 29/00
(87) WO 99/013475

(11) **1 013 058** (51) H04M 3/42
(87) WO 98/021870

(11) **1 013 099** (51) H04N 9/31
(87) WO 98/033328

(11) **1 014 813** (51) A24D 1/00
(87) WO 99/021445

(11) **1 015 232** (51) B29C 70/00
(87) WO 98/058793

(11) **1 015 419** (51) C07C 251/08
(87) WO 98/039288

(11) **1 015 504** (51) C08F 210/02
(87) WO 99/014251

(11) **1 017 492** (51) B01J 31/02
(87) WO 99/013982

(11) **1 017 657** (51) C07C 29/156
(87) WO 99/016732

(11) **1 018 279** (51) H04Q 7/38
(87) WO 99/011087

(11) **1 018 473** (51) B65D 21/02

(11) **1 018 912** (51) A47C 27/08
(87) WO 00/006001

(11) **1 018 919** (51) A47J 43/07
(87) WO 99/015060

(11) **1 018 980** (51) A61F 2/00
(87) WO 99/016381

(11) **1 019 370** (51) C07D 207/16
(87) WO 99/000361

(11) **1 019 374** (51) C07D 211/32
(87) WO 97/046527

(11) **1 019 578** (51) D21F 1/00
(87) WO 99/016964

(11) **1 021 100** (51) A42B 1/20
(87) WO 99/017627

(11) **1 021 260** (51) B21J 15/04
(87) WO 99/019097

(11) **1 021 300** (51) B32B 31/30
(87) WO 98/052750

(11) **1 022 457** (51) F02M 37/18

(11) **1 022 591** (51) G02B 6/16

(11) **1 022 887** (51) H04M 1/725

(11) **1 023 575** (51) G01D 5/20
(87) WO 99/019691

(11) **1 024 867** (51) A63F 3/02
(87) WO 99/020361

(11) **1 025 068** (51) C07C 1/20
(87) WO 99/018055

(11) **1 026 021** (51) B60H 1/24

(11) **1 026 146** (51) C07C 59/70

(11) **1 026 976** (51) A47C 17/64
(87) WO 00/011987

(11) **1 027 270** (51) B65D 88/74
(87) WO 99/023016

(11) **1 027 487** (51) D21F 1/00
(87) WO 98/037272

(11) **1 027 628** (51) G02F 1/01
(87) WO 99/022265

(11) **1 028 145** (51) C08L 91/00

(11) **1 028 357** (51) G03G 15/01

(11) **1 029 406** (51) H04L 12/10
(87) WO 99/022489

(11) **1 029 799** (51) B65D 47/42

(11) **1 031 298** (51) A47B 88/04

(11) **1 031 438** (51) B44D 3/12

(11) **1 033 020** (51) H04L 29/06
(87) WO 99/026376

(11) **1 039 026** (51) D21H 23/76

(11) **1 039 684** (51) H04L 5/02

(11) **1 041 315** (51) F16H 61/00

(11) **1 045 869** (51) C08F 220/58
(87) WO 99/026991

(11) **1 047 490** (51) B01F 5/06
(87) WO 99/036165

(11) **1 049 320** (51) H04N 1/32

(11) **1 049 545** (51) B07C 3/08
(87) WO 99/037411

(11) **1 049 968** (51) G06F 1/00
(87) WO 99/039257

(11) **1 050 098** (51) H02K 7/06
(87) WO 99/037010

(11) **1 052 993** (51) A61K 31/475
(87) WO 99/040917

(11) **1 053 246** (51) C07K 5/06
(87) WO 99/041276

(11) **1 054 592** (51) A01N 25/04
(87) WO 99/040784

(11) **1 055 491** (51) B26B 21/44

(11) **1 058 615** (51) B29C 65/08
(87) WO 99/038667

(11) **1 060 867** (51) B29C 59/10

(11) **1 061 325** (51) F42B 3/12

(11) **1 061 948** (51) A61K 38/27
(87) WO 99/048519

(11) **1 062 084** (51) B29D 30/00
(87) WO 99/017919

(11) **1 064 070** (51) B01D 29/39
(87) WO 99/047233

(11) **1 064 078** (51) B01D 53/32
(87) WO 99/047243

(11) **1 064 165** (51) B60K 1/00
(87) WO 99/038721

(11) **1 065 633** (51) G07F 7/10

(11) **1 066 348** (51) C09B 62/51
(87) WO 99/048985

(11) **1 066 476** (51) F16D 25/08
(87) WO 00/045061

(11) **1 067 901** (51) A61K 7/48
(87) WO 99/051192

(11) **1 068 085** (51) B60G 17/08
(87) WO 99/050081

(11) **1 070 268** (51) G02B 5/20
(87) WO 99/052001

(11) **1 070 381** (51) H02N 13/00
(87) WO 99/053603

(11) **1 071 361** (51) A47L 9/06
(87) WO 99/052411

(11) **1 072 162** (51) H04Q 7/30
(87) WO 99/052310

(11) **1 072 379** (51) B29C 45/04

(11) **1 073 452** (51) A61K 38/08
(87) WO 99/056767

(11) **1 073 508** (51) B01D 53/50
(87) WO 99/051328

(11) **1 073 548** (51) B29C 33/38
(87) WO 99/054107

(11) **1 073 943** (51) G06F 1/16
(87) WO 99/057628

(11) **1 075 089** (51) H04B 1/707

(11) **1 075 144** (51) H04N 7/30

(11) **1 075 175** (51) A01F 15/07
(87) WO 00/015023

(11) **1 075 612** (51) F16H 23/08
(87) WO 99/056038

(11) **1 077 179** (51) B65D 1/34

(11) **1 077 783** (51) B22F 7/06
(87) WO 99/054077

(11) **1 077 879** (51) B65D 5/42
(87) WO 99/058406

(11) **1 078 520** (51) H04N 7/035
(87) WO 99/059336

(11) **1 078 888** (51) C02F 11/12

(11) **1 079 697** (51) A23C 19/08
(87) WO 99/059419

(11) **1 079 771** (51) A61F 2/80
(87) WO 99/060958

(11) **1 083 253** (51) D03D 47/48

(11) **1 083 983** (51) B01F 5/04
(87) WO 99/058234

(11) **1 084 017** (51) B29C 45/13
(87) WO 99/062686

(11) **1 084 339** (51) F02F 7/00
(87) WO 99/063216

(11) **1 085 200** (51) F02M 35/12

(11) **1 086 301** (51) F01M 11/00
(87) WO 99/064730

(11) **1 086 943** (51) C07C 209/48

(11) **1 090 914** (51) C07D 277/24

(11) **1 091 964** (51) C07F 5/06
(87) WO 00/000496

(11) **1 092 155** (51) G01N 33/574
(87) WO 00/001845

(11) **1 092 507** (51) B24D 7/06

(11) **1 093 414** (51) B41M 3/14
(87) WO 99/048697

(11) **1 094 471** (51) G11C 29/00

(11) **1 097 048** (51) B60C 17/00
(87) WO 00/002740

(11) **1 098 751** (51) B29C 65/16
(87) WO 00/003865

(11) **1 098 935** (51) C08L 33/08
(87) WO 00/005307

(11) **1 100 304** (51) A01D 7/10
(87) WO 00/072656

(11) **1 101 164** (51) G06F 11/14
(87) WO 00/008561

(11) **1 102 255** (51) G11B 11/10

(11) **1 102 994** (51) G01N 35/00
(87) WO 00/008472

(11) **1 105 102** (51) A61K 9/19
(87) WO 00/010534

(11) **1 105 207** (51) B01F 3/06
(87) WO 00/009249

(11) **1 105 279** (51) B29C 63/00
(87) WO 00/003863

(11) **1 105 362** (51) C07C 29/42
(87) WO 00/009465

(11) **1 107 909** (51) B63H 23/06
(87) WO 00/013970

(11) **1 107 972** (51) C07D 493/10
(87) WO 00/012513

(11) **1 108 078** (51) D02G 3/34
(87) WO 00/012795

(11) **1 109 625** (51) B02C 19/06
(87) WO 00/013799

(11) **1 109 724** (51) B65D 5/48
(87) WO 00/012393

(11) **1 109 785** (51) C07D 209/14
(87) WO 99/057117

(11) **1 109 860** (51) C08L 25/12
(87) WO 00/011080

(11) **1 110 358** (51) H04L 25/03
(87) WO 00/014936

(11) **1 110 882** (51) B65G 15/58

(11) **1 112 056** (51) A61K 7/32
(87) WO 00/015185

(11) **1 112 128** (51) B21B 1/02
(87) WO 00/015362

(11) **1 112 249** (51) C07C 333/20
(87) WO 00/014061

(11) **1 112 546** (51) G06K 7/10
(87) WO 00/016237

(11) **1 112 570** (51) G11B 7/00
(87) WO 00/017864

(11) **1 113 798** (51) A61K 31/44
(87) WO 00/016775

(11) **1 115 538** (51) B26B 21/34
(87) WO 01/007212

(11) **1 115 716** (51) C07D 309/38
(87) WO 00/018753

(11) **1 115 949** (51) D21H 21/48
(87) WO 00/019016

(11) **1 117 507** (51) B24D 13/06
(87) WO 00/020171

(11) **1 117 670** (51) C07F 19/00
(87) WO 00/020427

(11) **1 117 889** (51) E05F 11/42
(87) WO 00/022269

(11) **1 119 468** (51) B60M 1/30
(87) WO 00/021776

(11) **1 119 770** (51) G01N 33/543
(87) WO 00/020862

(11) **1 120 171** (51) B08B 9/36

(11) **1 121 194** (51) B01F 13/00
(87) WO 00/021652

(11) **1 121 396** (51) C09D 123/14
(87) WO 00/022057

(11) **1 122 488** (51) F21V 9/08

(11) **1 123 194** (51) B29C 70/38
(87) WO 00/024566

(11) **1 123 474** (51) F16H 61/02
(87) WO 00/025044

(11) **1 124 691** (51) B41J 2/155
(87) WO 00/024584

(11) **1 125 182** (51) G06F 1/00
(87) WO 00/020950

(11) **1 125 184** (51) G06F 1/14
(87) WO 00/028400

(11) **1 125 345** (51) H01R 13/646
(87) WO 00/025391

(11) **1 126 774** (51) A47J 31/40
(87) WO 00/027262

(11) **1 126 908** (51) B01F 7/16
(87) WO 00/025905

(11) **1 126 954** (51) B25D 1/00
(87) WO 00/025987

(11) **1 126 992** (51) B60N 2/12
(87) WO 00/026056

(11) **1 127 344** (51) G08G 1/16
(87) WO 00/026885

(11) **1 127 458** (51) H04N 7/00
(87) WO 00/030352

(11) **1 127 479** (51) H05K 3/34
(87) WO 00/027174

(11) **1 128 928** (51) B23K 35/30
(87) WO 00/023225

(11) **1 129 651** (51) A47F 7/02

(11) **1 131 166** (51) B05C 17/00
(87) WO 00/021685

(11) **1 131 183** (51) B23K 26/06
(87) WO 00/030800

(11) **1 131 752** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/023923

(11) **1 132 012** (51) A23L 3/32

(11) **1 132 830** (51) G06F 15/02

(11) **1 133 352** (51) B01J 19/00
(87) WO 00/016893

(11) **1 136 240** (51) B29C 71/04

(11) **1 137 273** (51) H04N 5/44

(11) **1 138 111** (51) H02N 13/00
(87) WO 00/028654

(11) **1 139 688** (51) H04Q 7/22

(11) **1 139 721** (51) A01G 27/06
(87) WO 00/022918

(11) **1 139 808** (51) A43B 17/02
(87) WO 00/038550

(11) **1 140 331** (51) B01D 67/00
(87) WO 00/043113

(11) **1 140 397** (51) B22F 9/24
(87) WO 00/035616

(11) **1 140 630** (51) B65B 25/14
(87) WO 00/034127

(11) **1 141 839** (51) G06F 12/08
(87) WO 00/038069

(11) **1 145 433** (51) H03K 17/66
(87) WO 00/049715

(11) **1 146 844** (51) A61K 7/00
(87) WO 00/045774

(11) **1 147 360** (51) F41A 3/72
(87) WO 00/045111

(11) **1 147 373** (51) G01C 21/16
(87) WO 00/036376

(11) **1 147 495** (51) G07D 7/00
(87) WO 00/045344

(11) **1 149 223** (51) E06B 9/00
(87) WO 00/045022

(11) **1 149 832** (51) C07D 211/58
(87) WO 00/046201

(11) **1 150 823** (51) B29C 47/68
(87) WO 00/047394

(11) **1 150 876** (51) B62D 7/22
(87) WO 00/048894

(11) **1 150 878** (51) B62D 29/00
(87) WO 00/046094

(11) **1 150 895** (51) B65D 41/48
(87) WO 00/046117

(11) **1 151 312** (51) G01R 31/3167
(87) WO 00/028340

(11) **1 151 603** (51) H04N 5/12
(87) WO 00/048392

(11) **1 152 489** (51) H01R 4/48

(11) **1 152 670** (51) A41F 5/00
(87) WO 00/047071

(11) **1 152 899** (51) B41K 1/56
(87) WO 00/048843

(11) **1 153 001** (51) C04B 41/52
(87) WO 00/044687

(11) **1 153 377** (51) G07F 7/10
(87) WO 00/033266

(11) **1 153 506** (51) H04N 5/12
(87) WO 00/048391

(11) **1 153 528** (51) H05B 7/09
(87) WO 00/047020

(11) **1 155 828** (51) B41F 13/008

(11) **1 159 706** (51) G06K 11/18
(87) WO 00/051069

(11) **1 161 300** (51) B02B 5/02
(87) WO 00/020119

(11) **1 162 167** (51) B67C 3/06

(11) **1 164 827** (51) A01C 7/08
(87) WO 00/059288

(11) **1 165 400** (51) B65D 83/00
(87) WO 01/055006

(11) **1 165 986** (51) F16H 55/56
(87) WO 00/060256

(11) **1 166 561** (51) H04N 7/173
(87) WO 00/057645

(11) **1 167 302** (51) C02F 3/12

(11) **1 169 153** (51) B22D 29/00
(87) WO 00/054910

(11) **1 170 984** (51) A01F 15/07
(87) WO 00/064237

(11) **1 171 258** (51) B23D 31/00
(87) WO 00/062964

(11) **1 171 884** (51) G11B 33/08
(87) WO 00/058968

(11) **1 173 819** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/067166

(11) **1 175 297** (51) B29D 11/00
(87) WO 00/059712

(11) **1 177 418** (51) G01F 23/284
(87) WO 01/011323

(11) **1 178 915** (51) B62D 25/12
(87) WO 00/069702

(11) **1 180 248** (51) G02B 6/38
(87) WO 00/067056

(11) **1 182 136** (51) B64D 11/00

(11) **1 183 097** (51) B01J 8/24
(87) WO 00/061278

(11) **1 183 118** (51) B22D 11/16
(87) WO 00/074878

(11) **1 185 472** (51) B65G 25/02
(87) WO 00/050321

(11) **1 186 215** (51) H05K 5/02
(87) WO 00/076283

(11) **1 189 712** (51) B22C 11/10
(87) WO 00/069586

(11) **1 189 800** (51) B62D 65/00
(87) WO 00/078594

(11) **1 189 987** (51) C08L 33/12
(87) WO 00/078863

(11) **1 190 428** (51) H01H 33/52
(87) WO 00/074095

(11) **1 191 953** (51) A61L 15/58
(87) WO 01/000255

(11) **1 192 294** (51) C23C 16/44
(87) WO 00/066805

(11) **1 192 401** (51) F27D 3/00
(87) WO 00/071955

(11) **1 192 537** (51) G06F 9/45
(87) WO 00/075776

(11) **1 192 600** (51) G07B 15/00
(87) WO 01/003073

(11) **1 192 607** (51) G07F 7/10
(87) WO 01/003082

(11) **1 194 883** (51) G06K 11/08
(87) WO 01/001334

(11) **1 196 094** (51) A61B 17/122
(87) WO 01/008568

(11) **1 196 231** (51) B01D 46/24
(87) WO 01/007146

(11) **1 196 258** (51) B22D 11/118
(87) WO 00/071283

(11) **1 197 067** (51) H04N 1/407
(87) WO 00/078036

(11) **1 197 291** (51) B23Q 5/04

(11) **1 202 877** (51) B60R 21/01
(87) WO 01/014170

(11) **1 206 370** (51) B60Q 3/02
(87) WO 01/014168

(11) **1 206 813** (51) H01Q 1/32
(87) WO 01/045201

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 382 331** (51) B01D 46/52

(11) **0 392 334** (51) C09B 67/00

(11) **0 414 645** (51) H01F 1/053

(11) **0 435 029** (51) B44F 1/12

(11) **0 443 628** (51) B41J 2/045

(11) **0 458 870** (51) E05B 47/00

(11) **0 471 951** (51) B60T 8/88

(11) **0 474 883** (51) H05B 7/06

(11) **0 486 270** (51) A61B 8/12

(11) **0 489 119** (51) C12Q 1/10

(11) **0 508 288** (51) G05B 19/04

(11) **0 532 055** (51) A01C 17/00

(11) **0 536 941** (51) A61F 13/15

(11) **0 571 002** (51) H01F 1/053

(11) **0 575 109** (51) B07C 3/00

(11) **0 578 988** (51) A01C 17/00

(11) **0 581 225** (51) C08F 2/44

(11) **0 594 810** (51) B65H 75/50

(11) **0 603 748** (51) D06B 11/00

(11) **0 611 562** (51) A61F 13/22

(11) **0 620 027** (51) A63C 5/04

(11) **0 654 201** (51) H04Q 7/20

(11) **0 694 030** (51) C07C 227/02

(11) **0 697 580** (51) G01C 21/20

(11) **0 719 577** (51) B01D 46/04

(11) **0 729 309** (51) A45C 13/02

(11) **0 730 421** (51) A47B 77/02

(11) **0 730 819** (51) A01C 7/08

(11) **0 731 192** (51) C25D 5/54

(11) **0 732 633** (51) G03G 15/02

(11) **0 737 056** (51) A61F 13/15

(11) **0 738 291** (51) C08G 18/08

(11) **0 771 906** (51) E01B 11/42

(11) **0 775 148** (51) C07F 17/00

(11) **0 794 751** (51) A61F 13/15

(11) **0 796 072** (51) A61F 13/46

(11) **0 877 867** (51) F16C 33/20

(11) **0 882 164** (51) E04B 1/41

(11) **0 916 040** (51) F16F 15/18

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 050 797** (51) B23Q 3/157
(84) BE 01.04.1987 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 DE 02.07.1996
FR 28.06.1996 GB 14.10.1996
NL 01.05.1990 SE 30.04.1987

(11) **0 058 481** (51) A61K 37/02
(84) CH 26.01.2002 (84) LI 26.01.2002
NL 27.01.2002

(11) **0 064 224** (51) A23L 1/164
(84) BE 27.08.1986 (84) CH 27.08.1986
LI 27.08.1986 FR 27.08.1986
GB 20.04.2002 IT 27.08.1986
LU 30.04.1987 NL 27.08.1986

(11) **0 073 657** (51) C12N 15/81
(84) GB 25.08.2002

(11) **0 077 562** (51) E03F 9/00
(84) AT 19.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001
FR 30.06.1999 GB 19.10.1998
IT 02.04.1986 LU 31.10.1986
NL 01.05.2002 SE 20.10.1998

(11) **0 089 971** (51) B65D 83/14
(84) AT 07.08.1985 (84) GB 23.09.2002
SE 30.08.1985

(11) **0 105 271** (51) E04B 1/40
(84) AT 26.10.1991 (84) DE 03.08.1999
GB 26.10.2001 NL 01.05.1999

(11) **0 109 881** (51) H02B 1/04
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 148 458** (51) H04M 1/72
(84) DE 02.10.2001 (84) FR 31.08.2001
GB 16.12.2001

(11) **0 158 925** (51) C08J 7/04
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 30.04.1996
LI 30.04.1996

(11) **0 168 091** (51) B01J 23/74
(84) AT 19.06.2000 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 SE 20.06.2000

(11) **0 226 480** (51) H01L 23/48
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 09.10.2001 NL 01.05.2002

(11) **0 229 949** (51) F16G 1/28
(84) GB 03.12.2001

(11) **0 233 179** (51) B32B 15/08
(84) AT 17.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 LI 30.09.1996
DE 03.06.1997 FR 30.06.1997
GB 17.09.1996 NL 01.04.1997
SE 18.09.1996

(11) **0 263 217** (51) B61K 9/06
(84) AT 09.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 LI 30.09.1996
DE 03.06.1997 FR 30.09.1996
GB 09.09.1996 LU 30.09.1996
NL 01.04.1997 SE 10.09.1996

(11) **0 267 524** (51) C09B 62/04
(84) BE 30.11.1999 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 FR 31.07.2000
GB 03.11.2001 NL 01.06.2000
SE 04.11.1999

(11) **0 277 727** (51) A61L 27/00
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
LI 31.01.1996 DE 01.10.1996
FR 30.09.1996 GB 20.01.1996
LU 31.01.1996 NL 01.08.1996
SE 21.01.1996

(11) **0 278 148** (51) C07K 7/00
(84) AT 15.06.1996 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1996 LI 30.06.1996
DE 03.03.1998 FR 27.02.1998
LU 30.06.1996 NL 01.01.1998
SE 16.06.1997

(11) **0 281 208** (51) C07C 2/24
(84) CH 31.03.2000 (84) LI 31.03.2000
GB 02.03.2002 SE 03.03.2001

(11) **0 289 535** (51) F41J 3/00
(84) BE 31.10.1996 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 FR 30.06.1997
GB 01.10.1995 IT 28.07.1993
LU 31.10.1995 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993

(11) **0 291 698** (51) C10G 1/06
(84) AT 16.04.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 30.04.1996 LI 30.04.1996
FR 14.08.1996 GB 20.03.1996
IT 20.03.1996 LU 30.04.1996
SE 20.06.1996

(11) **0 298 461** (51) H01F 7/22
(84) CH 31.07.1996 (84) LI 31.07.1996
DE 02.04.1997 FR 28.03.1997
GB 06.07.1996 NL 01.02.1997

(11) **0 300 879** (51) C07D 209/48
(84) AT 14.03.2001 (84) CH 31.07.2001
LI 31.07.2001 DE 16.06.2001
GB 12.07.2001 SE 14.06.2001

(11) **0 307 559** (51) A23C 9/20
(84) AT 28.06.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 LI 30.06.1996
DE 01.03.1997 FR 28.02.1997
GB 28.06.1996 GR 31.12.1996
LU 30.06.1996 NL 01.01.1997
SE 29.06.1996

(11) **0 309 471** (51) A61B 6/00
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
SE 03.06.2000

(11) **0 311 805** (51) B65H 23/192
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
DE 01.06.2001 GB 14.09.2001
SE 15.09.2001

(11) **0 315 067** (51) A47L 9/04
(84) CH 31.10.1996 (84) LI 31.10.1996
DE 01.07.1997 FR 30.06.1997
GB 28.10.1996 IT 30.12.1992
SE 30.12.1992

(11) **0 315 766** (51) E05B 47/06
(84) CH 30.09.1996 (84) LI 30.09.1996
NL 01.04.1997

(11) **0 316 155** (51) C08F 10/00
(84) GB 09.11.2001

(11) **0 322 240** (51) C12N 15/00
(84) GB 22.12.2001 (84) GR 08.07.2002
NL 01.07.2002 SE 23.12.2001

(11) **0 329 756** (51) C10M 105/18
(84) AT 18.08.1996 (84) BE 31.08.1996
CH 31.08.1996 LI 31.08.1996
DE 01.05.1997 FR 30.04.1997
GB 18.08.1996 LU 31.08.1996
NL 11.05.1994

(11) **0 330 901** (51) G01B 21/04
(84) CH 29.02.1996 (84) LI 29.02.1996
GB 14.02.1996

(11) **0 331 414** (51) G03C 1/16
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 29.02.2000 LI 29.02.2000
ES 07.12.1994 IT 07.12.1994
SE 07.03.1995 NL 01.09.2000
GB 28.02.2002

(11) **0 331 939** (51) C12N 15/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 17.02.2002

(11) **0 332 623** (51) A23D 7/00
(84) BE 31.10.1996 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 DE 03.08.1999
FR 30.06.1999 SE 21.10.1996

(11) **0 339 487** (51) A62B 23/00
(84) AT 20.04.1996 (84) BE 09.08.1995
CH 30.04.1996 LI 30.04.1996
FR 27.12.1996 GB 20.04.1996
LU 30.04.1996 NL 01.11.1997
SE 21.04.1997

(11) **0 346 258** (51) B22D 41/08
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 LI 30.04.1996
DE 01.01.1997 GB 10.04.1996
GR 31.10.1996 LU 30.04.1996
NL 01.11.1996 SE 11.04.1996

(11) **0 347 655** (51) C04B 28/06
(84) AT 08.06.1996 (84) CH 30.06.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
SE 09.06.1996

(11) **0 349 384** (51) F23N 5/16
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
ES 12.04.1995 FR 28.02.2001
GB 21.06.2001 GR 12.04.1995
LU 30.06.1995 NL 01.01.2002

(11) **0 349 540** (51) B05B 7/10
(84) AT 15.02.1996 (84) BE 29.04.1992
CH 29.02.1996 LI 29.02.1996
DE 01.11.1996 FR 31.10.1996
GB 15.02.1996 LU 29.02.1996
NL 01.09.1996 SE 16.02.1996

(11) **0 351 029** (51) C12N 9/92
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 358 670** (51) H05B 3/26
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 31.05.1996 LI 31.05.1996
DE 01.02.1996 GB 04.05.1996
IT 09.03.1994 LU 31.05.1994
NL 09.03.1994 SE 05.05.1996

(11) **0 358 915** (51) B01D 65/08
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 LI 31.07.1996
GB 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 01.02.1997 SE 01.08.1996

(11) **0 361 589** (51) H01L 29/08
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 362 195** (51) G07F 17/24
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 31.05.1996 LI 31.05.1996
FR 31.01.1997 LU 31.05.1996
SE 30.05.1996

(11) **0 363 126** (51) C07K 1/18
(84) SE 30.10.1999

(11) **0 364 153** (51) B01J 35/06
(84) AT 04.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 LI 31.10.1996
DE 01.07.1997 FR 30.06.1997
GB 04.10.1996 NL 01.05.1997
SE 05.10.1996

(11) **0 364 255** (51) C12Q 1/68
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 11.10.2001 NL 01.05.2002

(11) **0 375 550** (51) C11B 1/04
(84) BE 31.12.1994 (84) CH 31.12.1996
LI 31.12.1996 DE 13.01.1995
NL 12.10.1994

(11) **0 377 116** (51) H01H 23/20
(84) AT 29.11.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 30.11.1996 LI 30.11.1996
FR 06.09.1996 IT 10.04.1996
LU 30.11.1996 SE 10.07.1996

(11) **0 377 541** (51) E02D 29/02
(84) AT 02.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 LI 31.01.1996
DE 01.10.1996 ES 01.07.1999
GB 02.01.1996 GR 31.07.1996
LU 31.01.1996 NL 01.08.1996
SE 03.01.1996 DK 02.01.1996

(11) **0 378 064** (51) C11D 3/39
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 LI 31.12.1996
DE 02.09.1997 FR 29.08.1997
GB 11.12.1996 GR 30.06.1997
LU 31.12.1996 NL 01.07.1997
SE 12.12.1996

(11) **0 381 254** (51) C10J 3/16
(84) GB 10.01.2002 (84) GR 12.08.2002
SE 11.01.2002

(11) **0 383 518** (51) G07F 7/10
(84) GB 12.02.2002

(11) **0 384 139** (51) H01J 49/02
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 387 743** (51) H02K 9/06
(84) AT 12.03.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 LI 31.03.1996
DE 03.12.1996 DK 12.03.1996
FR 29.11.1996 GB 12.03.1996
GR 30.09.1996 LU 31.03.1996
NL 01.10.1996 SE 13.03.1996

(11) **0 390 158** (51) C25B 3/04
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 398 432** (51) H05B 41/282
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001

(11) **0 399 410** (51) B42D 15/02
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 31.05.1996 LI 31.05.1996
DK 13.09.1995 FR 31.01.1997
GB 19.05.1996 LU 31.05.1996
SE 13.12.1995

(11) **0 403 418** (51) H05H 1/46
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 408 699** (51) G08G 1/09
(84) AT 21.01.1998 (84) CH 21.01.1998
LI 21.01.1998 GB 14.11.2001

(11) **0 412 867** (51) B29C 33/62
(84) AT 20.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 LI 31.07.1996
DK 20.07.1996 FR 31.03.1995
GB 20.07.1996 LU 31.07.1996
NL 01.02.1997 SE 21.07.1996

(11) **0 415 896** (51) C25B 11/02
(84) BE 30.06.2001 (84) GB 29.06.2001

(11) **0 416 841** (51) A61K 31/505
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
GB 03.09.2001 NL 01.04.2002
SE 04.09.2001

(11) **0 418 226** (51) E04H 17/22
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 418 986** (51) C11D 17/00
(84) AT 04.12.1996 (84) CH 04.12.1996
LI 04.12.1996 GB 21.09.2001
LU 30.09.1997 NL 01.04.2002

(11) **0 423 923** (51) C02F 1/42
(84) AT 06.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 LI 31.07.1996
DK 06.07.1996 NL 01.02.1997
SE 07.07.1997

(11) **0 425 794** (51) E05D 5/12
(84) AT 07.09.1996 (84) CH 30.09.1996
LI 30.09.1996 DK 07.09.1996
GB 07.09.1996 NL 01.04.1997
SE 08.09.1996

(11) **0 425 922** (51) C01B 7/07
(84) BE 21.06.1995 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 DK 21.06.1995
IT 21.06.1995 LU 31.10.1995
SE 21.09.1995

(11) **0 426 852** (51) C08K 5/51
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 427 950** (51) G03F 7/027
(84) GB 04.10.2001 (84) NL 01.05.2002

(11) **0 428 648** (51) D01H 4/12
(84) CH 31.05.1996 (84) LI 31.05.1996
FR 30.12.1994 GB 03.08.1994

(11) **0 428 933** (51) B41M 3/14
(84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996
DE 01.08.1997 FR 07.02.1997
GB 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 429 611** (51) C07D 207/452
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 28.02.2001
SE 28.02.2001

(11) **0 431 998** (51) C01B 21/16
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 432 510** (51) C12N 15/18
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 435 662** (51) G02B 26/10
(84) GB 14.02.2002

(11) **0 436 211** (51) G06F 12/06
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 22.12.2001

(11) **0 438 997** (51) B27L 7/00
(84) GB 27.11.2001

(11) **0 443 085** (51) H01B 5/08
(84) BE 30.09.1996 (84) CH 30.09.1996
LI 30.09.1996 GB 13.09.1997
IT 24.07.1996 SE 24.10.1996

(11) **0 443 423** (51) G06F 1/00
(84) GB 14.02.2002

(11) **0 444 664** (51) A01N 63/00
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 SE 28.02.2002

(11) **0 444 858** (51) C11D 1/68
(84) CH 28.02.1998 (84) LI 28.02.1998
GB 26.02.2002 NL 01.09.2001
SE 27.02.2001

(11) **0 445 661** (51) B41F 31/26
(84) AT 01.03.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 LI 31.03.1996
DK 01.03.1996 NL 01.10.1996

(11) **0 446 316** (51) F04D 25/06
(84) DK 02.02.1994 (84) GB 02.02.1994
IT 02.02.1994 SE 02.02.1994

(11) **0 446 980** (51) H01R 23/68
(84) CH 29.02.1996 (84) LI 29.02.1996
GB 25.02.1998

(11) **0 447 072** (51) C08F 210/02
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 450 391** (51) B22D 11/12
(84) AT 16.03.1999 (84) BE 24.05.1995
CH 31.03.1996 LI 31.03.1996
DK 24.05.1995 FR 20.10.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
LU 31.03.1996 SE 24.08.1995

(11) **0 450 923** (51) A61L 15/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 SE 21.02.2002

(11) **0 452 920** (51) C08F 210/16
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 453 543** (51) D06G 3/02
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 454 232**
(84) AT 19.04.1996
CH 30.04.1996
DE 01.01.1997
FR 27.12.1996
GR 31.10.1996
NL 01.11.1996
(51) A01C 1/00
(84) BE 30.04.1996
LI 30.04.1996
DK 19.04.1996
GB 19.04.1996
LU 30.04.1996
SE 20.04.1996

(11) **0 456 621**
(84) AT 29.03.1995
CH 31.05.1996
DE 01.02.1997
FR 31.01.1997
LU 31.05.1995
SE 04.05.1996
(51) F16K 1/34
(84) BE 29.03.1995
LI 31.05.1996
DK 03.05.1996
GB 03.05.1996
NL 01.12.1996

(11) **0 458 409**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) H01L 33/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 458 553**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) G06F 15/16
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 460 861**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) H01L 23/538
(84) CH 19.09.2001

(11) **0 461 047**
(84) BE 31.05.1997
LI 31.05.1996
GB 16.05.1997
(51) H01M 4/73
(84) CH 31.05.1996
DE 03.02.1998

(11) **0 463 006**
(84) CH 31.03.1996
FR 29.11.1996
(51) A61F 2/46
(84) LI 31.03.1996
GB 14.03.1996

(11) **0 463 407**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) A61K 31/444
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 463 454**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) A61L 15/16
(84) CH 26.09.2001

(11) **0 464 279**
(84) AT 28.02.1996
CH 31.07.1996
DK 28.02.1996
LU 31.07.1996
(51) C09K 3/10
(84) BE 28.02.1996
LI 31.07.1996
GB 03.07.1997
SE 31.05.1996

(11) **0 464 966**
(84) AT 14.03.1996
LI 31.03.1996
(51) F15B 13/08
(84) CH 31.03.1996
SE 15.02.1996

(11) **0 466 235**
(84) AT 05.02.1997
LI 30.06.2001
GR 05.02.1997
SE 05.05.1997
(51) C11D 3/50
(84) CH 30.06.2001
DK 05.02.1997
IT 05.02.1997
ES 05.02.1997

(11) **0 467 116**
(84) GB 09.08.1995
(51) A61K 31/415

(11) **0 468 000**
(84) GB 05.12.2001
(51) B23K 1/008
(84) NL 01.07.2002

(11) **0 468 966**
(84) AT 24.05.1995
LI 29.02.1996
NL 01.09.1996
(51) C08F 8/48
(84) CH 29.02.1996
DK 15.02.1996
SE 24.08.1995

(11) **0 469 037**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C09D 123/28
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 472 511**
(84) CH 31.08.2001
GR 09.02.2002
(51) H04Q 7/38
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 474 618**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C08F 279/02
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 475 260**
(84) CH 30.09.2001
FR 31.05.2000
(51) C08L 67/06
(84) LI 30.09.2001
GB 04.09.2001

(11) **0 475 573**
(84) AT 02.08.1996
CH 31.08.1996
DE 01.05.1997
FR 24.11.1995
GR 28.02.1997
NL 01.03.1997
(51) A23D 9/00
(84) BE 31.08.1996
LI 31.08.1996
DK 02.08.1996
GB 02.08.1996
LU 31.08.1995
SE 03.08.1996

(11) **0 475 651**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) A61C 5/14
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 476 397**
(84) AT 30.08.1994
LI 31.08.2001
ES 08.12.1993
LU 31.08.1994
(51) G08B 29/04
(84) CH 31.08.2001
DK 08.12.1993
GB 08.12.1993
SE 31.08.2001

(11) **0 476 574**
(84) CH 30.09.2001
(51) B01J 20/26
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 476 659**
(84) CH 19.12.2001
(51) C07D 231/38
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 476 689**
(84) CH 12.12.2001
(51) H01S 5/32
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 477 890**
(84) AT 25.04.2001
CH 25.04.2001
FR 21.09.2001
SE 25.07.2001
(51) G03F 7/20
(84) BE 25.04.2001
LI 25.04.2001
GB 25.09.2001

(11) **0 479 205**
(84) GB 05.12.2001
(51) H01L 23/373

(11) **0 479 839**
(84) AT 22.06.1996
CH 30.06.1996
FR 28.02.1997
NL 01.01.1997
(51) G02B 6/44
(84) BE 30.06.1996
LI 30.06.1996
GB 22.06.1996

(11) **0 481 879**
(84) AT 21.08.1996
(51) H04M 1/68
(84) GB 21.08.1996

(11) **0 482 036**
(84) AT 11.07.1996
CH 31.07.1996
DE 02.04.1997
GB 11.07.1996
SE 12.07.1996
(51) B65D 81/08
(84) BE 31.07.1996
LI 31.07.1996
FR 28.03.1997
NL 01.02.1997

(11) **0 482 221**
(84) CH 31.10.1996
DE 01.07.1997
GB 13.09.1995
(51) H01L 39/24
(84) LI 31.10.1996
FR 09.02.1996

(11) **0 483 478**
(84) CH 28.11.2001
(51) B29C 65/20
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 485 044**
(84) CH 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) C12N 15/55
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 485 689**
(84) CH 10.10.2001
(51) C12N 15/85
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 486 045**
(84) AT 15.11.1996
CH 30.11.1996
DK 08.05.1996
LU 30.11.1996
(51) C07C 57/30
(84) BE 08.05.1996
LI 30.11.1996
GB 15.11.1997
SE 08.08.1996

(11) **0 488 920**
(84) AT 25.11.1996
CH 30.11.1996
DE 27.11.1996
FR 31.07.1997
GR 31.05.1997
NL 01.06.1997
(51) C11D 9/20
(84) BE 30.11.1996
LI 30.11.1996
DK 25.11.1996
GB 25.11.1996
LU 30.11.1996
SE 26.11.1996

(11) **0 490 160**
(84) AT 26.11.1996
CH 30.11.1996
DE 01.09.1999
FR 31.07.1997
LU 30.11.1996
SE 27.11.1996
(51) C04B 28/14
(84) BE 30.11.1996
LI 30.11.1996
DK 26.11.1996
GB 26.11.1996
NL 01.06.1997

(11) **0 491 209**
(84) CH 30.11.2001
(51) H04B 14/02
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 491 791**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A23L 1/314
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 492 405**
(84) AT 18.12.1996
CH 31.12.1996
DK 04.09.1996
(51) C08F 265/06
(84) BE 31.12.1996
LI 31.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 493 173**
(84) AT 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) C01B 25/047
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 493 495**
(84) CH 30.09.2001
NL 01.04.2002
GR 19.10.1994
(51) C07H 15/04
(84) LI 30.09.2001
SE 20.09.2001

(11) **0 493 630**
(84) AT 31.12.1996
LI 31.12.1996
FR 29.08.1997
LU 31.12.1996
SE 01.01.1997
(51) B30B 15/06
(84) CH 31.12.1996
DK 31.12.1996
GR 30.06.1997
NL 01.07.1997

(11) **0 494 196**
(84) AT 27.09.1996
LI 30.09.2001
(51) E21D 9/08
(84) CH 30.09.2001
DK 17.01.1996

(11) **0 494 241**
(84) ES 22.12.1993
IT 22.12.1993
(51) B63G 8/32
(84) GB 26.09.2001
NL 22.12.1993

(11) **0 494 280**
(84) AT 05.07.1996
CH 31.07.1996
DK 09.11.1994
GB 09.11.1994
NL 09.11.1994
(51) B29C 63/00
(84) BE 09.11.1994
LI 31.07.1996
FR 28.03.1997
IT 09.11.1994
SE 09.02.1995

(11) **0 494 939**
(84) CH 31.10.2001
DK 11.01.1995
(51) B41J 2/415
(84) LI 31.10.2001
NL 01.05.2002

(11) **0 496 258**
(84) CH 20.06.2001
FR 21.12.2001
SE 20.09.2001
(51) C08L 69/00
(84) LI 20.06.2001
GB 15.01.2002

(11) **0 496 427**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) H04M 11/06
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 496 467**
(84) GB 17.01.2002
(51) H04L 1/20

(11) **0 496 533**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B41J 2/055
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 496 605**
(84) GB 22.01.2002
(51) H01L 21/306

(11) **0 496 875**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) C12N 15/43
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 497 177**
(84) AT 20.01.1996
CH 31.01.1996
DE 01.10.1996
FR 30.09.1996
NL 01.08.1996
(51) A61K 9/14
(84) BE 31.01.1996
LI 31.01.1996
DK 20.01.1996
GB 20.01.1996

(11) **0 497 258**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61K 31/44
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 498 634**
(84) AT 05.02.2000
LI 29.02.1996
DK 05.02.1996
GB 05.02.2002
MC 31.08.1997
SE 06.02.1996
(51) C14C 9/00
(84) CH 29.02.1996
DE 01.11.1996
FR 31.10.1996
LU 29.02.1996
PT 31.08.1996

(11) **0 499 553**
(84) GB 12.12.2001
(51) H01L 27/102

(11) **0 500 967**
(84) FR 21.12.2001
(51) G06F 12/00
(84) GB 25.10.2001

(11) **0 501 181**
(84) AT 04.02.1996
CH 29.02.1996
DE 24.01.1997
GB 14.06.1995
LU 29.02.1996
(51) A24C 5/40
(84) BE 14.06.1995
LI 29.02.1996
FR 10.11.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 502 104**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) H04M 11/00
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 502 683**
(84) GB 02.03.2002
(51) C08F 4/642

(11) **0 502 997**
(84) AT 29.11.1996
CH 30.11.1996
DE 01.08.1997
ES 01.04.1998
GB 29.11.1996
LU 30.11.1996
SE 30.11.1996
(51) A61K 38/21
(84) BE 30.11.1996
LI 30.11.1996
DK 29.11.1996
FR 31.07.1997
GR 31.05.1997
NL 01.06.1997

(11) **0 504 907**
(84) CH 31.10.2001
(51) H04L 12/42
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 505 689**
(84) AT 29.01.1997
LI 31.01.1996
GB 29.01.1997
PT 02.02.1996
(51) G09F 3/02
(84) CH 31.01.1996
DK 02.11.1995
LU 31.01.1996
SE 30.01.1997

(11) **0 505 781**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) G06F 15/16
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 506 190**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) C12N 15/80
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 506 314**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C07B 37/04
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 508 373**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) B29C 65/20
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 508 434**
(84) CH 30.04.1996
GB 09.08.1995
(51) B21C 23/22
(84) LI 30.04.1996

(11) **0 512 076**
(84) CH 28.11.2001
GB 28.02.2002
SE 28.02.2002
(51) A61K 31/23
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 512 599**
(84) AT 20.12.1995
CH 30.04.1996
DE 01.01.1997
FR 27.12.1996
NL 01.11.1996
SE 20.03.1996
(51) A61K 7/16
(84) BE 20.12.1995
LI 30.04.1996
DK 20.12.1995
GB 21.04.1996
PT 20.03.1996

(11) **0 513 017**
(84) CH 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) H04B 1/16
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 513 533**
(84) GB 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C07D 235/16
(84) GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 515 068**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) H04M 3/46
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 515 516**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) C12N 15/62
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 517 325**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) G01N 33/94
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 519 324**
(84) CH 30.06.2001
GB 11.06.2001
(51) B22C 5/12
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 519 711**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) H04N 1/04
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 520 999**
(84) AT 20.02.2001
CH 29.02.2000
FR 31.10.2001
NL 01.09.2001
(51) H02M 3/335
(84) BE 28.02.1996
LI 29.02.2000
GB 20.02.2002

(11) **0 521 225**
(84) CH 31.07.1996
DE 02.04.1997
NL 12.10.1994
(51) A61K 31/42
(84) LI 31.07.1996
FR 28.03.1997
SE 05.07.1996

(11) **0 522 449**
(84) AT 02.07.1996
LI 31.07.1996
GB 02.07.1996
SE 03.07.1996
(51) E01B 3/22
(84) CH 31.07.1996
FR 28.03.1997
NL 01.02.1997

(11) **0 523 006**
(84) CH 31.07.2001
GR 09.02.2002
PT 31.01.2002
(51) D06P 1/642
(84) LI 31.07.2001
NL 01.02.2002
SE 04.07.2001

(11) **0 523 393**
(84) AT 19.06.1996
CH 30.06.1996
DE 01.03.1997
FR 28.02.1997
LU 30.06.1994
PT 27.07.1994
(51) F16B 35/04
(84) BE 30.06.1996
LI 30.06.1996
DK 27.04.1994
GB 19.06.1996
NL 01.01.1997

(11) **0 523 761**
(84) GB 02.03.2002
(51) B05D 5/08
(84) SE 03.03.2002

(11) **0 525 220**
(84) BE 16.03.1994
LI 31.07.1996
FR 28.03.1997
IT 16.03.1994
NL 16.03.1994
(51) G01G 19/14
(84) CH 31.07.1996
DK 16.03.1994
GB 16.03.1994
LU 31.07.1994

(11) **0 528 124**
(84) GB 24.10.2001
(51) E04H 13/00
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 528 857**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C12N 15/32
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 528 991**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) C07D 487/22
(84) CH 26.09.2001

(11) **0 529 002**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) C07D 209/56
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 529 616**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) G01N 27/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 529 887**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) G06F 3/12
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 531 218**
(84) AT 18.07.2001
LI 30.09.2001
SE 18.10.2001
(51) C12N 15/56
(84) CH 30.09.2001
PT 18.10.2001
IE 18.07.2001

(11) **0 531 660**
(84) AT 13.07.1996
CH 31.07.1996
DK 27.12.1995
GB 27.12.1995
PT 27.03.1996
(51) B01F 7/00
(84) BE 27.12.1995
LI 31.07.1996
FR 24.05.1996
IT 27.12.1995
SE 27.03.1996

(11) **0 533 445**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) G06F 9/44
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 533 447**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) G06F 12/10
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 533 612**
(84) CH 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) D04B 1/24
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 534 746**
(84) GB 24.09.2001
(51) H01L 21/76

(11) **0 534 905**
(84) CH 30.09.2001
GB 21.09.2001
(51) C23C 30/00
(84) LI 30.09.2001
NL 01.04.2002

(11) **0 535 454**
(84) BE 30.09.2000
GB 17.09.2001
(51) B29C 65/20
(84) FR 31.05.2001
NL 01.04.2001

(11) **0 535 672**
(84) FR 01.06.2001
(51) G03G 5/06
(84) GB 01.10.2001

(11) **0 535 816**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A61K 7/20
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 535 863**
(84) CH 23.01.2002
(51) H04L 9/08
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 536 325**
(84) AT 15.09.1999
CH 31.07.2001
SE 19.07.2001
(51) C10G 73/38
(84) BE 15.09.1999
LI 31.07.2001

(11) **0 536 683**
(84) AT 06.10.1996
CH 31.10.1996
DE 01.07.1998
NL 01.05.1997
(51) B23K 26/06
(84) BE 31.10.1996
LI 31.10.1996
DK 28.11.1996
SE 07.10.1996

(11) **0 536 940**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) C09K 5/04
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 537 043**
(84) GB 18.09.2001
(51) F16C 35/06
(84) SE 19.09.2001

(11) **0 537 874**
(84) CH 31.10.1996
GB 13.10.1996
(51) B60L 7/26
(84) LI 31.10.1996
SE 29.02.1996

(11) **0 540 065**
(84) AT 28.07.1999
CH 28.07.1999
ES 28.07.1999
GR 28.07.1999
(51) G01N 33/68
(84) BE 28.07.1999
LI 28.07.1999
GB 02.12.2001
SE 28.07.1999

(11) **0 541 112**
(84) BE 05.09.2001
(51) G03F 7/004
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 541 620**
(84) AT 02.08.1998
CH 31.08.2001
FR 30.04.2001
GR 29.10.1997
NL 01.03.1999
(51) B67B 7/70
(84) BE 31.08.1998
LI 31.08.2001
GB 02.08.2001
LU 31.08.1998
SE 03.08.1998

(11) **0 542 016**
(84) AT 24.10.1996
CH 31.10.1996
DE 01.07.1997
FR 30.06.1997
IE 24.10.1996
PT 30.04.1997
(51) B06B 3/00
(84) BE 31.10.1996
LI 31.10.1996
DK 24.10.1996
GB 24.10.1996
NL 01.05.1997
SE 25.10.1996

(11) **0 542 664**
(84) AT 21.07.1999
CH 30.11.2001
DE 22.10.1999
GR 21.07.1999
MC 31.05.2000
(51) G06F 19/00
(84) BE 21.07.1999
LI 30.11.2001
GB 12.11.2001
IE 12.11.1999
SE 21.07.1999

(11) **0 542 800**
(84) AT 28.07.1996
CH 31.07.1996
DE 02.04.1997
FR 28.03.1997
LU 31.07.1996
SE 21.09.1995
(51) C08J 9/35
(84) BE 31.07.1996
LI 31.07.1996
DK 28.07.1996
GB 28.07.1996
NL 01.02.1997

(11) **0 542 962**
(84) CH 30.06.2001
NL 01.01.2002
(51) G01J 3/44
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 543 463**
(84) AT 21.03.2001
LI 30.11.2001
(51) A01J 7/00
(84) CH 30.11.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 544 667**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) H04M 11/00
(84) CH 26.09.2001

(11) **0 546 057**
(84) CH 30.01.2002
(51) B01D 69/12
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 547 241**
(84) CH 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) G06F 9/38
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 547 876**
(84) CH 10.10.2001
(51) C12N 15/53
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 547 920**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C12N 15/54
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 548 011**
(84) GB 17.05.1995
(51) B23K 11/06

(11) **0 548 621**
(84) BE 31.12.1997
LI 31.12.1996
(51) A61K 7/06
(84) CH 31.12.1996
IT 17.08.1994

(11) **0 549 101**
(84) GB 23.09.2001
(51) H03F 3/217
(84) SE 24.09.1998

(11) **0 549 493**
(84) AT 09.10.1996
CH 31.12.1996
DE 01.09.1998
GB 18.12.1997
IE 27.06.1997
LU 31.12.1996
PT 09.01.1997
(51) E04C 2/04
(84) BE 31.12.1996
LI 31.12.1996
DK 09.10.1996
GR 09.10.1996
IT 09.10.1996
MC 30.06.1997
SE 09.01.1997

(11) **0 550 384**
(84) GB 04.12.2001
SE 05.12.2001
(51) A61F 9/06
(84) NL 01.07.2002

(11) **0 550 396**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) G01N 21/35
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 550 491**
(84) AT 25.09.1996
CH 30.09.1996
DE 03.06.1997
GB 25.09.1996
LU 30.09.1996
SE 26.09.1996
(51) C12Q 1/68
(84) BE 30.09.1996
LI 30.09.1996
DK 25.09.1996
GR 31.03.1997
NL 01.04.1997

(11) **0 550 756**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) C07K 14/54
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 550 974**
(84) GB 10.12.2001
(51) H01F 41/04

(11) **0 551 375**
(84) CH 30.09.2001
GR 19.04.2002
(51) C11D 1/52
(84) LI 30.09.2001
SE 26.09.2001

(11) **0 551 568**
(84) CH 30.09.2001
GB 14.09.2001
SE 15.09.2001
(51) C09D 5/08
(84) LI 30.09.2001
NL 01.04.2002

(11) **0 551 714**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B24D 18/00
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 552 098**
(84) GB 13.01.2002
(51) G21C 3/07

(11) **0 552 339**
(84) CH 31.07.2001
(51) A61F 13/15
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 552 474**
(84) BE 16.08.2001
SE 16.11.2001
(51) A61L 27/00
(84) GB 18.12.2001

(11) **0 552 911**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B32B 27/34
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 553 494**
(84) CH 04.10.2001
MC 29.12.2001
(51) C12N 15/21
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 554 296**
(84) AT 19.10.1996
CH 31.10.1996
DK 19.10.1996
GB 19.10.1996
LU 31.10.1996
SE 20.10.1996
(51) A44C 3/00
(84) BE 31.10.1996
LI 31.10.1996
FR 30.06.1997
GR 30.04.1997
NL 01.05.1997

(11) **0 554 301**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.12.2001
SE 04.10.2001
(51) A61L 27/00
(84) LI 31.10.2001
GB 04.07.2001

(11) **0 554 421**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) C10M 169/04
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 554 822**
(84) BE 28.02.2000
(51) C10M 111/04
(84) GB 01.02.2002

(11) **0 555 086**
(84) AT 27.12.1995
CH 29.02.1996
DK 27.12.1995
PT 27.03.1996
(51) A61K 7/08
(84) BE 27.12.1995
LI 29.02.1996
IE 27.02.1996
SE 27.03.1996

(11) **0 555 261**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.12.2001
SE 04.10.2001
(51) A61L 24/00
(84) LI 31.10.2001
GB 04.07.2001

(11) **0 555 508**
(84) BE 28.02.2000
PT 12.08.1999
(51) G01N 21/59
(84) GB 14.02.2002
SE 12.05.1999

(11) **0 556 220**
(84) CH 30.11.2001
(51) C11D 17/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 556 749**
(84) GB 12.02.2002
(51) A61F 13/15
(84) SE 13.02.2000

(11) **0 556 765**
(84) AT 15.01.1997
CH 15.01.1997
DK 15.01.1997
GB 16.02.2002
IE 15.03.1997
LU 28.02.1997
PT 15.04.1997
(51) B64D 11/02
(84) BE 15.01.1997
LI 15.01.1997
ES 15.01.1997
GR 15.01.1997
IT 15.01.1997
MC 31.08.1997
SE 15.04.1997

(11) **0 557 025**
(84) CH 16.01.2002
(51) G06F 13/12
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 557 430**
(84) AT 02.02.2000
LI 02.02.2000
SE 02.05.2000
(51) A61F 13/02
(84) CH 02.02.2000
GB 12.11.2001

(11) **0 557 498**
(84) CH 30.09.2001
ES 24.01.2001
IE 24.01.2001
SE 10.09.2001
(51) A61L 27/00
(84) LI 30.09.2001
GB 09.09.2001
MC 09.09.2001

(11) **0 558 835**
(84) GB 30.01.2002
(51) C10M 107/10

(11) **0 558 974**
(84) GB 12.02.2002
(51) C11C 1/00

(11) **0 559 769**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
FR 06.07.2001
(51) C12N 15/12
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
ES 07.02.2001
GB 16.10.2001

(11) **0 564 636**
(84) CH 31.10.2001
GR 16.05.2002
SE 20.10.2001
(51) C08F 10/06
(84) LI 31.10.2001
NL 01.05.2002

(11) **0 565 179**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) H01L 27/02
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 565 774**
(84) AT 28.03.2001
LI 30.11.2001
PT 28.06.2001
(51) C07D 251/66
(84) CH 30.11.2001
MC 13.11.2001
SE 28.06.2001

(11) **0 566 841**
(84) GB 26.03.1997
(51) B23B 31/12

(11) **0 567 217**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) H04L 12/46
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 567 613**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) A61K 31/19
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 567 985**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H01L 21/285
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 569 133**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) G06F 17/60
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 569 354**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) H01M 10/48
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 569 693**
(84) CH 04.10.2001
IE 04.10.2001
(51) H04B 7/195
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 569 905**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) H04Q 3/66
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 570 526**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) G01F 23/26
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 571 455**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) H04S 3/02
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 571 740**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) H04B 7/212
(84) LI 19.12.2001
IE 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 572 858**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) H04B 7/08
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 573 583**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) G06F 13/34
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 573 878** (51) C07D 213/61
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
FR 18.05.2001 GB 20.12.2000
BE 30.06.2001 ES 20.12.2000
IE 20.12.2000 PT 20.03.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 574 436** (51) C11D 3/12
(84) CH 29.02.1996 (84) LI 29.02.1996
DK 02.11.1995 GB 02.11.1995
LU 29.02.1996 SE 02.02.1996

(11) **0 574 547** (51) A61L 9/12
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 574 784** (51) C07D 205/09
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002

(11) **0 574 957** (51) B01D 69/12
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 575 346** (51) G06T 15/40
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 575 843** (51) G01D 5/249
(84) AT 14.06.1996 (84) CH 30.06.1996
LI 30.06.1996

(11) **0 576 574** (51) G06F 17/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 577 269** (51) H04L 12/56
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 578 264** (51) G06F 11/34
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 13.06.2001 LI 13.06.2001
GB 13.09.2001 IE 09.07.2001
PT 17.09.2001 SE 13.09.2001

(11) **0 579 082** (51) D02J 13/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
GB 05.07.2001

(11) **0 579 493** (51) G01F 1/84
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 579 626** (51) A61K 38/19
(84) AT 06.06.2001 (84) BE 06.06.2001
CH 06.06.2001 LI 06.06.2001
DE 07.09.2001 FR 21.12.2001
GB 07.02.2002 SE 06.09.2001

(11) **0 579 955** (51) H04H 1/00
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 06.12.2000
PT 06.03.2001 SE 06.12.2000

(11) **0 580 656** (51) C12N 9/54
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 580 777** (51) C08J 9/12
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 580 929** (51) E04B 1/58
(84) AT 20.06.2001 (84) CH 20.06.2001
LI 20.06.2001 DE 21.09.2001
FR 21.12.2001 GB 20.09.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 581 061** (51) B29C 45/17
(84) AT 06.07.1996 (84) CH 31.07.1996
LI 31.07.1996 DE 01.04.1998
FR 11.10.1996 GB 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 581 276** (51) B41J 13/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 582 195** (51) C07F 17/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 582 263** (51) H02M 3/156
(84) CH 31.08.1996 (84) LI 31.08.1996
DE 01.06.1999 FR 31.10.1996
GB 03.08.1998 IT 05.06.1996

(11) **0 582 989** (51) G06K 9/46
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 583 108** (51) G06F 17/30
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 583 582** (51) B29C 65/20
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 584 809** (51) C08B 30/20
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
LU 31.08.1998

(11) **0 584 963** (51) G02F 1/1333
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 586 258** (51) C10M 159/20
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 586 888** (51) H01L 23/473
(84) GB 18.10.2001

(11) **0 587 418** (51) G01R 1/07
(84) GB 08.09.2001

(11) **0 587 708** (51) G01J 4/00
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001

(11) **0 587 736** (51) H04Q 7/26
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **0 587 899** (51) H04L 12/42
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 588 384** (51) A61F 9/02
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
GB 24.08.2001

(11) **0 588 426** (51) A21D 2/26
(84) AT 27.12.2000 (84) BE 27.12.2000
CH 27.12.2000 LI 27.12.2000
ES 27.12.2000 GB 09.09.2001
IE 10.09.2001 MC 09.09.2001
PT 27.03.2001 SE 27.12.2000

(11) **0 589 074** (51) A61K 31/70
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 589 232** (51) A43C 11/16
(84) AT 26.08.1996 (84) CH 31.08.1996
LI 31.08.1996 DE 01.05.1997
FR 29.03.1996 GB 02.11.1995

(11) **0 589 500** (51) G01B 5/20
(84) AT 11.08.2000 (84) BE 31.08.2000
CH 31.08.2001 LI 31.08.2001
GB 11.08.2001 IE 11.08.2000
NL 01.03.2002 SE 12.08.2000

(11) **0 589 982** (51) C12P 21/08
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 17.01.2001
SE 17.01.2001

(11) **0 590 029** (51) A23B 4/00
(84) AT 18.10.2000 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 18.10.2000

(11) **0 590 517** (51) H01R 13/24
(84) GB 11.10.2001 (84) SE 24.09.2001

(11) **0 590 838** (51) G06F 3/16
(84) GB 20.09.2001

(11) **0 590 862** (51) H04M 3/42
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 590 865** (51) H04Q 3/68
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 590 877** (51) H04Q 3/68
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002

(11) **0 590 961** (51) G06T 15/40
(84) GB 04.10.2001 (84) NL 01.04.2002

(11) **0 591 219** (51) C12N 15/57
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **0 591 304** (51) B66C 23/00
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
DK 02.10.1996 LU 30.06.1997

(11) **0 591 484** (51) A45C 5/02
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 591 823** (51) C08L 25/06
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 592 423** (51) G01N 33/68
(84) AT 15.11.2000 (84) BE 15.11.2000
CH 31.07.2001 LI 31.07.2001
ES 15.11.2000 GB 31.07.2001
SE 15.02.2001

(11) **0 593 164** (51) G01F 1/26
(84) DE 14.03.2001 (84) FR 11.05.2001
GB 09.09.2001

(11) **0 593 209** (51) H04L 29/06
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 05.12.2001

(11) **0 593 240** (51) C04B 35/575
(84) GB 11.10.2001

(11) **0 594 125** (51) C12N 11/00
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 595 267** (51) B60Q 1/076
(84) GB 26.10.2001

(11) **0 595 308** (51) A61M 25/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001

(11) **0 596 343** (51) E05B 49/00
(84) GB 22.10.2001 (84) SE 07.06.2001

(11) **0 596 577** (51) B21K 27/02
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 596 610** (51) H04B 3/23
(84) BE 04.04.2001 (84) FR 31.08.2001
GB 11.10.2001 PT 04.07.2001

(11) **0 596 897** (51) C07D 471/04
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 597 064** (51) G08B 5/22
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 597 481** (51) H04L 9/32
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
MC 11.11.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 597 853** (51) G02F 1/01
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 598 329**
(84) GB 06.02.2002
(51) G01N 33/72
(84) SE 06.05.2002

(11) **0 598 582**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) G01N 21/88
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 599 402**
(84) CH 30.11.2001
(51) H04B 3/23
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 599 735**
(84) AT 04.04.2001
LI 30.11.2001
PT 04.07.2001
(51) H04L 12/56
(84) CH 30.11.2001
IE 04.04.2001

(11) **0 600 062**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61K 47/48
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 600 334**
(84) GB 06.02.2002
(51) G01N 21/31
(84) SE 06.05.2002

(11) **0 600 625**
(84) GB 24.01.2002
(51) H01L 31/075

(11) **0 601 093**
(84) CH 06.03.2002
(51) H01L 21/22
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 601 569**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) G06F 17/30
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 601 659**
(84) GB 06.12.2001
IE 06.12.1996
SE 07.12.2001
(51) G07F 7/10
(84) GR 07.02.1996
PT 07.05.1996

(11) **0 601 775**
(84) GB 01.12.2001
(51) A61N 1/37
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 601 829**
(84) GB 24.01.2002
(51) H01R 13/00

(11) **0 602 137**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) A23L 1/303
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 602 540**
(84) GB 06.03.2002
(51) C21C 1/02
(84) SE 06.06.2002

(11) **0 602 693**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) H04L 12/56
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 602 990**
(84) GB 16.12.2001
(51) A23L 1/054
(84) NL 01.07.2002

(11) **0 603 091**
(84) BE 31.12.2000
LI 31.12.2000
FR 31.08.2001
NL 01.07.2001
(51) E04C 1/42
(84) CH 31.12.2000
DE 02.10.2001
GB 15.12.2001
PT 30.06.2001

(11) **0 603 313**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) A61B 17/32
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 604 608**
(84) GB 11.03.1998
AT 20.05.2001
GR 11.03.1998
(51) F16K 1/42
(84) SE 11.06.1998
BE 31.05.1998
PT 15.06.1998

(11) **0 604 641**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61K 31/785
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 604 798**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) A01N 37/28
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 605 244**
(84) AT 04.07.2001
DE 05.10.2001
GB 24.12.2001
PT 04.10.2001
(51) A61N 1/37
(84) BE 04.07.2001
FR 21.12.2001
MC 24.12.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 605 493**
(84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001
(51) C07D 513/04
(84) GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 605 630**
(84) BE 07.02.2001
FR 06.07.2001
(51) G06K 5/00
(84) DE 08.05.2001
GB 25.09.2001

(11) **0 606 022**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) H04N 1/032
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 606 076**
(84) FR 21.12.2001
(51) H04N 1/04
(84) GB 05.01.2002

(11) **0 606 096**
(84) BE 12.09.2001
(51) C08G 63/91
(84) GB 07.01.2002

(11) **0 606 301**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) A61B 5/0295
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 606 358**
(84) CH 30.05.2001
GB 25.09.2001
(51) A61F 13/15
(84) LI 30.05.2001

(11) **0 606 671**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) C08J 3/03
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 606 804**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) G01N 33/533
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 607 235**
(84) GB 10.04.2002
(51) G01N 21/39
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 607 436**
(84) BE 04.07.2001
FR 21.12.2001
(51) C02F 1/40
(84) DE 05.10.2001
GB 04.10.2001

(11) **0 607 439**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) C07D 215/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 607 511**
(84) GB 26.12.2001
(51) A61B 5/04

(11) **0 608 049**
(84) CH 07.11.2001
(51) G01N 21/61
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 608 066**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) H04Q 3/66
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 608 106**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G06F 3/12
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 608 609**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) A61B 18/12
(84) CH 26.09.2001
GB 26.12.2001

(11) **0 608 882**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61M 1/02
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 609 208**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) D06N 7/00
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 609 916**
(84) DE 21.09.2001
GB 20.09.2001
(51) H03M 1/12
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 610 563**
(84) GB 27.11.2001
(51) B28D 5/00

(11) **0 610 698**
(84) GB 21.01.2002
(51) C07D 471/04
(84) SE 22.01.2002

(11) **0 612 024**
(84) GB 24.10.2001
(51) G06T 5/50

(11) **0 612 235**
(84) CH 30.11.2001
(51) A61F 13/46
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 612 365**
(84) AT 28.02.2001
CH 30.06.2001
DE 29.05.2001
GB 28.02.2001
SE 28.02.2001
(51) E04B 1/70
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
ES 28.02.2001
PT 28.05.2001

(11) **0 612 460**
(84) CH 31.08.2001
FR 21.12.2001
IE 18.07.2001
SE 18.10.2001
(51) H04Q 7/20
(84) LI 31.08.2001
GB 18.07.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 612 525**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61K 31/4706
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 612 531**
(84) CH 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61K 38/26
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 613 381**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61L 27/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 613 552**
(84) CH 30.09.2001
SE 16.09.2001
(51) G01L 19/00
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 613 597**
(84) GB 29.11.2001
(51) H04B 10/14

(11) **0 613 600**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) H04H 9/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 613 657**
(84) GB 20.03.2002
(51) A61B 17/064
(84) SE 20.06.2002

(11) **0 613 773**
(84) GB 21.02.2002
(51) B32B 27/32
(84) SE 22.02.2002

(11) **0 613 786**
(84) CH 03.07.1996
GB 04.02.2002
(51) B41M 3/14
(84) LI 03.07.1996

(11) **0 613 932**
(84) GB 09.12.2001
(51) C09D 163/00
(84) SE 10.12.2001

(11) **0 614 473**
(84) FR 21.12.2001
(51) C08K 5/06
(84) GB 20.11.2001

(11) **0 614 667**
(84) CH 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) A61K 51/12
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 614 677**
(84) GB 16.01.2002
(51) A61N 1/368
(84) SE 16.04.2002

(11) **0 615 375**
(84) BE 29.08.2001
PT 29.11.2001
(51) H04M 19/00
(84) GB 10.02.2002
SE 29.11.2001

(11) **0 615 544**
(84) GB 27.02.2002
(51) C12N 1/16
(84) SE 27.05.2002

(11) **0 615 674**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) H04M 9/08
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 617 285**
(84) GB 14.11.2001
(51) G01N 33/543
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 617 294**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) G01R 31/305
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 617 509**
(84) GB 31.10.2001
(51) H03H 7/38

(11) **0 617 717**
(84) CH 13.03.2002
(51) C08K 5/5373
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 617 864**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) H04K 1/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 618 212** (51) C07F 9/38
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 SE 12.03.2002

(11) **0 618 266** (51) C08L 67/02
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 618 754** (51) H05B 41/38
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 618 813** (51) A61K 39/02
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 618 843** (51) B01J 39/20
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 619 693** (51) H05B 6/12
(84) GB 10.02.2002 (84) GR 20.05.1998
IE 08.12.1998 MC 31.08.1999
SE 11.02.2002

(11) **0 620 750** (51) A61M 29/02
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
GB 08.01.2002 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 620 956** (51) H03H 21/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 621 339** (51) C12N 15/44
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 622 003** (51) H04N 7/167
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 622 719** (51) G06F 1/00
(84) GB 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002

(11) **0 622 967** (51) H04Q 11/04
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 623 119** (51) C07D 263/26
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 623 215** (51) G01N 33/569
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 623 256** (51) H03C 3/00
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
GB 04.01.2002 PT 08.11.2001

(11) **0 623 261** (51) H04B 5/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 623 274** (51) H05K 7/16
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 623 961** (51) H01L 29/73
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 624 214** (51) E01C 19/10
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 624 577** (51) C07D 251/70
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 624 682** (51) D06P 1/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 626 014** (51) C12N 15/82
(84) GB 24.10.2001 (84) IE 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 626 064** (51) G01N 21/49
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 626 172** (51) A61K 31/7048
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 626 266** (51) B41J 25/34
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 626 406** (51) C08G 63/84
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 626 858** (51) A61K 38/55
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 626 932** (51) C02F 1/24
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 626 998** (51) C12N 5/10
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 627 218** (51) A61K 9/20
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 627 312** (51) B41F 33/00
(84) CH 18.06.1997 (84) LI 18.06.1997

(11) **0 627 899** (51) A61L 27/10
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 628 075** (51) C12N 9/24
(84) GB 01.03.2002 (84) GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 628 189** (51) G06T 11/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 628 267** (51) A47B 97/08
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 628 575** (51) C08F 10/10
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
LU 30.06.1997

(11) **0 628 602** (51) C08L 77/00
(84) GB 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 628 907** (51) G06F 9/44
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 629 326** (51) H04M 1/02
(84) GB 04.01.2002 (84) SE 04.01.2002

(11) **0 629 411** (51) A61L 15/18
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 629 695** (51) C12N 9/52
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 630 321** (51) B32B 17/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 630 399** (51) C11D 1/37
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 630 651** (51) A61K 47/26
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001

(11) **0 630 899** (51) C07D 501/36
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 631 247** (51) G06F 19/00
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 631 453** (51) H04Q 7/20
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 631 708** (51) H04Q 7/06
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 631 771** (51) A61K 7/46
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001

(11) **0 632 602** (51) H04B 3/54
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 632 712** (51) A61F 7/03
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 632 828** (51) C12N 9/42
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 632 887** (51) G01N 21/64
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 633 136** (51) B41J 2/01
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 633 246** (51) C07D 201/16
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 FR 10.08.2001
GB 14.03.2001

(11) **0 633 339** (51) D01D 5/098
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001

(11) **0 633 383** (51) E06B 3/26
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 GB 30.06.2001
NL 01.01.2002 PT 14.12.1998
SE 09.12.1998

(11) **0 633 402** (51) F15B 11/22
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001

(11) **0 633 502** (51) G03F 7/028
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 633 911** (51) C08L 67/02
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 634 034** (51) G06F 3/06
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 634 038** (51) G07F 7/10
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 634 042** (51) G10L 15/04
(84) AT 11.07.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 03.03.2002 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 634 070** (51) H04M 1/64
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 634 104** (51) A23B 7/00
(84) GB 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001
IE 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 634 627**
(84) CH 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) G01B 17/00
(84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 634 730**
(84) GB 20.03.2002
(51) G06K 7/10

(11) **0 634 947**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) A61N 5/06
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 635 151**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) G06T 9/20
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 635 277**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) A61M 5/31
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 635 347**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) B29C 33/00
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 635 599**
(84) CH 23.01.2002
(51) D21F 1/02
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 635 619**
(84) CH 31.07.2001
(51) E06B 9/15
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 635 805**
(84) GB 31.10.2001
(51) G06T 7/00

(11) **0 636 011**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) A61B 17/32
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 636 026**
(84) CH 05.12.2001
(51) A61K 31/275
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 636 035**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) A61M 5/14
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 636 352**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) A61F 2/38
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 636 377**
(84) CH 20.02.2002
(51) A61L 31/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 636 378**
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) A61L 31/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 636 486**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) B41J 11/06
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 637 006**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) G09F 15/00
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 637 319**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61K 38/02
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 637 627**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
GB 15.06.2001
(51) C11D 3/37
(84) CH 30.06.2001
ES 08.11.2000

(11) **0 637 629**
(84) CH 09.01.2002
(51) C11D 17/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 637 659**
(84) CH 31.07.2001
(51) E04F 15/022
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 637 947**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A61F 2/04
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 638 077**
(84) CH 19.09.2001
(51) C07D 307/93
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 638 078**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) C07D 493/22
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 638 186**
(84) CH 14.11.2001
(51) G06F 17/60
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 638 224**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H05G 1/28
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 638 609**
(84) CH 31.07.2001
FR 17.08.2001
(51) C08L 3/06
(84) LI 31.07.2001
GB 21.03.2001

(11) **0 638 646**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) C12N 15/53
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 638 959**
(84) GB 04.10.2001
(51) H01R 13/115

(11) **0 639 038**
(84) GB 12.12.2001
(51) H04S 1/00

(11) **0 639 129**
(84) CH 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B62B 7/02
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 639 294**
(84) GB 03.03.2002
(51) H01L 27/06

(11) **0 639 384**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) A61M 1/02
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 639 586**
(84) AT 21.03.2001
CH 30.06.2001
DE 22.06.2001
GB 21.03.2001
PT 21.06.2001
(51) C07K 5/06
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
FR 31.08.2001
IE 21.03.2001

(11) **0 640 262**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) H04M 1/00
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 640 264**
(84) CH 16.01.2002
(51) H04M 11/00
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 640 334**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) A61K 7/13
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 640 354**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) A61M 15/00
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 640 716**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
(51) D21F 5/04
(84) CH 30.06.2001

(11) **0 640 727**
(84) GB 28.11.2001
(51) E03F 3/06
(84) SE 28.02.2002

(11) **0 641 092**
(84) GB 19.12.2001
(51) H04B 5/00

(11) **0 641 183**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61F 2/02
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 641 206**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61K 31/465
(84) PT 24.01.2002
LI 24.10.2001

(11) **0 641 573**
(84) GB 18.10.2001
(51) A61N 1/39
(84) SE 18.10.2001

(11) **0 641 667**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B41J 29/00
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 641 721**
(84) AT 27.06.2001
LI 31.08.2001
PT 27.09.2001
(51) B65D 41/34
(84) CH 31.08.2001
IE 27.06.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 641 857**
(84) GB 31.10.2001
(51) C12N 1/20

(11) **0 641 862**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) C12P 13/24
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 642 039**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) G02B 1/04
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 642 921**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B32B 27/08
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 643 357**
(84) CH 16.01.2002
LI 16.01.2002
(51) G06F 17/27
(84) SE 16.04.2002

(11) **0 643 527**
(84) GB 21.11.2001
IE 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) H04N 1/32
(84) GR 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 643 737**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) C08J 3/12
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 643 765**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) C12N 1/06
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 643 782**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) D06M 15/643
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 643 869**
(84) CH 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) H01B 1/22
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 643 940**
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DE 29.06.2001
GB 20.09.2001
MC 20.09.2001
SE 28.06.2001
(51) A47L 25/00
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
FR 24.08.2001
IE 20.09.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 643 957**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A61K 7/16
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 643 981**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A61N 1/30
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 644 432**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) G01R 27/26
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 644 477**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G06F 3/033
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 644 482**
(84) CH 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G06F 9/38
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 644 637**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H01S 3/131
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 644 803**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) B05D 5/12
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 645 024**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) G03H 1/02
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 645 150**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A61L 31/00
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 645 151**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A61M 1/34
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 645 161**
(84) GB 06.02.2002
(51) A61M 39/10

(11) **0 645 174**
(84) CH 27.02.2002
(51) B01D 61/14
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 645 295**
(84) GB 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B61L 5/00
(84) PT 14.02.2002

(11) **0 645 906**
(84) BE 05.09.2001
PT 05.12.2001
(51) H04N 7/22
(84) GB 09.02.2002

(11) **0 645 980**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) A61B 5/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 646 019**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) A61K 47/48
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 646 081**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) B63B 35/00
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 646 243**
(84) CH 21.11.2001
GB 21.02.2002
MC 23.12.2001
SE 21.02.2002
(51) G01N 33/68
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 646 643**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) C12N 15/27
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 646 648**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C12P 21/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 647 114**
(84) AT 26.03.1997
LI 26.03.1997
GR 26.03.1997
MC 31.12.1997
(51) A47L 9/16
(84) CH 26.03.1997
DK 26.03.1997
LU 30.06.1997
PT 26.06.1997

(11) **0 647 127**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) A61F 2/16
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 647 144**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) A61F 5/455
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 647 741**
(84) GB 21.11.2001
(51) E03C 1/02
(84) GR 21.11.2001

(11) **0 647 914**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) G06F 19/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 648 078**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
GB 18.12.2001
PT 04.07.2001
(51) A23J 1/12
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
FR 31.08.2001
MC 18.12.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 648 100**
(84) CH 30.09.1998
SE 31.12.1998
(51) A61F 13/15
(84) LI 30.09.1998

(11) **0 648 195**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) C03C 3/087
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 648 212**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) C07D 263/58
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 648 304**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) E04C 2/36
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 648 355**
(84) CH 14.11.2001
(51) G06F 13/42
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 648 373**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) H01L 21/20
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 648 379**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) H01L 39/24
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 648 434**
(84) GB 09.01.2002
(51) A23P 1/16

(11) **0 648 486**
(84) DE 17.08.2001
GB 14.10.2001
(51) A61K 9/00
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 648 605**
(84) CH 27.02.2002
(51) B41J 2/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 648 762**
(84) CH 31.10.2001
GB 13.10.2001
(51) C07D 403/06
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 648 887**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) D06M 15/277
(84) CH 19.09.2001

(11) **0 648 992**
(84) GB 11.10.2001
(51) F26B 21/10
(84) SE 01.12.1999

(11) **0 649 417**
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) C07D 265/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 649 487**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) E04H 4/16
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 649 656**
(84) AT 16.08.2001
LI 31.10.2001
MC 24.10.2001
SE 16.11.2001
(51) A61K 31/473
(84) CH 31.10.2001
IE 16.08.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 649 722**
(84) GB 08.10.2001
(51) B29C 45/82
(84) NL 10.03.1999

(11) **0 649 750**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) B41J 29/02
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 649 784**
(84) GB 27.08.1997
(51) B63G 7/00

(11) **0 649 877**
(84) CH 31.10.2001
SE 14.10.2001
(51) C08L 83/04
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 650 053**
(84) GB 12.12.2001
(51) G01N 33/53
(84) SE 12.03.2002

(11) **0 650 154**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) G09F 3/02
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 650 669**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A23P 1/02
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 651 197**
(84) GB 20.02.2002
(51) F16L 25/00
(84) SE 20.05.2002

(11) **0 651 331**
(84) CH 09.01.2002
(51) G06F 12/08
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 651 808**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) C12N 15/52
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 651 935**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) H04Q 7/00
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 651 951**
(84) CH 10.10.2001
MC 28.10.2001
SE 10.01.2002
(51) A24B 3/08
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 652 005**
(84) GB 25.10.2001
(51) A61K 31/445

(11) **0 652 327**
(84) CH 30.09.2001
FR 07.09.2001
(51) E03B 3/02
(84) LI 30.09.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 652 328**
(84) CH 30.11.2001
GB 05.09.2001
(51) E03C 1/01
(84) LI 30.11.2001
PT 05.12.2001

(11) **0 652 543**
(84) DE 05.10.2001
GB 08.11.2001
(51) G08G 1/16
(84) FR 21.12.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 652 693**
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
FR 21.12.2001
(51) H05K 3/00
(84) CH 09.05.2001
DE 10.08.2001
GB 28.10.2001

(11) **0 652 827**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B32B 7/00
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 653 291**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B29C 70/66
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 653 975**
(84) CH 10.10.2001
(51) B25B 7/22
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 654 147**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) G01R 33/34
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 654 439**
(84) GB 16.11.2001
(51) C01B 13/02

(11) **0 654 469**
(84) CH 30.11.2001
SE 22.11.2001
(51) C07D 251/24
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 654 511**
(84) CH 20.06.2001
FR 21.12.2001
(51) C09D 11/00
(84) LI 20.06.2001
GB 10.11.2001

(11) **0 654 512**
(84) BE 28.03.2001
LI 30.11.2001
(51) C09D 11/06
(84) CH 30.11.2001
SE 28.06.2001

(11) **0 655 076**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) C08G 69/26
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 655 647**
(84) CH 27.02.2002
(51) G03C 7/12
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 655 757**
(84) FR 21.09.2001
(51) H01H 3/20
(84) GB 28.10.2001

(11) **0 655 921**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) A61K 31/715
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 655 937**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B01D 29/11
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 655 942** (51) B01D 59/44
(84) CH 30.01.2002, SE 30.04.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 656 176** (51) A23L 1/0524
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 656 197** (51) A61F 2/06
(84) CH 14.11.2001, SE 14.02.2002 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 656 198** (51) A61F 2/06
(84) CH 07.11.2001, SE 07.02.2002 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 656 323** (51) C02F 3/12
(84) GB 20.02.2002 (84) SE 20.05.2002

(11) **0 656 406** (51) C09D 11/00
(84) CH 10.10.2001, PT 10.01.2002 (84) LI 10.10.2001, SE 10.01.2002

(11) **0 656 424** (51) C12Q 1/56
(84) GB 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002

(11) **0 656 448** (51) E03B 3/03
(84) FR 28.12.2001 (84) GB 15.02.2002

(11) **0 656 736** (51) H04Q 7/38
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 656 799** (51) A63C 11/22
(84) CH 16.10.1996 (84) LI 16.10.1996

(11) **0 656 805** (51) B01D 37/00
(84) CH 05.12.2001, GR 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **0 656 893** (51) C07D 265/34
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 656 895** (51) C07D 311/96
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 657 037** (51) G02B 6/26
(84) CH 23.01.2002, SE 23.04.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 657 071** (51) H03H 11/46
(84) BE 30.06.2001, LI 30.06.2001, GB 28.06.2001, PT 25.01.2001 (84) CH 30.06.2001, ES 25.10.2000, IE 25.10.2000

(11) **0 657 073** (51) H04B 7/26
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001

(11) **0 657 256** (51) B26D 7/26
(84) CH 31.10.2001, GB 07.10.2001, SE 08.10.2001 (84) LI 31.10.2001, MC 07.10.2001

(11) **0 657 281** (51) B32B 31/20
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 657 529** (51) C12M 1/12
(84) GB 08.12.2001 (84) SE 23.08.2001

(11) **0 657 546** (51) C12Q 1/37
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 657 950** (51) H01M 4/80
(84) CH 21.11.2001, SE 21.02.2002 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 658 189** (51) C11D 3/37
(84) BE 31.08.1997, LI 31.08.2001, GB 18.09.1996 (84) CH 31.08.2001, FR 14.02.1997, IT 18.09.1996

(11) **0 658 433** (51) B41J 13/28
(84) CH 20.03.2002, SE 20.06.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 658 713** (51) F16J 15/34
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 658 938** (51) H01L 27/105
(84) GB 15.12.2001

(11) **0 659 179** (51) C07D 209/40
(84) CH 21.11.2001, GR 21.11.2001, SE 21.02.2002 (84) LI 21.11.2001, PT 21.02.2002

(11) **0 659 566** (51) B41J 2/165
(84) CH 28.11.2001, GR 28.11.2001, SE 28.02.2002 (84) LI 28.11.2001, PT 28.02.2002

(11) **0 659 816** (51) C08K 5/5357
(84) GB 23.12.2001

(11) **0 659 836** (51) C08L 77/00
(84) GB 23.12.2001 (84) NL 01.07.2002

(11) **0 659 875** (51) C11D 3/37
(84) AT 08.08.2001, LI 31.10.2001, PT 08.11.2001 (84) CH 31.10.2001, IE 08.08.2001, SE 08.11.2001

(11) **0 659 953** (51) E04F 13/08
(84) CH 31.07.2001, FR 10.08.2001, SE 14.06.2001 (84) LI 31.07.2001, GB 14.03.2001

(11) **0 660 207** (51) G04G 15/00
(84) GB 09.12.2001

(11) **0 660 226** (51) G06F 7/48
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 21.12.2001

(11) **0 660 446** (51) H01R 13/422
(84) GB 08.12.2001

(11) **0 660 646** (51) H05B 6/80
(84) GB 24.01.2002

(11) **0 660 741** (51) A63F 3/06
(84) CH 30.09.2001, FR 01.10.1999, GR 19.04.2002, MC 07.09.2001, SE 08.09.2001 (84) LI 30.09.2001, GB 07.09.2001, IE 07.09.2001, NL 01.04.2002

(11) **0 660 805** (51) C02F 1/66
(84) CH 21.11.2001, GR 21.11.2001, SE 21.02.2002 (84) LI 21.11.2001, PT 21.02.2002

(11) **0 660 944** (51) G02B 21/24
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001

(11) **0 661 168** (51) B41M 5/00
(84) CH 31.10.2001, SE 31.01.2002 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 661 357** (51) C09D 17/00
(84) GB 31.01.2002 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 661 850** (51) H04L 12/42
(84) GB 30.12.2001

(11) **0 661 963** (51) A61K 7/32
(84) CH 12.12.2001, GR 12.12.2001, SE 12.03.2002 (84) LI 12.12.2001, PT 12.03.2002

(11) **0 662 023** (51) B23P 11/02
(84) CH 12.12.2001, GR 12.12.2001, SE 12.03.2002 (84) LI 12.12.2001, PT 12.03.2002

(11) **0 662 075** (51) C07C 405/00
(84) CH 12.12.2001, GR 12.12.2001, SE 12.03.2002 (84) LI 12.12.2001, PT 12.03.2002

(11) **0 662 100** (51) C08J 9/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **0 662 119** (51) C11D 3/386
(84) CH 19.12.2001, GR 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001, PT 19.03.2002

(11) **0 662 289** (51) A45C 7/00
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 662 463** (51) C04B 35/589
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 662 715** (51) H01L 25/07
(84) GB 24.01.2002 (84) SE 24.01.2002

(11) **0 662 996** (51) C10F 5/00
(84) CH 05.12.2001, PT 05.03.2002 (84) LI 05.12.2001, SE 05.03.2002

(11) **0 663 026** (51) D01H 1/22
(84) CH 16.01.2002, SE 16.04.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 663 114** (51) H02H 3/05
(84) CH 30.09.2001, FR 10.10.1997 (84) LI 30.09.2001, IT 14.05.1997

(11) **0 663 294** (51) B41J 2/165
(84) CH 31.10.2001, PT 31.01.2002 (84) LI 31.10.2001, SE 31.01.2002

(11) **0 663 413** (51) C08G 18/62
(84) AT 26.04.2000, LI 26.04.2000, IE 10.01.2001, SE 11.01.2002 (84) CH 26.04.2000, GB 10.01.2002, PT 26.07.2000

(11) **0 663 454** (51) C23C 2/02
(84) GB 15.04.1998

(11) **0 663 463** (51) D01G 27/00
(84) AT 02.05.2001, CH 30.06.2001, FR 21.12.2001, SE 02.08.2001 (84) BE 02.05.2001, LI 30.06.2001, GB 02.08.2001

(11) **0 663 656** (51) G08B 13/14
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 664 034** (51) G06F 17/60
(84) CH 31.08.2001, IE 23.08.2001, PT 11.10.2001 (84) LI 31.08.2001, NL 01.03.2002, SE 24.08.2001

(11) **0 664 109** (51) A61F 5/01
(84) AT 16.12.1996, CH 31.12.1996, DE 01.09.1998, FR 29.08.1997, IT 21.08.1996, PT 21.11.1996 (84) BE 31.12.1996, LI 31.12.1996, DK 16.12.1996, GB 21.12.1998, NL 01.07.1999

(11) **0 664 311** (51) C08J 3/20
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 664 496** (51) G04G 5/00
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 664 613** (51) H03K 17/12
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 664 683** (51) A61B 5/04
(84) CH 09.01.2002, SE 09.04.2002 (84) LI 09.01.2002

(11) **0 664 900** (51) G06F 1/16
(84) CH 13.02.2002, SE 13.05.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 664 906** (51) G06F 13/00
(84) CH 02.01.2002, NL 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002, SE 02.04.2002

(11) **0 664 925** (51) H01L 23/48
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002

(11) **0 664 928** (51) H01M 2/00
(84) CH 12.12.2001, LI 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002

(11) **0 665 115** (51) B41J 3/36
(84) GB 27.01.2002

(11) **0 665 178** (51) B65H 18/20
(84) GB 15.07.1998

(11) **0 665 200** (51) C05F 17/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 665 306** (51) C23C 16/50
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 665 388** (51) F16D 65/12
(84) GB 01.02.2002

(11) **0 665 396** (51) F16K 31/124
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 14.10.2001 NL 01.05.2002

(11) **0 665 424** (51) G01N 1/36
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 08.11.2001

(11) **0 665 449** (51) G02B 5/20
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 665 454** (51) G02B 6/38
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 665 500** (51) G06F 13/364
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 665 505** (51) G06F 17/40
(84) GB 14.02.2002 (84) SE 07.01.2002

(11) **0 665 545** (51) G11B 19/20
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 665 751** (51) A61K 31/557
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 666 376** (51) E01F 15/08
(84) GB 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001
MC 08.12.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 666 442** (51) F16K 31/70
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 666 694** (51) H04N 7/167
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 666 726** (51) A61B 18/20
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 666 758** (51) A61K 38/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 666 813** (51) B65B 9/22
(84) CH 07.03.2001 (84) LI 07.03.2001
ES 07.03.2001 FR 03.08.2001
GB 04.11.2001 SE 07.06.2001

(11) **0 666 866** (51) C07K 1/18
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 667 062** (51) H04B 1/10
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 667 069** (51) H04B 7/26
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 667 347** (51) C07D 471/04
(84) GB 21.02.2002

(11) **0 667 361** (51) C08F 290/14
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 667 397** (51) C12Q 1/26
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 667 452** (51) F04B 49/00
(84) BE 03.01.2001 (84) FR 01.06.2001
GB 29.10.2001

(11) **0 667 692** (51) H04L 9/30
(84) GB 08.02.2002

(11) **0 667 889** (51) C09D 5/03
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 667 966** (51) G02B 1/04
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 668 055** (51) A61B 17/04
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 668 594** (51) H01B 1/12
(84) BE 22.08.2001 (84) GB 10.02.2002

(11) **0 668 749** (51) A61B 17/60
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 668 787** (51) A61M 15/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002

(11) **0 668 909** (51) C12N 15/12
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 668 913** (51) C12N 15/12
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 669 348** (51) C08F 210/06
(84) GB 22.02.2002

(11) **0 669 722** (51) H03L 7/107
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 669 735** (51) H04L 12/28
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 669 756** (51) H04N 5/232
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 669 788** (51) H05B 41/392
(84) GB 07.02.2002

(11) **0 669 839** (51) A61N 1/04
(84) GB 01.10.2001

(11) **0 670 036** (51) G01J 3/50
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 670 041** (51) G01N 33/58
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 670 152** (51) A61F 5/01
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 670 351** (51) C08L 51/04
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 02.03.2002

(11) **0 670 495** (51) G01N 33/564
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 670 519** (51) G03D 13/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 670 693** (51) A61B 5/0205
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 670 695** (51) A61B 5/055
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 670 718** (51) A61K 9/48
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 670 742** (51) A61M 15/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
MC 23.11.2001 PT 17.01.2002

(11) **0 671 040** (51) G07D 7/00
(84) CH 30.11.2001 (84) SE 01.12.2001
LI 30.11.2001

(11) **0 671 059** (51) H01M 8/06
(84) CH 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002
LI 05.12.2001

(11) **0 671 079** (51) H03L 1/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **0 671 114** (51) H04R 3/02
(84) GB 22.11.2001

(11) **0 671 180** (51) A61M 16/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 671 278** (51) B41J 29/17
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 671 291** (51) B60N 2/30
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 23.02.2002 PT 10.01.2002
SE 24.02.2002

(11) **0 671 605** (51) G01D 5/16
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 671 624** (51) G01N 30/60
(84) GB 21.11.2001 (84) SE 21.02.2002

(11) **0 672 118** (51) C12N 5/08
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 672 120** (51) C12N 15/13
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
GB 17.01.2002 MC 06.11.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 672 189** (51) C12Q 1/68
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 672 329** (51) H04Q 7/32
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 MC 01.12.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 672 334** (51) H05K 3/00
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001
CH 23.05.2001 LI 23.05.2001
DE 24.08.2001 FR 21.12.2001
GB 30.09.2001 MC 30.09.2001
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001

(11) **0 672 367** (51) A44B 19/34
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 672 500** (51) B24C 1/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 672 506** (51) B25D 9/14
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GB 11.07.2001 IE 11.07.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 672 801** (51) E03F 7/10
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 672 883** (51) F41H 5/04
(84) BE 01.08.2001 (84) GB 28.02.2002
SE 01.11.2001

(11) **0 673 007** (51) G08B 13/24
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 673 269**
(84) ES 07.03.2001
(51) A61N 1/05
(84) GB 20.09.2001

(11) **0 673 520**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) G05F 1/00
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 673 550**
(84) CH 26.09.2001
MC 01.12.2001
(51) H01L 31/075
(84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 673 574**
(84) CH 20.03.2002
(51) H04L 12/56
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 674 002**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) C12N 9/98
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 674 446**
(84) AT 01.08.2001
GB 28.02.2002
(51) H04N 7/24
(84) BE 01.08.2001

(11) **0 674 480**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A23D 9/00
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 674 485**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
GB 19.10.2001
PT 11.07.2001
(51) A23L 2/38
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
MC 19.10.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 674 548**
(84) CH 14.11.2001
GB 14.02.2002
(51) B05B 7/14
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 674 564**
(84) GB 10.01.2002
(51) B23Q 5/22
(84) SE 10.01.2002

(11) **0 674 573**
(84) CH 28.11.2001
(51) B28B 21/14
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 674 600**
(84) CH 17.10.2001
MC 10.12.2001
(51) C01B 33/18
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 674 635**
(84) CH 28.03.2001
DE 29.06.2001
GB 21.12.2001
(51) C07D 453/02
(84) LI 28.03.2001
FR 24.08.2001

(11) **0 674 810**
(84) AT 16.05.2001
LI 16.05.2001
FR 21.12.2001
SE 16.08.2001
(51) H01M 4/66
(84) CH 16.05.2001
DE 17.08.2001
GB 20.11.2001

(11) **0 674 893**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61G 7/00
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 674 995**
(84) CH 06.03.2002
(51) B41J 2/16
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 675 229**
(84) CH 13.03.2002
(51) E01C 9/10
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 675 242**
(84) GB 28.11.2001
(51) E04D 3/08
(84) SE 28.02.2002

(11) **0 675 243**
(84) GB 12.12.2001
(51) E04D 3/14
(84) SE 12.03.2002

(11) **0 675 396**
(84) CH 04.10.2001
(51) G03B 27/62
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 675 676**
(84) AT 11.04.2001
DE 12.07.2001
GB 23.12.2001
(51) A01C 5/06
(84) BE 11.04.2001
FR 07.09.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 675 712**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61K 31/17
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 675 882**
(84) GB 14.11.2001
(51) C07D 279/06
(84) PT 14.02.2002

(11) **0 675 954**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) C12N 15/22
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 675 968**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) C12Q 1/68
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 676 105**
(84) CH 17.10.2001
(51) H04J 1/00
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 676 665**
(84) CH 04.10.2001
(51) G03B 27/62
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 677 050**
(84) AT 16.08.2001
GB 29.12.2001
SE 16.11.2001
(51) C07D 401/04
(84) BE 16.08.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 677 233**
(84) GB 26.12.2001
(51) H04Q 11/04

(11) **0 677 256**
(84) GB 19.12.2001
IE 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A44C 5/16
(84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 677 283**
(84) GB 30.01.2002
(51) A61F 7/00
(84) SE 30.04.2002

(11) **0 677 362**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) B28B 1/08
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 677 468**
(84) GB 12.12.2001
(51) D21G 1/00

(11) **0 677 578**
(84) CH 06.02.2002
(51) C11D 17/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 677 579**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) C11D 17/00
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 677 802**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) G06F 1/08
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 678 116**
(84) CH 10.10.2001
MC 08.11.2001
SE 10.01.2002
(51) C10G 17/00
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 678 148**
(84) AT 03.01.2001
CH 03.01.2001
FR 01.06.2001
(51) E06B 9/56
(84) BE 03.01.2001
LI 03.01.2001
GB 01.10.2001

(11) **0 678 189**
(84) FR 21.12.2001
(51) G01B 11/24
(84) GB 08.11.2001

(11) **0 678 241**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) A01N 43/90
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 678 334**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) B05B 7/24
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 678 509**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) C07D 215/00
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 678 746**
(84) CH 21.11.2001
(51) G01N 35/00
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 679 256**
(84) GB 04.01.2002
(51) G01N 33/49

(11) **0 679 726**
(84) GB 28.11.2001
IE 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) C22B 1/20
(84) GR 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 679 921**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) G02F 1/1335
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 679 963**
(84) CH 05.12.2001
(51) G03G 21/18
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 680 359**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61M 39/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 680 770**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61M 16/01
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 681 031**
(84) GB 16.01.2002
(51) C21D 8/12

(11) **0 681 155**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) F26B 3/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 681 277**
(84) GB 07.11.2001
(51) G08G 1/08
(84) GR 07.11.2001

(11) **0 681 450**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61B 5/042
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 681 466**
(84) GB 19.01.2002
(51) A61K 7/16

(11) **0 681 704**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) G01S 5/10
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 681 720**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G06F 15/18
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 681 763**
(84) GB 27.01.2002
(51) H04B 7/216
(84) SE 28.01.2002

(11) **0 681 775**
(84) GB 22.01.2002
(51) H04N 5/50

(11) **0 681 787**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) A23K 1/165
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 681 902**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) B29C 49/78
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 681 904**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) B29C 67/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 681 906**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) B29C 67/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 682 236**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G01J 3/02
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 682 495**
(84) CH 12.12.2001
LI 12.12.2001
(51) A61B 5/00
(84) SE 12.03.2002

(11) **0 682 773**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G01F 1/66
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 683 394**
(84) GB 23.01.2002
(51) G01N 29/22

(11) **0 683 643**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A61B 5/00
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 683 692**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B27N 1/00
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 683 757**
(84) GB 21.11.2001
(51) C03B 23/023
(84) SE 25.10.2001

(11) **0 683 837** (51) E02D 3/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 683 996** (51) A47B 49/00
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 684 037** (51) A61K 7/32
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 684 040** (51) A61K 7/48
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 684 590** (51) G08B 3/10
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 684 647** (51) H01L 23/535
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001

(11) **0 684 906** (51) B32B 17/02
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 SE 21.02.2002

(11) **0 685 174** (51) A23L 2/08
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 685 205** (51) A61B 17/54
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 685 766** (51) C08G 8/24
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 686 291** (51) G06K 9/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
MC 10.11.2001 PT 10.01.2002
SE 11.11.2001

(11) **0 686 300** (51) G11B 20/10
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 15.12.2001

(11) **0 686 382** (51) A61F 6/14
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 686 407** (51) A61N 1/39
(84) GB 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002

(11) **0 686 480** (51) B29C 67/00
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 SE 28.02.2002

(11) **0 686 486** (51) B29D 11/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 686 585** (51) B65G 47/90
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 686 661** (51) C08K 13/02
(84) GB 28.12.2001

(11) **0 686 753** (51) E21B 17/06
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 SE 14.02.2002

(11) **0 686 832** (51) G01F 1/66
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 686 869** (51) G02F 1/1335
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 686 899** (51) G05B 19/418
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 687 401** (51) H04N 5/232
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 687 442** (51) A61B 5/0488
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 687 478** (51) A61M 16/00
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 687 551** (51) B29D 11/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 687 564** (51) B41J 2/05
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 687 644** (51) B66B 9/04
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 687 878** (51) F28D 5/02
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 15.11.2000
GB 09.06.2001 PT 15.02.2001
SE 15.02.2001

(11) **0 687 894** (51) G01J 1/04
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 687 936** (51) G02F 1/1341
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 688 115** (51) H04L 1/22
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 688 171** (51) A42C 5/04
(84) GB 22.11.2001

(11) **0 688 213** (51) A61K 31/381
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 688 317** (51) C07D 211/22
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 688 367** (51) C22C 9/00
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 688 480** (51) H04H 1/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 688 504** (51) A23C 21/02
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 FR 02.03.2001

(11) **0 688 560** (51) A61K 7/48
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 688 783** (51) C07H 19/04
(84) GB 13.09.2001 (84) SE 13.09.2001

(11) **0 688 788** (51) C07K 5/065
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
DE 22.06.2001 GB 21.03.2001
IE 21.03.2001 PT 21.06.2001

(11) **0 688 998** (51) F16P 3/12
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 689 093** (51) G03D 13/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 689 187** (51) G10K 11/32
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 689 379** (51) A01N 33/18
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 689 456** (51) A61K 47/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 689 468** (51) A61M 25/01
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 689 611** (51) G01N 33/58
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 689 744** (51) H04L 12/28
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 689 772** (51) A23L 1/221
(84) AT 08.11.2000 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
ES 08.11.2000 IE 08.11.2000
SE 08.02.2001

(11) **0 689 830** (51) A61K 7/48
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 690 288** (51) G01B 11/06
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 690 308** (51) G01N 33/579
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 690 480** (51) H01L 21/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 690 743** (51) B01D 69/12
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 690 897** (51) C09J 7/02
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 690 931** (51) C13K 1/02
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 691 080** (51) A23L 1/19
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 691 132** (51) A61L 2/06
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 691 195** (51) B29D 11/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 691 335** (51) C07D 307/60
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 NL 01.01.2002

(11) **0 691 541** (51) G01N 35/10
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 691 665** (51) H01H 1/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FR 31.08.2001 GB 04.04.2001
PT 04.07.2001 SE 04.07.2001

(11) **0 691 961** (51) C07D 243/08
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 692 007** (51) C09D 133/06
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **0 692 240** (51) A61K 7/00
(84) AT 03.01.2001 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
SE 03.01.2001

(11) **0 692 246**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) A61K 7/22
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 692 395**
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B60C 9/20
(84) GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 692 527**
(84) CH 24.10.2001
(51) C09D 11/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 692 695**
(84) GB 14.11.2001
(51) F28F 9/02
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 692 964**
(84) CH 19.09.2001
(51) A61K 31/14
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 692 966**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61K 35/18
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 693 085**
(84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001
(51) C07K 17/04
(84) SE 19.02.2002

(11) **0 693 137**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) C23C 14/04
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 693 292**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A61L 15/28
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 693 402**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B60R 21/00
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 693 453**
(84) CH 31.07.2001
(51) B66B 9/187
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 693 514**
(84) AT 01.08.2001
FR 28.12.2001
SE 01.11.2001
(51) C08G 65/00
(84) BE 01.08.2001
GB 30.01.2002

(11) **0 693 563**
(84) CH 31.07.2001
FR 27.04.2001
SE 28.02.2001
(51) C22B 7/04
(84) LI 31.07.2001
GB 29.11.2000

(11) **0 693 681**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) G01N 17/02
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 693 906**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61B 8/08
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 693 925**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) A61K 31/00
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 693 977**
(84) CH 06.02.2002
LI 06.02.2002
(51) B08B 3/08
(84) SE 06.05.2002

(11) **0 694 160**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) G01J 3/51
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 694 170**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) G01S 5/14
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 694 171**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) H04K 1/00
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 694 229**
(84) GB 27.01.2002
(51) H03F 1/00

(11) **0 694 231**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H03K 19/003
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 694 280**
(84) CH 31.10.2001
SE 11.10.2001
(51) A61B 1/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 694 316**
(84) GB 13.02.2002
(51) A61N 5/06
(84) SE 13.05.2002

(11) **0 694 369**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B25B 17/02
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 694 409**
(84) CH 07.11.2001
(51) B41J 11/00
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 694 412**
(84) CH 28.11.2001
(51) B41J 23/00
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 694 501**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) C02F 1/461
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 694 599**
(84) FR 21.12.2001
SE 27.09.2001
(51) C09K 19/42
(84) GB 27.09.2001

(11) **0 694 730**
(84) GB 19.12.2001
(51) F23D 11/40
(84) SE 19.03.2002

(11) **0 694 751**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DE 14.09.2001
GB 17.02.2002
SE 13.09.2001
(51) F41C 33/06
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
FR 21.12.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 694 949**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) H01J 37/32
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 694 985**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) H01Q 1/24
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 695 126**
(84) CH 28.11.2001
GB 28.02.2002
(51) A23G 1/21
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 695 130**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A45C 5/12
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 695 224**
(84) CH 16.01.2002
(51) A62D 3/00
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 695 252**
(84) CH 21.11.2001
(51) B61B 5/02
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 695 282**
(84) GB 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C04B 41/90
(84) GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 695 334**
(84) GB 18.02.2002
(51) C09K 21/14

(11) **0 695 384**
(84) GB 03.04.2002
(51) D06M 10/02

(11) **0 695 487**
(84) CH 06.03.2002
(51) H04L 7/04
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 695 535**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61B 17/32
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 695 549**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A61K 31/70
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 695 563**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A63B 23/04
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 695 571**
(84) GB 14.11.2001
(51) B01D 21/24
(84) GR 14.11.2001

(11) **0 695 584**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
GB 04.04.2001
(51) B41F 23/06
(84) CH 30.06.2001
FR 31.08.2001

(11) **0 695 875**
(84) GB 30.11.2001
(51) F15B 11/00

(11) **0 695 944**
(84) GB 20.02.2002
(51) G01R 19/155

(11) **0 696 363**
(84) GB 03.01.2002
(51) G03C 1/498

(11) **0 696 449**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61K 7/16
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 696 874**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) H04N 7/50
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 696 935**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B01D 69/02
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 697 358**
(84) CH 06.03.2002
(51) B65H 3/56
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 697 380**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) C04B 7/42
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 697 406**
(84) CH 31.08.2001
(51) C07D 239/30
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 697 877**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61K 35/78
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 698 081**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) C11D 17/00
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 698 322**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) H04L 12/28
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 698 396**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) A61L 27/00
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 698 413**
(84) CH 07.11.2001
(51) B01L 3/00
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 698 462**
(84) AT 23.05.2001
LI 31.08.2001
GB 23.05.2001
PT 23.08.2001
(51) B29B 17/02
(84) CH 31.08.2001
DE 24.08.2001
IE 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 698 619**
(84) CH 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C08F 4/82
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 698 880**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) G11B 7/00
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 699 085**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) A61M 16/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 699 097**
(84) GB 14.11.2001
IE 14.11.2001
(51) A63C 5/075
(84) GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 699 318**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) G06F 9/302
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 699 395**
(84) CH 31.08.2001
SE 24.01.2001
(51) A24B 3/06
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 699 407** (51) A47G 25/48
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
GB 05.08.2001

(11) **0 699 422** (51) A61D 19/00
(84) GB 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 699 500** (51) B23K 11/30
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
NL 01.03.2002 PT 28.02.2002
SE 27.08.2001

(11) **0 699 876** (51) F24F 13/06
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FR 21.12.2001 GB 04.07.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 700 027** (51) G09G 3/22
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 700 115** (51) H01Q 1/38
(84) DE 07.09.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 06.09.2001 SE 06.09.2001

(11) **0 700 307** (51) A61M 5/20
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002

(11) **0 700 512** (51) G01N 21/47
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 700 637** (51) A22C 13/00
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 700 820** (51) B62B 3/00
(84) GB 07.09.2001

(11) **0 700 831** (51) B65B 7/28
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 700 974** (51) C09C 1/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 700 976** (51) C09D 5/02
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
GR 09.02.2002 IE 13.08.2001
NL 01.03.2002 PT 28.02.2002
SE 12.08.2001

(11) **0 701 012** (51) D01G 15/36
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 701 131** (51) G01N 33/76
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 701 227** (51) G06K 17/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FR 28.12.2001

(11) **0 701 368** (51) H04N 7/01
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 701 570** (51) C07K 14/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 701 623** (51) C12P 19/26
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
IE 08.06.2001 NL 01.01.2002
PT 31.12.2001

(11) **0 701 638** (51) D05C 15/22
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 701 732** (51) G11B 33/04
(84) GB 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002

(11) **0 701 738** (51) H01M 2/10
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 701 869** (51) B05D 1/36
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
GB 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 702 188** (51) F16L 41/04
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 702 232** (51) G01N 33/52
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001

(11) **0 702 251** (51) G02F 1/1335
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 702 342** (51) G08B 25/01
(84) AT 27.12.2000 (84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001 DE 28.03.2001
ES 27.12.2000 GB 27.12.2000
IE 27.12.2000 PT 27.03.2001
SE 27.12.2000

(11) **0 702 433** (51) H01R 25/00
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
ES 17.01.2001

(11) **0 702 864** (51) H04B 7/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 703 037** (51) B23P 19/06
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002

(11) **0 703 049** (51) B28B 7/00
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 703 064** (51) B29C 69/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
IE 10.01.2001 MC 13.09.2001
PT 10.04.2001 SE 10.01.2001

(11) **0 703 133** (51) B60T 17/22
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 703 483** (51) G02F 1/1333
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 703 484** (51) G02F 1/1333
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 703 486** (51) G03B 1/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 703 499** (51) G03F 7/11
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 703 580** (51) G11B 20/10
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 703 730** (51) A23K 1/16
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002

(11) **0 703 784** (51) A61K 38/19
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 703 795** (51) A61M 3/02
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 IE 28.03.2001
PT 28.06.2001 SE 28.06.2001

(11) **0 703 934** (51) C08G 18/08
(84) GB 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002

(11) **0 704 066** (51) G02B 5/18
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 704 229** (51) A62C 35/02
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 704 255** (51) B07C 1/20
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
GB 16.08.2001 IE 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001

(11) **0 704 388** (51) B65G 1/00
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
GB 08.11.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 704 587** (51) E05B 45/08
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
GB 18.04.2001

(11) **0 704 671** (51) G01B 11/26
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 704 723** (51) G02B 5/30
(84) GB 19.09.2001

(11) **0 704 843** (51) G11B 7/24
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
IE 11.04.2001 MC 26.09.2001
PT 11.07.2001 SE 11.07.2001

(11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
GR 06.05.1999 IE 06.07.1999
MC 31.12.1999

(11) **0 705 295** (51) C08G 73/02
(84) BE 20.06.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 20.09.2001

(11) **0 705 377** (51) E06B 7/22
(84) CH 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002
LI 30.01.2002

(11) **0 705 511** (51) H04L 12/56
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 705 538** (51) A21D 8/04
(84) AT 06.12.2000 (84) BE 06.12.2000
CH 06.12.2000 LI 06.12.2000
DE 07.03.2001 ES 06.12.2000
FR 04.05.2001 GB 07.09.2001
IE 07.09.2001 MC 07.09.2001
PT 06.03.2001 SE 06.12.2000

(11) **0 705 638** (51) B01D 53/50
(84) GB 30.09.2001

(11) **0 705 662** (51) B24B 19/22
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 705 780** (51) B65H 1/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
ES 31.01.2001 GB 31.01.2001
IE 31.01.2001 MC 04.10.2001
PT 30.04.2001

(11) **0 705 858** (51) C08G 63/20
(84) GB 05.10.2001 (84) NL 01.05.2002
SE 06.10.2001

(11) **0 705 932** (51) D04H 1/44
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 706 167** (51) G09G 3/36
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) **0 706 311** (51) H05K 5/00
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 706 414** (51) A63H 33/18
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 706 435** (51) B23P 6/04
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 706 518** (51) C07D 239/42
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 706 659**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) G01N 35/08
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 706 688**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) G06F 13/00
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 706 869**
(84) GB 16.01.2002
(51) B28C 5/42
(84) SE 16.04.2002

(11) **0 706 893**
(84) FR 28.12.2001
(51) B41J 11/42
(84) GB 01.11.2001

(11) **0 706 945**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) B65B 51/26
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 706 954**
(84) CH 31.10.2001
DE 17.08.2001
SE 14.10.2001
(51) B65D 51/16
(84) LI 31.10.2001
GB 13.10.2001

(11) **0 707 009**
(84) CH 31.08.2001
(51) C07F 7/18
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 707 254**
(84) CH 30.09.2001
GB 30.09.2001
SE 03.08.2000
(51) G05D 7/01
(84) LI 30.09.2001
NL 01.04.2002

(11) **0 707 261**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) G06F 7/50
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 707 325**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H01H 85/20
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 707 330**
(84) CH 31.10.2001
SE 22.11.2001
(51) H01H 33/66
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 707 396**
(84) CH 30.09.2001
GB 28.02.2001
(51) H04L 12/44
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 707 443**
(84) CH 16.01.2002
LI 16.01.2002
(51) A01H 15/00
(84) SE 16.04.2002

(11) **0 707 526**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B26B 21/22
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 707 588**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) C07F 1/02
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 707 608**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
NL 01.01.2002
(51) C08G 18/62
(84) CH 30.06.2001
IE 18.06.2001

(11) **0 707 719**
(84) CH 31.07.2001
SE 14.06.2001
(51) G05B 13/04
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 707 744**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) H01L 29/86
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 707 809**
(84) GB 14.11.2001
(51) A47B 17/03
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 707 906**
(84) DE 25.04.2001
GB 22.10.2001
(51) B21D 53/00
(84) FR 22.06.2001

(11) **0 708 107**
(84) GB 20.10.2001
(51) C07F 7/08

(11) **0 708 110**
(84) CH 31.10.2001
MC 16.10.2001
(51) C07H 3/04
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 708 138**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) C08K 5/17
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 708 344**
(84) GB 09.01.2002
(51) G01S 17/46
(84) SE 09.04.2002

(11) **0 708 456**
(84) GB 25.10.2001
(51) H01B 13/00

(11) **0 708 506**
(84) GB 25.10.2001
(51) H01R 43/01

(11) **0 708 507**
(84) GB 25.10.2001
(51) H01R 43/052

(11) **0 708 524**
(84) CH 02.02.2000
FR 30.06.2000
SE 02.05.2000
(51) H03F 3/217
(84) LI 02.02.2000
GB 23.09.2001

(11) **0 708 570**
(84) CH 31.10.2001
GB 08.11.2001
SE 12.10.2001
(51) H04Q 3/00
(84) LI 31.10.2001
NL 01.05.2002

(11) **0 708 750**
(84) CH 04.10.2001
(51) C06B 45/10
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 709 022**
(84) AT 22.08.2001
GB 22.11.2001
PT 22.11.2001
(51) A01K 5/00
(84) BE 22.08.2001
MC 13.10.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 709 035**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) A23G 3/10
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 709 177**
(84) CH 31.10.2001
GB 29.08.2001
(51) B29C 47/92
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 709 341**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C02F 1/28
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 709 388**
(84) CH 31.08.2001
(51) C07F 7/02
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 709 391**
(84) CH 31.08.2001
(51) C07F 7/18
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 709 392**
(84) CH 30.09.2001
(51) C07F 7/18
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 709 603**
(84) GB 05.12.2001
(51) F16H 61/20

(11) **0 709 610**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.12.2001
(51) F16L 11/118
(84) LI 31.10.2001
GB 23.05.2001

(11) **0 709 632**
(84) BE 16.05.2001
SE 16.08.2001
(51) F25J 3/04
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 709 674**
(84) GB 31.10.2001
(51) G01N 33/50

(11) **0 709 676**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) G01N 33/53
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 709 870**
(84) GB 18.10.2001
(51) H01J 9/02

(11) **0 709 975**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) H04B 7/212
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 709 981**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) H04L 9/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 710 085**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61B 5/0456
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 710 089**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A61B 17/28
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 710 112**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A61K 31/59
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 710 187**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) B44C 5/04
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 710 256**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) C08G 18/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 710 310**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) E04B 1/343
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 710 390**
(84) FR 21.12.2001
(51) G11B 5/66
(84) GB 20.09.2001

(11) **0 710 413**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) H01S 5/40
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 710 416**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) H04M 3/32
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 710 431**
(84) CH 31.10.2001
(51) H05K 1/18
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 710 687**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) C08G 64/30
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 710 880**
(84) GB 04.01.2002
(51) G03C 5/30

(11) **0 711 117**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) A23K 1/16
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 711 223**
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) B32B 27/30
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 711 393**
(84) CH 19.12.2001
(51) F23Q 2/16
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 711 475**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) H04B 7/005
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 711 576**
(84) GB 10.04.2002
(51) A61N 1/05

(11) **0 711 588**
(84) CH 31.08.2001
IE 30.05.2001
SE 30.08.2001
(51) B01D 29/15
(84) LI 31.08.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 711 603**
(84) CH 30.11.2001
GB 16.08.2001
(51) B01L 7/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 711 649**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) B29C 55/06
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 711 706**
(84) GB 07.11.2001
MC 02.12.2001
SE 07.02.2002
(51) B65B 27/08
(84) GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 711 759**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) C07D 237/14
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 711 777**
(84) DE 05.07.2001
(51) C07F 7/08
(84) GB 10.11.2001

(11) **0 711 842**
(84) CH 31.10.2001
FR 07.09.2001
(51) C14C 3/18
(84) LI 31.10.2001
GB 11.04.2001

(11) **0 711 869** (51) D21F 1/02
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 711 976** (51) G01D 3/028
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 712 116** (51) G10L 11/04
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 712 121** (51) G11B 7/09
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 10.11.2001

(11) **0 712 142** (51) H01F 41/04
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002

(11) **0 712 188** (51) H02G 3/04
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
GB 09.09.2001 IE 10.09.2001

(11) **0 712 279** (51) A01N 63/04
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 712 399** (51) C07D 311/72
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 712 483** (51) F42B 39/14
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 712 500** (51) G02B 5/18
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 712 563** (51) H04Q 7/38
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 712 582** (51) A23L 1/201
(84) GB 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002

(11) **0 712 613** (51) A61C 13/265
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 712 644** (51) A63B 53/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 712 864** (51) C08B 37/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 712 876** (51) C08G 18/48
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **0 712 879** (51) C08G 69/44
(84) GB 15.11.2001

(11) **0 713 035** (51) F16J 15/32
(84) FR 24.08.2001 (84) GB 13.11.2001

(11) **0 713 148** (51) G03G 5/06
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 713 179** (51) G06F 9/46
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 713 190** (51) G06K 9/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
GB 03.03.2002 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 713 373** (51) A61B 17/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 713 404** (51) A61M 5/32
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 713 408** (51) A61M 37/00
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 713 456** (51) B60R 1/06
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 713 527** (51) A01N 63/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 713 553** (51) E04B 2/04
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 713 564** (51) F04F 7/02
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 713 649** (51) A23P 1/08
(84) GB 02.01.2002 (84) SE 02.04.2002

(11) **0 713 709** (51) A61M 1/18
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 713 874** (51) C07D 331/02
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 713 897** (51) C08J 9/12
(84) GB 09.11.2001

(11) **0 713 904** (51) C09C 1/36
(84) CH 30.11.2000 (84) LI 30.11.2000
GB 10.11.2001 IE 09.03.2001
PT 26.10.2000 SE 11.11.2001

(11) **0 713 909** (51) C10M 169/04
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
MC 21.11.2001

(11) **0 714 007** (51) F27D 1/18
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 22.11.2001

(11) **0 714 024** (51) G01N 21/55
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 714 101** (51) G11C 5/14
(84) DE 21.09.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 09.11.2001

(11) **0 714 223** (51) H05B 3/74
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 21.02.2001

(11) **0 714 235** (51) A01K 15/02
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 714 316** (51) A61M 5/142
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 714 541** (51) G08B 17/107
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 714 899** (51) C07F 7/08
(84) DE 19.07.2001 (84) GB 01.12.2001

(11) **0 714 917** (51) C08F 6/02
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 714 961** (51) C09D 123/30
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 FR 07.09.2001
GB 18.10.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 715 053** (51) E06B 3/677
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 715 154** (51) G01D 5/353
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 715 187** (51) G01V 3/20
(84) GB 27.11.2001

(11) **0 715 193** (51) G02B 6/245
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 715 273** (51) G06K 7/10
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 715 454** (51) H04N 5/262
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 715 573** (51) B41J 2/01
(84) CH 07.11.2001 (84) SE 07.02.2002
LI 07.11.2001

(11) **0 715 588** (51) B65B 35/30
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 715 710** (51) G01F 1/698
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 715 737** (51) G06F 15/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 715 738** (51) G06F 3/05
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 715 739** (51) G06F 17/30
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 715 745** (51) G08B 21/00
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 715 760** (51) G11C 5/14
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
IE 21.03.2001 PT 21.06.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 715 834** (51) A61F 2/06
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 715 891** (51) B01L 3/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 17.10.2001 IE 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 715 915** (51) B22D 27/04
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 715 930** (51) B24B 3/16
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 715 995** (51) B60R 21/26
(84) GB 21.02.2002

(11) **0 716 012** (51) B63G 8/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 SE 07.02.2002

(11) **0 716 082** (51) C07D 215/14
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GB 27.11.2001

(11) **0 716 170** (51) D01D 5/253
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 716 258** (51) F16L 13/14
(84) GB 01.12.2001 (84) GR 08.07.2002
NL 01.07.2002 SE 02.12.2001

(11) **0 716 262** (51) F21S 8/02
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 26.10.2001 NL 01.05.2002
SE 27.10.2001

(11) **0 716 317**
(84) AT 04.07.2001
LI 30.11.2001
MC 27.11.2001
(51) G01S 13/90
(84) CH 30.11.2001
IE 04.07.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 716 338**
(84) GB 04.01.2002
(51) G03C 1/053

(11) **0 716 602**
(84) CH 12.12.2001
(51) A61K 31/44
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 716 744**
(84) CH 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) G01N 33/49
(84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 716 745**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) G01N 33/49
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 716 816**
(84) GB 07.11.2001
MC 07.12.2001
SE 07.02.2002
(51) A24D 1/00
(84) GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 716 864**
(84) GB 10.04.2002
(51) A61N 1/365

(11) **0 716 865**
(84) GB 31.01.2002
(51) A63B 5/11

(11) **0 716 888**
(84) CH 31.08.2001
FR 10.08.2001
SE 14.06.2001
(51) B03B 9/06
(84) LI 31.08.2001
GB 14.03.2001

(11) **0 716 956**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B60Q 7/00
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 717 016**
(84) GB 15.12.2001
(51) C04B 28/02

(11) **0 717 311**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) G03C 1/06
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 717 319**
(84) CH 11.04.2001
GB 24.11.2001
(51) G03F 7/004
(84) LI 11.04.2001

(11) **0 717 577**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) H04Q 7/36
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 717 615**
(84) DE 21.03.2001
GB 08.09.2001
(51) A61K 9/02
(84) FR 18.05.2001

(11) **0 717 700**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) B65B 35/44
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 717 704**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B65D 1/00
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 717 720**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) C01B 17/02
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 717 891**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) H04B 7/26
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 717 913**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
(51) H04Q 7/30
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 717 996**
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
GB 13.10.2001
PT 21.06.2001
(51) A61K 35/78
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FR 17.08.2001
MC 13.10.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 717 997**
(84) AT 16.08.2001
LI 30.11.2001
MC 15.11.2001
SE 16.11.2001
(51) A61K 38/08
(84) CH 30.11.2001
IE 16.08.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 718 285**
(84) AT 11.04.2001
DE 12.07.2001
GB 18.12.2001
SE 11.07.2001
(51) C07C 403/20
(84) BE 11.04.2001
FR 07.09.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 718 333**
(84) GB 08.12.2001
(51) C08G 18/32

(11) **0 718 406**
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
GB 07.12.2001
PT 15.06.2001
(51) C12P 19/14
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
MC 07.12.2001
SE 14.06.2001

(11) **0 718 595**
(84) GB 10.01.2002
(51) G01B 11/06

(11) **0 718 607**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
MC 22.12.2001
(51) G01F 23/00
(84) CH 19.09.2001
GB 22.12.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 718 610**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) G01J 5/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 718 626**
(84) CH 04.10.2001
MC 21.12.2001
SE 04.01.2002
(51) G01N 33/53
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 718 677**
(84) GB 14.02.2002
(51) G03C 1/035

(11) **0 718 687**
(84) GB 28.02.2002
(51) G03C 7/34

(11) **0 718 830**
(84) CH 19.09.2001
(51) G11B 7/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 719 301**
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
FR 21.12.2001
IE 30.07.2001
SE 20.09.2001
(51) B29B 17/00
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
GB 20.09.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 719 350**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) C23F 1/20
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 719 362**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) E03D 9/08
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 719 463**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) H01R 13/648
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 719 479**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) H04B 7/08
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 719 481**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) H04B 17/00
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 719 621**
(84) AT 16.08.2001
GB 20.12.2001
PT 16.11.2001
(51) B27K 5/02
(84) BE 16.08.2001
MC 20.12.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 719 773**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) C07D 401/04
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 719 829**
(84) GB 19.12.2001
(51) C08L 23/10

(11) **0 719 950**
(84) GB 23.11.2001
(51) F15B 13/04

(11) **0 719 992**
(84) CH 10.10.2001
GB 10.01.2002
MC 21.12.2001
SE 10.01.2002
(51) F24H 9/18
(84) LI 10.10.2001
GR 08.07.2002
PT 10.01.2002

(11) **0 720 092**
(84) CH 31.10.2001
(51) G06F 11/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 720 093**
(84) CH 14.11.2001
(51) G06F 11/00
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 720 301**
(84) GB 21.02.2002
(51) H03M 3/02

(11) **0 720 507**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) B01D 35/18
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 720 573**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) B65D 75/00
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 720 685**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) E21B 44/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 720 709**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) F16J 15/34
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 720 780**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) H01M 2/10
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 720 805**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) H04Q 7/22
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 720 853**
(84) AT 11.07.2001
DE 12.10.2001
GB 14.12.2001
SE 11.10.2001
(51) A61K 31/555
(84) BE 11.07.2001
FR 21.12.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 720 882**
(84) AT 13.06.2001
CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
(51) B23B 31/12
(84) BE 13.06.2001
LI 30.11.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 720 902**
(84) GB 21.12.2001
(51) B29C 45/14

(11) **0 720 993**
(84) GB 24.10.2001
(51) C08F 290/08

(11) **0 720 997**
(84) CH 17.10.2001
(51) C08G 63/60
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 720 999**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) C08J 3/12
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 721 009**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C10G 11/05
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 721 021**
(84) DE 12.10.2001
GB 27.12.2001
(51) D01F 8/06
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 721 084**
(84) GB 21.12.2001
(51) F21V 7/22

(11) **0 721 203**
(84) GB 20.03.2002
(51) H01J 61/30
(84) SE 20.06.2002

(11) **0 721 445**
(84) AT 15.12.1999
CH 30.09.2001
FR 12.05.2000
PT 15.03.2000
(51) C07C 31/30
(84) BE 15.12.1999
LI 30.09.2001
IE 04.09.2000

(11) **0 721 561** (51) F41G 1/32
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
FR 28.12.2001 GB 10.01.2002
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001

(11) **0 721 594** (51) G01S 13/60
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 721 715** (51) H04L 1/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 721 717** (51) G06K 7/12
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 721 826** (51) B26B 19/14
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 721 843** (51) B41J 2/05
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 721 868** (51) B60R 22/405
(84) GB 18.12.2001 (84) SE 06.05.1999

(11) **0 721 953** (51) C07F 15/00
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 722 294** (51) A61B 17/22
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 722 322** (51) A61K 31/375
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 722 366** (51) B03B 5/00
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
DE 05.10.2001 FR 21.12.2001
GB 05.10.2001 SE 04.10.2001

(11) **0 722 395** (51) B60Q 1/22
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 722 400** (51) B61D 17/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 722 555** (51) F16L 47/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 722 586** (51) G06F 15/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 722 722** (51) A61K 31/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GR 10.06.2002 MC 17.11.2001

(11) **0 722 736** (51) A61K 38/08
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GR 10.06.2002 MC 09.11.2001

(11) **0 722 800** (51) B23B 31/12
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 30.11.2001 LI 30.11.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 722 882** (51) B63B 11/04
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
DE 28.09.2001 FR 21.12.2001
GB 09.01.2002 PT 27.09.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 722 985** (51) C08L 71/00
(84) GB 24.01.2002

(11) **0 723 047** (51) D21H 23/10
(84) BE 19.09.2001 (84) GB 11.01.2002

(11) **0 723 102** (51) F16L 3/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 723 124** (51) F25B 39/00
(84) GB 19.01.2002

(11) **0 723 147** (51) G01N 25/02
(84) CH 04.04.2001 (84) LI 04.04.2001
GB 23.11.2001 SE 04.07.2001

(11) **0 723 252** (51) G07D 7/00
(84) GB 02.01.2002 (84) NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 723 404** (51) A23L 1/36
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 723 425** (51) A61B 17/22
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 723 454** (51) A61K 38/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 723 539** (51) C07D 401/04
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 723 614** (51) D21H 11/20
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 723 635** (51) F16F 15/12
(84) FR 28.12.2001 (84) GB 01.11.2001

(11) **0 723 699** (51) H01J 17/16
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 723 720** (51) H04B 1/713
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 723 722** (51) H04J 3/06
(84) NL 02.01.2002 (84) CH 02.01.2002
LI 02.01.2002

(11) **0 723 730** (51) H04N 7/10
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 723 744** (51) A43B 5/00
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 724 284** (51) H01J 37/317
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 724 299** (51) H01L 31/09
(84) GB 21.02.2002

(11) **0 724 416** (51) A61F 13/15
(84) GB 15.09.2001 (84) IE 17.09.2001
NL 01.04.2002 PT 09.05.2000

(11) **0 724 451** (51) A61K 35/78
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 FR 07.09.2001
GB 18.10.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 724 532** (51) B65D 71/18
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 724 576** (51) C07F 9/38
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 724 582** (51) C07D 401/12
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 724 676** (51) E03F 5/04
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 724 694** (51) F16K 7/12
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
MC 07.10.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 724 804** (51) H04L 29/06
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **0 724 814** (51) H04Q 7/00
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 LI 21.03.2001
GB 29.09.2001 MC 29.09.2001
PT 21.06.2001 SE 21.06.2001

(11) **0 724 841** (51) A23L 1/105
(84) GB 29.01.2002 (84) SE 30.01.2002

(11) **0 725 135** (51) C12N 15/12
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 725 241** (51) F16J 15/08
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 725 404** (51) G11C 27/04
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 725 584** (51) A47C 7/02
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001

(11) **0 725 658** (51) A61M 5/00
(84) SE 14.02.2002 (84) CH 14.11.2001
LI 14.11.2001

(11) **0 725 749** (51) B65D 5/32
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 725 801** (51) C08F 2/06
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 726 042** (51) A45D 40/06
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 726 111** (51) B21K 27/04
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **0 726 269** (51) C07D 471/04
(84) BE 05.09.2001 (84) GB 05.12.2001
MC 27.10.2001 PT 05.12.2001

(11) **0 726 323** (51) C12Q 1/68
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 726 324** (51) C12Q 1/68
(84) GB 06.02.2002 (84) SE 07.02.2002

(11) **0 726 356** (51) D21H 11/18
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 726 394** (51) F04B 35/04
(84) GB 07.02.2002

(11) **0 726 724** (51) A47F 5/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
MC 04.11.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 726 772** (51) A61K 38/22
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 726 859** (51) B62B 3/02
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 726 880** (51) C03B 37/00
(84) BE 12.09.2001 (84) GB 12.12.2001
MC 04.11.2001 PT 12.12.2001

(11) **0 726 919**
(84) CH 31.10.2001
GB 06.06.2001
(51) C08G 18/08
(84) LI 31.10.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 726 958**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) C12N 15/55
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 726 979**
(84) CH 31.10.2001
(51) D21C 9/10
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 727 005**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) E06B 9/56
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 727 009**
(84) FR 21.12.2001
(51) E21B 37/00
(84) GB 25.10.2001

(11) **0 727 041**
(84) GB 03.11.2001
(51) G01G 3/16

(11) **0 727 136**
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) A01G 9/02
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 727 234**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) A61M 1/06
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 727 281**
(84) GB 09.02.2002
(51) B24B 23/02

(11) **0 727 301**
(84) GB 21.11.2001
(51) B29C 51/14
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 727 335**
(84) GB 25.01.2002
(51) B60R 16/02

(11) **0 727 428**
(84) DE 07.09.2001
GB 13.02.2002
(51) C07F 7/08
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 727 509**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) C23C 30/00
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 727 956**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A47J 43/04
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 727 978**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A61K 7/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 728 104**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B65D 5/32
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 728 215**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) C12P 21/08
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 728 228**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) C25B 9/00
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 728 232**
(84) CH 30.11.2001
GR 29.07.1998
LU 30.11.1998
SE 29.10.1998
(51) D02G 1/18
(84) LI 30.11.2001
IE 08.11.1998
MC 31.05.1999

(11) **0 728 233**
(84) CH 30.11.2001
GR 29.07.1998
LU 30.11.1998
SE 29.10.1998
(51) D02G 1/18
(84) LI 30.11.2001
IE 08.11.1998
MC 31.05.1999

(11) **0 728 487**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) A61L 29/00
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 728 493**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61M 16/00
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 728 695**
(84) FR 31.08.2001
(51) B66C 23/26
(84) GB 08.11.2001

(11) **0 728 777**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C08F 220/44
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 729 040**
(84) GB 10.02.2002
(51) G01V 15/00

(11) **0 729 156**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) G11C 11/38
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 729 326**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A61F 2/60
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 729 428**
(84) GB 03.04.2002
(51) B65D 5/10

(11) **0 729 550**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) F15B 15/08
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 729 557**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) F24J 2/12
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 729 760**
(84) GB 12.12.2001
(51) A61L 2/26

(11) **0 729 961**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) C07D 503/00
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 729 981**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) C08F 110/02
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 730 047**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) C25D 3/22
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 730 228**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) G06F 11/10
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 730 391**
(84) CH 30.01.2002
(51) H05B 6/68
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 730 458**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61K 31/585
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 730 471**
(84) CH 30.11.2001
GB 26.11.2001
(51) A61K 38/55
(84) FR 21.12.2001
LI 30.11.2001

(11) **0 730 549**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) B65B 43/32
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 730 550**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) B65D 5/42
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 730 583**
(84) CH 30.11.2001
(51) C07D 239/52
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 730 636**
(84) FR 21.09.2001
(51) C11D 17/00
(84) GB 18.11.2001

(11) **0 730 860**
(84) FI 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61K 9/107
(84) GB 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 730 905**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B01J 23/12
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 730 920**
(84) GB 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B21D 43/09
(84) PT 21.02.2002

(11) **0 730 938**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B29C 45/26
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 731 321**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F24F 6/02
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 731 543**
(84) GB 21.11.2001
(51) H02H 3/04

(11) **0 731 559**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) H03H 11/30
(84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 731 666**
(84) AT 23.05.2001
LI 30.09.2001
MC 26.09.2001
SE 23.08.2001
(51) A61B 5/087
(84) CH 30.09.2001
IE 23.05.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 731 705**
(84) CH 07.11.2001
GB 07.02.2002
MC 02.12.2001
SE 07.02.2002
(51) A61K 31/80
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 731 737**
(84) CH 30.01.2002
LI 30.01.2002
(51) B07C 5/342
(84) SE 30.04.2002

(11) **0 731 833**
(84) CH 24.10.2001
GB 24.01.2002
PT 24.01.2002
(51) C11D 3/33
(84) LI 24.10.2001
MC 01.12.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 731 910**
(84) GB 12.12.2001
(51) G01N 21/85

(11) **0 731 944**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) G06F 13/28
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 731 949**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) G06K 7/01
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 732 068**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) A47B 9/04
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 732 069**
(84) GB 12.12.2001
(51) A47B 88/00
(84) SE 12.03.2002

(11) **0 732 110**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61L 31/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 732 504**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) F04D 9/02
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 732 514**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) F16B 2/14
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 732 540**
(84) GB 31.10.2001
(51) F21V 21/04
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 732 564**
(84) CH 28.11.2001
(51) G01B 11/02
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 732 850**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H04N 7/16
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 732 947**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) A61L 27/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 732 988**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) B29D 11/00
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 733 019** (51) B65H 19/29
(84) CH 10.06.1998 (84) FR 06.11.1998
GR 05.12.2001 LI 10.06.1998

(11) **0 733 543** (51) B62D 55/275
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 733 712** (51) C12P 13/04
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 733 736** (51) D21F 1/36
(84) GB 20.03.2002 (84) SE 20.06.2002

(11) **0 734 040** (51) H01J 9/385
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 734 108** (51) H02G 5/06
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 734 366** (51) C07C 17/20
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
MC 07.12.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 734 398** (51) C08F 8/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002

(11) **0 734 429** (51) C10L 1/02
(84) BE 18.04.2001 (84) FR 14.09.2001
GB 13.12.2001 SE 18.07.2001

(11) **0 734 529** (51) G01N 33/569
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 LI 21.03.2001
DE 22.06.2001 FR 17.08.2001
GB 14.12.2001 PT 21.06.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 734 540** (51) G02B 27/02
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 15.12.2001

(11) **0 734 546** (51) G05B 9/02
(84) GB 17.01.2002

(11) **0 734 672** (51) A47J 27/12
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
ES 10.01.2001 FR 08.06.2001
GB 10.01.2001 SE 10.01.2001

(11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 734 712** (51) A61K 6/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002

(11) **0 734 774** (51) B03C 3/68
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002

(11) **0 734 834** (51) B29C 45/44
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 734 843** (51) B29D 31/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 734 957** (51) B65D 5/48
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 734 958** (51) B65D 5/48
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 734 964** (51) B65D 75/34
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 735 000** (51) B67D 1/12
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 735 031** (51) C07D 295/18
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 735 099** (51) C08L 83/04
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 735 122** (51) C09J 133/06
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 735 334** (51) F27B 1/00
(84) GB 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 735 597** (51) H01L 31/068
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 735 819** (51) C07D 273/00
(84) GB 21.12.2001 (84) PT 11.10.2001
SE 22.12.2001

(11) **0 735 849** (51) A61F 13/15
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 735 864** (51) A61K 9/20
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 735 973** (51) B65D 5/46
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 736 154** (51) F16K 31/365
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 736 156** (51) F23D 1/00
(84) GB 16.11.2001

(11) **0 736 292** (51) A61F 2/38
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 736 344** (51) B21D 13/02
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 736 502** (51) C04B 35/06
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 736 582** (51) C09D 11/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001

(11) **0 736 745** (51) F42B 33/02
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GB 22.08.2001 SE 22.11.2001

(11) **0 736 769** (51) G01N 33/50
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 737 054** (51) A61F 13/15
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 737 114** (51) B21D 39/04
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 737 151** (51) B65D 5/492
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 737 214** (51) C08F 10/00
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 LI 21.03.2001
DE 22.06.2001 FR 17.08.2001
GB 15.12.2001 PT 21.06.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 737 580** (51) B41J 2/05
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 737 815** (51) F15B 11/00
(84) GB 24.01.2002

(11) **0 737 821** (51) F16C 33/78
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 737 842** (51) F41J 5/00
(84) GB 28.02.2002

(11) **0 737 849** (51) G01N 21/25
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 737 915** (51) G06F 9/38
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 738 295** (51) C08J 11/08
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 738 332** (51) C12Q 1/70
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
MC 20.12.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 738 350** (51) E01B 9/30
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 738 503** (51) A61F 2/30
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 738 530** (51) B01D 29/01
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 738 709** (51) C07C 255/55
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 738 727** (51) C07D 417/06
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 GB 06.01.2002
PT 26.12.2001

(11) **0 738 923** (51) G03D 3/13
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002

(11) **0 739 018** (51) H01F 41/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001

(11) **0 739 181** (51) A61B 5/0452
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 739 327** (51) C05F 11/00
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 739 373** (51) C08J 5/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 739 400** (51) C09K 5/00
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 739 412** (51) C12N 15/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 739 512** (51) G06F 11/267
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 739 573** (51) H04Q 7/24
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 739 738** (51) B41J 2/05
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 740 142** (51) G01N 1/28
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 740 156**
(84) CH 19.09.2001
(51) G01N 33/543
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 740 179**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) G02B 21/26
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 740 388**
(84) GB 31.10.2001
(51) H02J 7/00

(11) **0 740 503**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A01H 1/02
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 740 660**
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C07D 263/10
(84) GR 07.11.2001

(11) **0 740 661**
(84) GB 04.01.2002
(51) C07D 263/10
(84) PT 18.07.2001

(11) **0 741 065**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B60T 7/12
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 741 111**
(84) CH 28.11.2001
(51) C02F 3/10
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 741 277**
(84) CH 30.01.2002
(51) G01C 9/26
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 741 281**
(84) CH 24.10.2001
(51) G01D 5/30
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 741 289**
(84) GB 31.10.2001
(51) G01M 17/06

(11) **0 741 529**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) A43B 13/18
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 741 634**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
FR 21.12.2001
PT 17.09.2001
(51) B26D 3/06
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
GB 20.10.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 741 712**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) C07D 241/04
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 741 750**
(84) CH 10.10.2001
(51) C08J 7/12
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 741 751**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
GB 18.01.2002
(51) C08G 18/62
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 741 795**
(84) CH 31.07.2001
LI 31.07.2001
(51) C12P 23/00
(84) NL 01.02.2002

(11) **0 741 829**
(84) AT 29.08.2001
GB 18.01.2002
SE 29.11.2001
(51) E04H 3/16
(84) BE 29.08.2001
PT 29.11.2001

(11) **0 741 950**
(84) CH 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) H04Q 7/24
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 742 052**
(84) GB 27.02.2002
(51) B05B 15/12
(84) SE 27.05.2002

(11) **0 742 056**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B21D 7/08
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 742 065**
(84) CH 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B23B 31/11
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 742 084**
(84) CH 17.10.2001
(51) B25J 9/10
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 742 086**
(84) CH 31.10.2001
(51) B28B 11/08
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 742 138**
(84) CH 23.01.2002
(51) B62M 7/06
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 742 216**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) C07D 401/04
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 742 372**
(84) GB 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) F04D 29/66
(84) IE 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 742 399**
(84) GB 27.03.2002
(51) F16L 11/127
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 742 439**
(84) GB 30.01.2002
(51) G01P 15/125

(11) **0 742 739**
(84) CH 07.11.2001
(51) B01J 20/00
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 742 741**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) B07B 1/49
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 742 902**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) G01N 33/53
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 742 915**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) G02F 1/137
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 743 169**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) B30B 11/08
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 743 716**
(84) GB 27.02.2002
(51) H01R 12/22
(84) SE 27.05.2002

(11) **0 744 026**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) G01N 33/49
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 744 055**
(84) CH 10.10.2001
(51) G06F 17/30
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 744 131**
(84) GB 24.10.2001
(51) A23G 1/04
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 744 275**
(84) CH 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) B29C 53/62
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 744 359**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B65D 90/10
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 744 514**
(84) GB 14.11.2001
(51) E04F 15/08
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 744 561**
(84) GB 23.01.2002
(51) F16D 65/16
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 744 901**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A23J 1/20
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 745 120**
(84) CH 21.11.2001
LI 21.11.2001
(51) C11D 13/18
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 745 126**
(84) BE 12.09.2001
PT 12.12.2001
(51) C12N 15/29
(84) GB 12.01.2002

(11) **0 745 144**
(84) AT 10.02.2001
GB 10.02.2002
LI 28.02.2001
(51) C22B 9/05
(84) CH 28.02.2001
SE 11.02.2002

(11) **0 745 150**
(84) GB 13.02.2002
(51) C25B 11/04

(11) **0 745 328**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) A23B 4/32
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 745 381**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) A61K 9/16
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 745 512**
(84) GB 24.10.2001
(51) B60Q 1/30

(11) **0 745 612**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C07K 16/42
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 745 745**
(84) GB 09.01.2002
(51) E05B 15/16
(84) SE 09.04.2002

(11) **0 745 861**
(84) GB 07.11.2001
(51) G01R 27/26
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 746 254**
(84) AT 29.08.2001
LI 31.10.2001
IE 29.08.2001
PT 29.11.2001
(51) A61B 17/58
(84) CH 31.10.2001
GB 29.08.2001
MC 27.10.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 746 272**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A61F 2/14
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 746 306**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) A61K 7/42
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 746 320**
(84) CH 31.10.2001
GB 06.10.2001
SE 07.10.2001
(51) A61K 31/445
(84) LI 31.10.2001
MC 06.10.2001

(11) **0 746 456**
(84) GB 22.02.2002
(51) B29C 49/04

(11) **0 746 458**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) B29C 51/16
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 746 718**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F21L 4/00
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 746 808**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) G05F 1/10
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 746 811**
(84) GB 26.12.2001
(51) G06F 3/00

(11) **0 746 839**
(84) GB 22.02.2002
(51) G09G 3/36

(11) **0 746 843**
(84) CH 14.11.2001
(51) G10K 11/16
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 746 867**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) H01J 7/44
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 746 899**
(84) CH 16.01.2002
(51) H02M 3/335
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 746 904**
(84) GB 04.01.2002
(51) H03H 9/64

(11) **0 746 907**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) H03M 1/22
(84) CH 19.09.2001

(11) **0 746 917**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) H04B 17/00
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 746 938** (51) H04N 5/265
(84) GB 04.01.2002

(11) **0 746 946** (51) H04N 9/16
(84) DE 14.09.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 21.11.2001

(11) **0 746 947** (51) H04N 9/31
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 747 030** (51) A61G 7/10
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 747 112** (51) B01D 69/08
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 747 148** (51) B21D 39/02
(84) GB 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002

(11) **0 747 229** (51) B41K 1/42
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 747 241** (51) B44C 1/24
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002

(11) **0 747 629** (51) F23C 5/24
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 747 654** (51) F41G 1/387
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 747 658** (51) F41J 3/02
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 747 665** (51) G01B 11/02
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 747 933** (51) H01L 21/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 748 035** (51) H02M 3/155
(84) GB 04.09.2002

(11) **0 748 126** (51) H04N 7/62
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 748 143** (51) H04S 1/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 748 202** (51) A61K 7/00
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 748 223** (51) A61K 31/74
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 748 277** (51) B31B 1/76
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 748 342** (51) C08F 290/04
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 748 407** (51) D06C 11/00
(84) GB 30.12.2001

(11) **0 748 462** (51) G02B 6/44
(84) GB 02.02.2002

(11) **0 748 497** (51) G09F 13/16
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002 MC 30.12.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 748 521** (51) H01L 29/788
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 23.02.2002

(11) **0 748 560** (51) H04N 5/14
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 748 610** (51) A61B 5/022
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 748 692** (51) B41J 2/175
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 748 703** (51) B42F 13/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 748 719** (51) B60R 1/06
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 748 764** (51) C01B 15/10
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 748 915** (51) E05F 15/10
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 SE 14.06.2001

(11) **0 749 109** (51) G10L 15/00
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 749 275** (51) A22C 21/00
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 749 664** (51) H04Q 7/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 749 769** (51) B01D 1/18
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 749 783** (51) B02C 18/26
(84) AT 02.11.2000 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 PT 02.02.2001
SE 02.02.2001

(11) **0 749 881** (51) B61F 5/44
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 03.01.2001

(11) **0 750 167** (51) F25C 5/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 750 175** (51) G01B 11/24
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 750 649** (51) C08G 65/32
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 750 819** (51) H04N 5/265
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 750 824** (51) H04Q 7/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 750 879** (51) A61B 5/0215
(84) AT 29.11.2000 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
ES 29.11.2000 SE 28.02.2001

(11) **0 750 959** (51) B22D 30/00
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001

(11) **0 751 086** (51) B65H 31/30
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 751 141** (51) C07F 9/50
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 751 146** (51) C07K 5/06
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 751 216** (51) C12M 1/34
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 751 263** (51) E04B 1/94
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 751 267** (51) E04C 2/16
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 FI 14.03.2001
FR 10.08.2001 GB 14.03.2001
IE 14.03.2001 PT 15.06.2001
SE 14.06.2001

(11) **0 751 360** (51) F26B 21/02
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FR 30.04.1999

(11) **0 751 616** (51) H03H 9/145
(84) CH 24.10.2001 (84) PT 24.01.2002
FI 24.10.2001 LI 24.10.2001

(11) **0 751 736** (51) A47L 11/40
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 13.10.2001 NL 01.05.2002

(11) **0 751 757** (51) A61F 13/02
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 751 797** (51) A61M 25/01
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
FR 21.12.2001 GB 03.02.2002
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001

(11) **0 751 853** (51) E02D 7/10
(84) GB 07.12.2001

(11) **0 751 855** (51) B27N 3/18
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 751 890** (51) B60T 17/00
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002

(11) **0 751 954** (51) C07K 7/06
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 752 039** (51) E04D 1/18
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 752 197** (51) H05B 41/292
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 752 214** (51) A41D 13/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 752 255** (51) A62B 35/04
(84) AT 29.11.2000 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
FI 29.11.2000 SE 28.02.2001

(11) **0 752 264** (51) B01D 53/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 752 281** (51) B07C 5/36
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 752 290** (51) B21D 5/02
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 752 378** (51) B65D 81/20
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 13.09.2001

(11) **0 752 406**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) C07C 51/12
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 752 467**
(84) CH 31.07.2001
(51) C11D 3/37
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 752 578**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) G01G 23/00
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 752 590**
(84) BE 30.06.1999
LI 30.06.2001
FI 26.05.1999
GR 26.05.1999
MC 31.12.1999
SE 26.05.1999
(51) G01R 11/04
(84) CH 30.06.2001
DE 03.04.2001
GB 26.05.1999
IE 26.07.1999
PT 26.08.1999

(11) **0 752 757**
(84) CH 07.11.2001
(51) H03H 7/40
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 752 777**
(84) AT 24.01.2001
LI 31.07.2001
(51) H04L 12/56
(84) CH 31.07.2001
SE 24.01.2001

(11) **0 752 787**
(84) CH 20.03.2002
(51) H04N 7/173
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 752 842**
(84) GB 03.03.2002
(51) A61K 7/42
(84) SE 04.03.2002

(11) **0 753 121**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F21S 11/00
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 753 229**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) H04M 1/60
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 753 268**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A43B 5/04
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 753 315**
(84) GB 31.01.2002
(51) A61L 33/00
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 753 374**
(84) CH 13.02.2002
(51) B23K 35/26
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 753 392**
(84) CH 31.07.2001
GB 10.07.2001
(51) B29C 47/78
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 753 406**
(84) AT 06.06.2001
(51) B41F 13/03
(84) GB 06.09.2001

(11) **0 753 418**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) B60C 11/04
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 753 472**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B65G 43/02
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 753 487**
(84) GB 07.02.2002
(51) C03B 33/027

(11) **0 753 668**
(84) BE 21.02.2001
GB 28.09.2001
(51) F15B 13/042
(84) FR 20.07.2001

(11) **0 753 792**
(84) CH 12.12.2001
(51) G03B 27/62
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 754 045**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) A61K 31/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 754 067**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61M 5/158
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 754 082**
(84) GB 14.11.2001
(51) B01D 3/10

(11) **0 754 116**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) B29C 47/90
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 754 117**
(84) CH 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) B29C 47/90
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 754 261**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) E01D 1/00
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 754 290**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G06M 9/00
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 754 437**
(84) CH 31.10.2001
(51) A61B 18/08
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 754 499**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B05B 11/00
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 754 511**
(84) GB 12.12.2001
(51) B21H 3/04

(11) **0 754 634**
(84) GB 07.11.2001
(51) B65D 88/16

(11) **0 754 654**
(84) GB 19.01.2002
(51) C03B 33/027

(11) **0 754 657**
(84) CH 31.07.2001
FI 27.12.2000
PT 27.03.2001
(51) C04B 24/26
(84) LI 31.07.2001
IE 27.12.2000

(11) **0 754 782**
(84) CH 20.02.2002
(51) C30B 25/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 754 783**
(84) CH 20.02.2002
(51) C30B 25/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 754 784**
(84) CH 20.02.2002
(51) C30B 25/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 754 811**
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
GB 17.10.2001
PT 07.05.2001
(51) E04B 2/84
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
FR 06.07.2001
MC 17.10.2001

(11) **0 754 911**
(84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) F23D 14/18
(84) IE 12.12.2001

(11) **0 754 918**
(84) CH 31.07.2001
(51) F24C 7/08
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 754 919**
(84) GB 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F24C 15/02
(84) GR 14.11.2001

(11) **0 755 072**
(84) GB 06.03.2002
(51) H01L 21/765

(11) **0 755 325**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) B32B 5/26
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 755 362**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) C02F 1/461
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 755 559**
(84) GB 13.02.2002
(51) G11C 11/56

(11) **0 755 588**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) H03K 19/177
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 755 621**
(84) CH 31.07.2001
DE 16.06.2001
(51) A01B 73/00
(84) LI 31.07.2001
GB 14.03.2001

(11) **0 755 724**
(84) GB 27.03.2002
(51) B07B 1/06

(11) **0 755 726**
(84) CH 31.07.2001
ES 02.11.2000
GB 02.11.2000
PT 02.02.2001
(51) B07B 4/02
(84) LI 31.07.2001
FI 02.11.2000
IE 02.11.2000
SE 02.02.2001

(11) **0 755 740**
(84) GB 27.02.2002
(51) B22D 41/60

(11) **0 755 741**
(84) GB 21.11.2001
(51) B22D 41/60

(11) **0 755 797**
(84) FR 21.12.2001
(51) B41J 13/00
(84) GB 11.10.2001

(11) **0 755 989**
(84) CH 31.07.2001
GB 23.05.2001
(51) C09D 17/00
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 756 015**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
IE 04.10.2000
(51) C22C 19/03
(84) CH 30.06.2001
FI 04.10.2000
SE 04.01.2001

(11) **0 756 122**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) F16L 37/084
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 756 123**
(84) BE 05.09.2001
MC 01.10.2001
(51) F16L 37/084
(84) GB 05.12.2001
PT 05.12.2001

(11) **0 756 128**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
FI 21.02.2001
IE 21.02.2001
SE 21.02.2001
(51) F16L 47/00
(84) CH 30.06.2001
ES 21.02.2001
FR 20.07.2001
PT 21.05.2001

(11) **0 756 137**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
(51) F24D 10/00
(84) CH 30.06.2001
GB 28.02.2001

(11) **0 756 139**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) F24F 1/02
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 756 165**
(84) GB 13.03.2002
(51) G01L 25/00

(11) **0 756 177**
(84) FI 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) G01R 21/133
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 756 221**
(84) SE 06.06.2002
(51) G05F 1/45
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 756 326**
(84) GB 19.12.2001
(51) H01L 27/108

(11) **0 756 341**
(84) CH 30.06.2001
FI 30.06.2000
NL 01.01.2002
(51) H01M 2/36
(84) LI 30.06.2001
GB 18.06.2000
PT 31.12.2001

(11) **0 756 391**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
(51) H04B 7/005
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 756 519**
(84) CH 05.12.2001
(51) B01J 27/198
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 756 655**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) E01C 23/07
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 756 727**
(84) CH 23.01.2002
(51) G06F 11/10
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 756 804**
(84) CH 14.11.2001
LI 14.11.2001
(51) H04Q 3/00
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 756 821**
(84) CH 31.07.2001
FI 14.03.2001
SE 14.06.2001
(51) A01N 37/38
(84) LI 31.07.2001
GB 14.03.2001

(11) **0 756 825**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A22C 13/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 756 887**
(84) GB 05.12.2001
(51) B01D 53/22
(84) SE 05.03.2002

(11) **0 756 932**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B41J 2/01
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 756 937**
(84) CH 24.10.2001
(51) B41J 2/175
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 756 949**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B60C 9/22
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 756 953**
(84) GB 06.09.2001
(51) B60G 17/056

(11) **0 757 129**
(84) GB 05.12.2001
(51) D21H 23/38

(11) **0 757 153**
(84) CH 31.08.2001
(51) E06B 7/23
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 757 174**
(84) GB 20.03.2002
(51) F02M 59/20
(84) SE 20.06.2002

(11) **0 757 306**
(84) CH 28.11.2001
(51) G05B 19/18
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 757 594**
(84) GB 05.12.2001
(51) B05B 15/12

(11) **0 757 621**
(84) CH 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B29C 67/00
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 757 761**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) F16D 67/04
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 757 788**
(84) GB 28.11.2001
(51) G01N 19/08

(11) **0 757 838**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) G21K 1/02
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 757 858**
(84) CH 16.01.2002
(51) H03G 3/20
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 757 887**
(84) CH 31.08.2001
FI 30.05.2001
PT 30.08.2001
(51) A01D 34/82
(84) LI 31.08.2001
IE 30.05.2001

(11) **0 757 913**
(84) GB 21.11.2001
IE 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) A61N 1/40
(84) GR 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 757 923**
(84) CH 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B03C 3/12
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 757 957**
(84) CH 31.07.2001
FI 29.07.2001
(51) B65D 5/72
(84) LI 31.07.2001
SE 30.07.2001

(11) **0 758 086**
(84) GB 14.11.2001
(51) G01N 33/14

(11) **0 758 572**
(84) CH 30.06.2001
FR 13.04.2001
SE 15.02.2001
(51) B24C 1/04
(84) LI 30.06.2001
GB 15.11.2000

(11) **0 758 654**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C07F 9/6571
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 758 670**
(84) CH 31.08.2001
(51) C09C 1/00
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 758 693**
(84) GB 24.10.2001
(51) D04B 1/14
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 758 791**
(84) GB 19.12.2001
(51) H01H 13/70

(11) **0 758 901**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A61K 38/20
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 758 948**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) B29C 45/17
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 759 002**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) B65H 3/08
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 759 069**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) C12N 5/06
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 759 166**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) G01N 29/12
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 759 191**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) G03D 13/00
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 759 300**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61K 31/70
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 759 392**
(84) GB 31.10.2001
(51) B62D 55/15
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 759 426**
(84) GB 28.11.2001
(51) C07C 209/58

(11) **0 759 479**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C22C 29/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 759 514**
(84) GB 27.03.2002
(51) F16D 48/06

(11) **0 759 567**
(84) CH 20.02.2002
(51) G02B 6/20
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 759 804**
(84) GB 20.02.2002
(51) B01D 61/14
(84) SE 20.05.2002

(11) **0 759 856**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B60B 7/06
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 760 149**
(84) GB 14.11.2001
(51) G09G 3/36

(11) **0 760 211**
(84) FI 07.11.2001
IE 07.11.2001
(51) A23C 19/068
(84) GB 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 760 246**
(84) CH 31.07.2001
(51) A63C 9/00
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 760 256**
(84) CH 31.08.2001
ES 03.01.2001
SE 03.01.2001
(51) B02C 18/14
(84) LI 31.08.2001
PT 03.04.2001

(11) **0 760 408**
(84) CH 31.07.2001
(51) E01H 1/08
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 760 485**
(84) GB 24.10.2001
(51) G01S 13/93

(11) **0 760 524**
(84) GB 30.01.2002
(51) H01H 71/74

(11) **0 760 540**
(84) GB 25.10.2001
(51) H01R 13/432

(11) **0 760 626**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) A61B 17/00
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 760 688**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61M 1/10
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 760 982**
(84) GB 20.03.2002
(51) G06F 17/60
(84) SE 20.06.2002

(11) **0 761 024**
(84) GB 24.01.2002
(51) H01R 12/18

(11) **0 761 116**
(84) FR 21.12.2001
(51) A44B 18/00
(84) GB 04.10.2001

(11) **0 761 130**
(84) GB 27.03.2002
(51) A47B 88/00
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 761 147**
(84) CH 31.08.2001
FR 21.12.2001
(51) A47H 1/18
(84) LI 31.08.2001
GB 23.05.2001

(11) **0 761 200**
(84) CH 31.08.2001
(51) A61K 7/13
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 761 201**
(84) CH 09.01.2002
(51) A61K 7/42
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 761 228**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) A61K 38/21
(84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002

(11) **0 761 269**
(84) CH 31.10.2001
(51) A63H 17/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 761 270**
(84) CH 12.12.2001
(51) A63H 17/00
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 761 301**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B01J 19/30
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 761 516**
(84) GB 08.11.2001
(51) B60S 1/38
(84) SE 08.11.2001

(11) **0 761 668**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C07D 471/04
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 761 750**
(84) CH 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) C08L 23/02
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 761 833**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) C22C 19/00
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 761 835**
(84) CH 31.07.2001
FI 11.07.2001
SE 11.10.2001
(51) C22C 38/06
(84) LI 31.07.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 761 871**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) D21C 11/12
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 761 878**
(84) GB 16.01.2002
(51) D21H 25/10

(11) **0 761 896**
(84) BE 06.12.2000
ES 06.12.2000
GB 06.09.2001
(51) E04B 1/94
(84) DE 07.03.2001
FR 04.05.2001
PT 06.03.2001

(11) **0 761 964**
(84) GB 27.03.2002
(51) F03D 1/06

(11) **0 762 317**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) G06K 11/18
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 762 318**
(84) GB 23.01.2002
(51) G06K 11/18
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 762 357**
(84) GB 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) G08B 13/24
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 762 429**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) G11C 16/06
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 762 452**
(84) GB 30.01.2002
(51) H01H 23/16

(11) **0 763 140**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) C21D 8/02
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 763 179**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) F23G 5/02
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 763 318**
(84) GB 27.03.2002
(51) A01D 33/14

(11) **0 763 338**
(84) AT 11.07.2001
DE 12.10.2001
GB 11.10.2001
MC 15.09.2001
(51) A47C 7/44
(84) BE 11.07.2001
FR 21.12.2001
IE 17.09.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 763 370**
(84) CH 31.10.2001
GB 22.08.2001
(51) A61M 25/06
(84) LI 31.10.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 763 454**
(84) GB 23.01.2002
(51) B61F 5/32
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 763 472**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B65D 5/42
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 763 506**
(84) CH 31.07.2001
FR 21.12.2001
SE 06.09.2001
(51) C04B 28/34
(84) LI 31.07.2001
GB 06.06.2001

(11) **0 763 635**
(84) GB 17.04.2002
(51) E03F 7/10
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 763 667**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) F16C 13/00
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 763 687**
(84) CH 30.09.2001
ES 17.01.2001
(51) F16L 19/02
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 763 776**
(84) CH 05.12.2001
(51) G03D 13/00
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 763 777**
(84) CH 28.11.2001
(51) G03D 13/00
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 763 872**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) H01R 9/03
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 764 077**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) B29C 55/08
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 764 124**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B65D 83/08
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 764 226**
(84) CH 05.12.2001
(51) D21C 9/10
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 764 232**
(84) CH 05.12.2001
(51) E04F 21/04
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 764 251**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) F16L 17/02
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 764 267**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G01N 23/20
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 764 407**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
(51) A23P 1/04
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 764 414**
(84) GB 13.09.2001
(51) A47C 7/40

(11) **0 764 454**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B01D 29/00
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 764 489**
(84) CH 13.02.2002
LI 13.02.2002
(51) B22F 5/00
(84) SE 13.05.2002

(11) **0 764 577**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
(51) B63H 11/08
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 764 761**
(84) CH 30.09.2001
(51) E21D 9/12
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 764 820**
(84) GB 21.11.2001
(51) F24J 2/00

(11) **0 764 882**
(84) CH 21.11.2001
(51) G03D 13/00
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 764 883**
(84) CH 13.03.2002
(51) G03D 13/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 765 008**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H01R 12/16
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 765 094**
(84) AT 04.04.2001
LI 30.09.2001
SE 04.07.2001
(51) H04Q 7/32
(84) CH 30.09.2001
FI 04.04.2001

(11) **0 765 145**
(84) CH 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61F 2/46
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 765 174**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) A61L 15/28
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 765 276**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B65D 47/18
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 765 450**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) F16K 31/40
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 765 614**
(84) CH 05.12.2001
(51) A43B 5/16
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 765 734**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B29D 11/00
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 765 815**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B65D 1/34
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 765 870**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) C07C 323/65
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 765 925**
(84) CH 12.12.2001
(51) C09K 11/64
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 765 991**
(84) AT 06.06.2001
LI 30.09.2001
IE 06.06.2001
PT 06.09.2001
(51) E21D 11/08
(84) CH 30.09.2001
FI 06.06.2001
MC 25.09.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 766 113**
(84) CH 30.01.2002
(51) G02B 13/14
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 766 127**
(84) CH 20.03.2002
(51) G03B 27/46
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 766 212**
(84) CH 30.09.2001
ES 14.02.2001
FR 13.07.2001
MC 19.09.2001
SE 14.02.2001
(51) G07F 17/12
(84) LI 30.09.2001
FI 14.02.2001
IE 14.02.2001
PT 14.05.2001

(11) **0 766 213**
(84) GB 07.11.2001
(51) G08B 13/12
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 766 394**
(84) GB 20.03.2002
(51) H03K 17/0412

(11) **0 766 641**
(84) CH 30.06.2001
(51) B65H 19/18
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 766 838**
(84) CH 06.03.2002
(51) G02B 6/38
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 766 859**
(84) CH 17.10.2001
LI 17.10.2001
(51) G07F 17/42
(84) SE 17.01.2002

(11) **0 766 909**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) H05K 7/06
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 766 947**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61B 17/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 766 999**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) B01J 8/04
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 767 000**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) B01J 8/04
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 767 200**
(84) FR 01.06.2001
(51) C08J 9/28
(84) GB 02.10.2001

(11) **0 767 227**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C09D 201/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 767 228**
(84) AT 31.01.2001
CH 31.01.2001
FI 31.01.2001
IE 28.09.2001
PT 30.04.2001
(51) C09D 201/00
(84) BE 31.01.2001
LI 31.01.2001
GB 28.09.2001
MC 28.09.2001
SE 31.01.2001

(11) **0 767 230**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C09D 201/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 767 231**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) C09D 201/00
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 767 254**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) C23C 16/44
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 767 344**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) F23N 5/20
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 767 390** (51) G01V 3/15
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 767 405** (51) G03D 13/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 767 408** (51) G03F 1/00
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 767 412** (51) G03G 9/113
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FR 17.08.2001 GB 01.10.2001

(11) **0 767 441** (51) G06K 7/10
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 767 454** (51) G06K 7/10
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 767 610** (51) A01N 63/00
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 767 631** (51) A61B 17/86
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
IE 02.07.2001 SE 01.07.2001

(11) **0 768 023** (51) A01B 29/06
(84) GB 02.10.2001

(11) **0 768 194** (51) B60C 25/14
(84) GB 04.10.2001

(11) **0 768 238** (51) B64C 3/30
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 768 262** (51) B65H 37/00
(84) AT 13.06.2001 (84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001 FI 13.06.2001
IE 13.06.2001 PT 17.09.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 768 360** (51) C09K 19/34
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 768 408** (51) D03D 47/12
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 768 434** (51) E03B 9/10
(84) GB 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 768 453** (51) F01P 11/04
(84) GB 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002

(11) **0 768 493** (51) F23N 5/20
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 08.10.2001

(11) **0 768 499** (51) F24F 13/08
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 768 692** (51) H01H 33/02
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 768 695** (51) H01H 51/06
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 768 696** (51) H01H 71/12
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 768 726** (51) H01Q 1/24
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 768 737** (51) H01R 25/00
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001
CH 23.05.2001 LI 23.05.2001
FR 21.12.2001 GB 07.10.2001
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001

(11) **0 768 743** (51) H02G 3/14
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 768 840** (51) A61B 17/32
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 768 862** (51) A61K 7/06
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 768 972** (51) B65B 43/26
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002

(11) **0 768 980** (51) B65D 81/26
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 769 042** (51) C11C 3/10
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001

(11) **0 769 204** (51) H01L 21/00
(84) SE 23.04.2002 (84) CH 23.01.2002
LI 23.01.2002

(11) **0 769 248** (51) A22C 25/02
(84) AT 17.01.2001 (84) CH 30.09.2001
LI 30.09.2001 IE 17.01.2001
MC 19.09.2001 PT 17.04.2001
SE 17.01.2001 FI 17.01.2001

(11) **0 769 464** (51) B65H 18/26
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FI 04.09.2001 SE 05.09.2001

(11) **0 769 499** (51) C07H 15/04
(84) ES 10.01.2001 (84) FI 10.01.2001
GB 02.10.2001 IE 10.01.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 769 602** (51) E05D 7/08
(84) AT 22.08.2001 (84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 769 624** (51) F04D 27/02
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 769 686** (51) G01G 13/02
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 769 687** (51) G01G 17/02
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
GR 05.12.2001 IE 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 769 732** (51) H04N 5/30
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) **0 769 808** (51) H01L 21/3213
(84) GB 02.03.2002

(11) **0 769 896** (51) A01C 7/16
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 769 911** (51) A23B 7/16
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 769 980** (51) B01D 67/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 770 108** (51) C09D 10/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 770 258** (51) G21K 5/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 770 328** (51) A21B 3/13
(84) BE 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
GB 05.12.2001 PT 05.12.2001

(11) **0 770 346** (51) A47G 1/16
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 770 389** (51) A61K 31/70
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 770 437** (51) B21D 45/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 20.06.2001 FR 21.12.2001
GB 20.06.2001 SE 20.09.2001

(11) **0 770 701** (51) C23C 14/35
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 770 751** (51) E05C 17/24
(84) AT 21.06.2000 (84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001 NL 01.05.2002
SE 21.09.2000

(11) **0 770 807** (51) F16L 17/04
(84) GB 28.09.2001

(11) **0 770 812** (51) F16L 55/165
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 770 832** (51) F24F 13/08
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 770 837** (51) F25B 45/00
(84) BE 18.07.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 23.10.2001 SE 18.10.2001

(11) **0 770 868** (51) G01N 21/88
(84) GB 02.01.2002 (84) NL 02.01.2002

(11) **0 770 901** (51) G03B 17/26
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 770 910** (51) G03C 1/498
(84) BE 16.05.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 25.10.2001

(11) **0 770 921** (51) G03D 13/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 770 973** (51) G06T 5/20
(84) GB 08.11.2001

(11) **0 771 345** (51) C11C 3/12
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001

(11) **0 771 521** (51) A01D 34/66
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FR 21.12.2001 GB 30.05.2001

(11) **0 771 567** (51) A61L 2/18
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 771 580** (51) A63B 49/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 771 625** (51) B26D 7/26
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002

(11) **0 771 659** (51) B41J 2/16
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) **0 771 804** (51) C07F 7/12
(84) DE 17.08.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 19.10.2001

(11) **0 771 857** (51) C09C 3/10
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 771 897**
(84) AT 28.03.2001
LI 31.10.2001
FI 28.03.2001
IE 28.03.2001
PT 28.06.2001
(51) D06B 23/20
(84) CH 31.10.2001
DE 29.06.2001
GB 28.03.2001
MC 24.10.2001
SE 28.06.2001

(11) **0 771 969**
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) F16H 7/12
(84) LI 19.09.2001
MC 30.10.2001

(11) **0 771 991**
(84) CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
(51) F16L 43/00
(84) LI 30.11.2001
GB 18.07.2001

(11) **0 772 106**
(84) CH 19.12.2001
(51) G05B 19/042
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 772 148**
(84) GB 06.02.2002
(51) G06K 11/08

(11) **0 772 408**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) A45B 25/22
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 772 461**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) A61L 2/06
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 772 561**
(84) CH 21.11.2001
(51) B65H 29/40
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 772 571**
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) C02F 3/00
(84) LI 26.09.2001

(11) **0 772 598**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) C07D 231/16
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 772 676**
(84) AT 18.11.1998
CH 31.07.2001
GB 21.07.2001
IE 21.07.1999
NL 01.02.2002
SE 18.11.1998
(51) C12M 1/00
(84) BE 18.11.1998
LI 31.07.2001
GR 18.11.1998
MC 31.01.2000
PT 18.02.1999

(11) **0 772 775**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) G01N 33/543
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 772 782**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) G01P 5/00
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 772 894**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) H01Q 13/02
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 772 924**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H04B 10/12
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 773 005**
(84) CH 10.10.2001
GB 10.01.2002
(51) A61B 19/00
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 773 048**
(84) CH 31.10.2001
(51) A63C 5/07
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 773 066**
(84) CH 10.10.2001
GB 10.01.2002
(51) B02C 1/02
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 773 260**
(84) CH 30.11.2001
SE 25.10.2001
(51) C08L 33/06
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 773 282**
(84) CH 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) C10M 173/00
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 773 334**
(84) GB 08.10.2001
(51) E04D 13/14

(11) **0 773 373**
(84) CH 30.09.2001
IE 28.03.2001
SE 28.06.2001
(51) F16B 13/06
(84) LI 30.09.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 773 390**
(84) GB 03.03.2002
(51) F16H 48/12
(84) SE 04.03.2002

(11) **0 773 413**
(84) BE 06.06.2001
(51) F24F 13/075
(84) GB 24.02.2002

(11) **0 773 417**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) F25J 3/04
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 773 422**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) F41G 1/54
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 773 429**
(84) AT 08.08.2001
LI 30.11.2001
IE 08.08.2001
PT 08.11.2001
(51) G01C 19/56
(84) CH 30.11.2001
FI 08.08.2001
MC 13.11.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 773 573**
(84) CH 30.11.2001
GB 10.01.2002
(51) H01H 85/30
(84) LI 30.11.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 773 606**
(84) GB 08.11.2001
(51) H01R 24/06

(11) **0 773 677**
(84) GB 13.03.2002
(51) H04N 5/64
(84) SE 13.06.2002

(11) **0 773 739**
(84) GB 12.12.2001
(51) A61B 6/14

(11) **0 773 751**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61F 2/02
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 773 786**
(84) DE 07.09.2001
GB 06.09.2001
(51) A61K 35/78
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 773 831**
(84) CH 31.07.2001
SE 20.07.2001
(51) B03B 9/04
(84) GB 19.07.2001
LI 31.07.2001

(11) **0 773 863**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B29C 47/38
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 773 929**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C07D 211/14
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 773 946**
(84) GB 27.03.2002
(51) C07D 471/04
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 774 220**
(84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A46B 13/02
(84) PT 28.02.2002

(11) **0 774 250**
(84) CH 31.10.2001
(51) A61K 31/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 774 255**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) A61K 31/19
(84) LI 17.10.2001
MC 15.11.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 774 262**
(84) CH 31.08.2001
FI 30.05.2001
GB 30.05.2001
(51) A61K 39/42
(84) LI 31.08.2001
FR 21.12.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 774 300**
(84) GB 20.03.2002
(51) B02C 19/14

(11) **0 774 302**
(84) CH 30.11.2001
IE 27.06.2001
SE 27.09.2001
(51) B07B 4/08
(84) LI 30.11.2001
PT 27.09.2001

(11) **0 774 337**
(84) FI 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) B29C 47/50
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 774 357**
(84) BE 06.06.2001
SE 06.09.2001
(51) B41J 2/32
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 774 380**
(84) GB 05.12.2001
(51) B60Q 11/00

(11) **0 774 407**
(84) AT 16.05.2001
LI 30.11.2001
(51) B62M 3/08
(84) CH 30.11.2001

(11) **0 774 497**
(84) BE 05.09.2001
(51) C09D 5/44
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 774 599**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) F16H 25/20
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 774 629**
(84) GB 29.11.2001
(51) F24H 1/40

(11) **0 774 646**
(84) GB 13.02.2002
(51) G01B 11/275

(11) **0 774 682**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) G02F 1/1335
(84) LI 10.10.2001
MC 08.11.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 774 733**
(84) GB 26.12.2001
(51) G06K 19/077

(11) **0 774 742**
(84) CH 31.10.2001
FI 30.05.2001
MC 28.10.2001
SE 30.08.2001
(51) G08B 17/113
(84) LI 31.10.2001
IE 30.05.2001
PT 30.08.2001

(11) **0 774 762**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) H01F 1/055
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 774 973**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61K 38/24
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 775 002**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
IE 20.06.1999
(51) A63F 7/04
(84) CH 30.06.2001
GR 25.11.1998
PT 25.02.1999

(11) **0 775 141**
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) C07D 473/06
(84) LI 26.09.2001

(11) **0 775 164**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) C08F 10/00
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 775 186**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) C10M 125/00
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 775 284**
(84) CH 31.10.2001
(51) F25B 21/02
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 775 322**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) G01T 1/24
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 775 384**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H02M 7/5387
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 775 421**
(84) CH 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) H04N 7/01
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 775 433**
(84) FR 21.12.2001
SE 18.10.2001
(51) H04R 9/18
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 775 436** (51) H05H 1/42
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 775 507** (51) A63C 7/10
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 775 521** (51) B01J 29/40
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 21.12.2001 GB 13.06.2001
IE 13.06.2001 MC 21.11.2001
PT 17.09.2001 SE 13.09.2001

(11) **0 775 558** (51) B27B 1/00
(84) BE 25.04.2001 (84) CH 25.04.2001
LI 25.04.2001 GB 29.10.2001
PT 26.07.2001

(11) **0 775 858** (51) F16J 15/34
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 775 876** (51) F24H 1/52
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 18.07.2001 GB 18.11.2001
IE 18.07.2001 MC 18.11.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 775 944** (51) G03G 15/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 776 126** (51) H04N 5/32
(84) GB 18.11.2001 (84) SE 01.11.2001

(11) **0 776 258** (51) B23B 5/28
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 776 262** (51) B23K 35/363
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 776 304** (51) B65D 90/14
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 776 308** (51) B65G 1/137
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 02.11.2000
FI 02.11.2000 NL 01.01.2002
SE 02.02.2001

(11) **0 776 322** (51) C07D 305/14
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 776 458** (51) G01C 3/08
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 776 532** (51) H01R 24/04
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 776 604** (51) A21D 2/16
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 776 611** (51) A23L 1/317
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 776 651** (51) A61K 7/06
(84) AT 13.12.2000 (84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001 DE 14.03.2001
ES 13.12.2000 FI 13.12.2000
GB 13.12.2000 IE 13.12.2000
PT 13.03.2001 SE 13.12.2000

(11) **0 776 663** (51) A61K 31/5685
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 776 718** (51) B23B 13/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 776 810** (51) B62B 3/00
(84) AT 04.07.2001 (84) DE 05.10.2001
FI 04.07.2001 FR 21.12.2001
GB 27.11.2001 MC 27.11.2001
PT 04.10.2001 SE 04.10.2001

(11) **0 776 833** (51) B65D 5/50
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 10.10.2001 GB 10.10.2001
IE 10.10.2001 MC 29.11.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 776 961** (51) C10J 3/46
(84) GB 11.10.2001

(11) **0 776 971** (51) C12N 15/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 776 979** (51) C12Q 1/40
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 MC 28.11.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 776 989** (51) C23C 16/26
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 777 128** (51) G01S 5/02
(84) GB 07.11.2001 (84) SE 07.02.2002

(11) **0 777 171** (51) G06F 1/00
(84) AT 27.06.2001 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 DE 28.09.2001
GB 27.06.2001 SE 27.09.2001

(11) **0 777 277** (51) H01L 31/115
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **0 777 451** (51) A61F 2/14
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 777 590** (51) B60R 21/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 777 697** (51) C08G 77/08
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
FI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 777 700** (51) C08L 23/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 777 755** (51) C22C 28/00
(84) AT 07.03.2001 (84) BE 07.03.2001
CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
DE 08.06.2001 ES 07.03.2001
FR 03.08.2001 GB 10.10.2001
MC 10.10.2001 PT 07.06.2001
SE 07.06.2001

(11) **0 777 782** (51) D21F 11/00
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
GR 09.02.2002 IE 17.08.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 777 797** (51) E04D 11/00
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 778 014** (51) A61F 5/08
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 778 281** (51) C07F 9/50
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 778 344** (51) C12N 9/18
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 778 438** (51) F16L 41/10
(84) AT 07.03.2001 (84) BE 07.03.2001
CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
DE 08.06.2001 ES 07.03.2001
FI 07.03.2001 FR 03.08.2001
GB 06.12.2001 MC 06.12.2001
PT 07.06.2001 SE 07.06.2001

(11) **0 778 603** (51) H01H 85/041
(84) GB 07.02.2002

(11) **0 778 643** (51) H02G 15/013
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GB 04.10.2001 SE 04.01.2002

(11) **0 778 745** (51) A47L 5/36
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 778 798** (51) B41M 5/035
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 778 816** (51) C04B 35/18
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 778 950** (51) G01N 35/10
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 779 018** (51) A01B 59/06
(84) FI 04.07.2001 (84) GB 12.12.2001

(11) **0 779 033** (51) A23D 9/00
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 779 039** (51) A23L 1/19
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 779 071** (51) A61K 9/113
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 21.11.2001

(11) **0 779 104** (51) B01L 9/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 10.10.2001 GB 10.10.2001
IE 10.10.2001 MC 08.11.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 779 293** (51) C07D 493/04
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 GB 24.01.2002
MC 04.12.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 779 348** (51) C09D 11/02
(84) GB 11.12.2001

(11) **0 779 512** (51) G01N 30/60
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 779 798** (51) A61C 13/097
(84) AT 08.09.2000 (84) BE 30.09.2000
CH 30.09.2001 LI 30.09.2001
ES 31.05.2000 FR 27.10.2000
GB 31.05.2000 IE 09.03.2001
MC 30.09.2000 PT 31.08.2000
SE 31.08.2000

(11) **0 779 822** (51) A61L 2/18
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002

(11) **0 779 826** (51) A63B 21/062
(84) GB 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002

(11) **0 779 878** (51) C01B 39/32
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001

(11) **0 779 886** (51) C07D 307/82
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002

(11) **0 779 958**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) F16L 23/08
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 779 963**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F24C 15/20
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 779 969**
(84) SE 20.05.2002
LI 20.02.2002
(51) G01B 11/00
(84) CH 20.02.2002

(11) **0 780 070**
(84) GB 27.03.2002
(51) A47B 87/00

(11) **0 780 142**
(84) CH 30.11.2001
(51) A63C 9/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 780 143**
(84) CH 30.11.2001
(51) A63C 9/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 780 174**
(84) BE 14.03.2001
PT 15.06.2001
(51) B21F 27/10
(84) GB 13.12.2001
SE 14.06.2001

(11) **0 780 318**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B65D 50/04
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 780 388**
(84) GB 17.12.2001
(51) C07D 401/06

(11) **0 780 556**
(84) GB 24.01.2002
(51) F02B 77/13

(11) **0 780 629**
(84) CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
(51) F23D 11/40
(84) LI 30.11.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 780 649**
(84) AT 04.07.2001
GB 16.12.2001
PT 04.10.2001
(51) F25J 3/06
(84) FI 04.07.2001
MC 16.12.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 780 847**
(84) FR 21.12.2001
(51) H01B 3/30
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 780 861**
(84) GB 31.10.2001
(51) H01H 9/46

(11) **0 781 075**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) H05B 33/04
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 781 096**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A21C 3/06
(84) GB 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 781 173**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) B08B 3/04
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 781 174**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) B08B 3/04
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 781 236**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B65D 23/10
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 781 260**
(84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) C06C 7/00
(84) PT 12.03.2002

(11) **0 781 287**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) C07F 7/00
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 781 348**
(84) BE 12.09.2001
PT 12.12.2001
(51) C12P 21/04
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 781 437**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
FI 12.12.2001
(51) G07C 1/30
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 781 453**
(84) CH 23.01.2002
LI 23.01.2002
(51) H01H 73/04
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 781 507**
(84) AT 04.07.2001
FI 04.07.2001
GB 30.12.2001
PT 04.10.2001
(51) A01M 29/00
(84) BE 04.07.2001
FR 21.12.2001
MC 30.12.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 781 529**
(84) GB 21.02.2002
(51) A61B 19/00
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 781 552**
(84) FR 21.12.2001
(51) A61K 31/137
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 781 561**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61K 45/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 781 602**
(84) GB 12.12.2001
(51) B01J 21/08

(11) **0 781 655**
(84) CH 19.09.2001
GB 23.12.2001
(51) B41F 33/02
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 781 702**
(84) GB 07.11.2001
(51) B62J 6/00
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 781 875**
(84) FR 21.12.2001
(51) C30B 15/30
(84) GB 20.12.2001

(11) **0 781 896**
(84) GB 23.12.2001
(51) F01D 1/34
(84) SE 24.12.2001

(11) **0 781 944**
(84) GB 19.12.2001
(51) F16H 61/06

(11) **0 781 965**
(84) CH 30.11.2001
FI 10.10.2001
MC 22.11.2001
SE 10.01.2002
(51) F23N 1/08
(84) LI 30.11.2001
GB 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 781 985**
(84) CH 30.11.2001
FR 31.08.2001
SE 26.11.2001
(51) G01N 13/02
(84) LI 30.11.2001
GB 04.04.2001

(11) **0 782 337**
(84) GB 21.02.2002
(51) H04N 7/173

(11) **0 782 387**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) A01M 21/04
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 782 397**
(84) AT 21.03.2001
LI 30.09.2001
GB 21.03.2001
MC 21.09.2001
SE 21.06.2001
(51) A23L 1/10
(84) CH 30.09.2001
DE 22.06.2001
IE 21.03.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 782 535**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) B65D 85/24
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 782 589**
(84) CH 31.08.2001
(51) C08F 210/16
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 782 644**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) D21H 11/08
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 782 720**
(84) DE 14.09.2001
GB 13.09.2001
(51) G03F 7/30
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 782 755**
(84) AT 08.09.1999
GB 08.09.2001
SE 29.09.1999
(51) H01F 27/28
(84) CH 30.09.2001
PT 31.03.2000
LI 30.09.2001

(11) **0 782 810**
(84) CH 30.09.2001
(51) H04Q 3/545
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 782 820**
(84) GB 06.01.2002
(51) A01D 34/68

(11) **0 782 824**
(84) GB 17.04.2002
(51) A23G 9/28
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 783 067**
(84) GB 17.04.2002
(51) E05D 11/10
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 783 085**
(84) GB 31.10.2001
(51) F16L 41/08
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 783 095**
(84) CH 21.11.2001
(51) F42C 17/04
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 783 172**
(84) GB 10.04.2002
(51) H01F 27/02

(11) **0 783 252**
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) A23L 1/221
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 783 275**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) A61B 17/56
(84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 783 367**
(84) AT 27.06.2001
DE 28.09.2001
GB 27.09.2001
MC 07.09.2001
SE 27.09.2001
(51) B01J 20/34
(84) BE 27.06.2001
FR 21.12.2001
IE 07.09.2001
PT 27.09.2001

(11) **0 783 383**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) B21D 26/02
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 783 445**
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
GB 15.09.2001
PT 21.06.2001
(51) B65G 47/19
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FR 17.08.2001
IE 17.09.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 783 463**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C03C 17/00
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 783 676**
(84) GB 24.10.2001
(51) G01L 9/00

(11) **0 783 746**
(84) CH 31.07.2001
IE 04.04.2001
FI 04.04.2001
(51) G09F 21/02
(84) LI 31.07.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 783 755**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) G11C 7/00
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 783 789**
(84) CH 04.11.1998
SE 12.08.2001
(51) H02J 3/06
(84) LI 04.11.1998

(11) **0 783 830**
(84) GB 19.09.2001
SE 20.09.2001
(51) H05B 3/74
(84) NL 01.04.2002

(11) **0 783 906**
(84) FI 31.10.2001
IE 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) A63H 17/12
(84) GB 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 783 918**
(84) GB 16.01.2002
(51) B01D 53/94

(11) **0 783 928**
(84) GB 24.10.2001
(51) B21D 39/04
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 783 946**
(84) GB 07.08.2002
(51) B29B 15/12

(11) **0 783 957**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B29C 70/50
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 784 003** (51) B60T 13/66
(84) GB 21.02.2002 (84) SE 21.02.2002

(11) **0 784 006** (51) B62D 43/00
(84) AT 22.08.2001 (84) GB 22.11.2001

(11) **0 784 036** (51) C04B 33/13
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 784 044** (51) C07C 51/10
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 784 046** (51) C07C 57/04
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 784 065** (51) C08G 59/00
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 784 179** (51) F16L 7/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 17.08.2001 GB 21.03.2001
IE 21.03.2001 PT 21.06.2001

(11) **0 784 229** (51) G03C 1/005
(84) GB 24.01.2002

(11) **0 784 266** (51) G06F 9/44
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 784 441** (51) A45B 25/18
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
MC 29.09.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 784 509** (51) B03B 5/60
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 784 519** (51) B21D 28/10
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 784 596** (51) C02F 1/28
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 784 621** (51) C07D 453/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 784 649** (51) C08K 5/098
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001
MC 03.10.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 784 735** (51) E21B 10/56
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 784 836** (51) G07G 1/14
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 784 890** (51) H04L 5/22
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 784 921** (51) A01F 25/20
(84) BE 05.09.2001 (84) GB 19.12.2001

(11) **0 784 940** (51) A41D 13/08
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
IE 27.06.2001 PT 27.09.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 785 020** (51) B01J 20/18
(84) GB 11.12.2001

(11) **0 785 042** (51) B23K 1/00
(84) GB 20.12.2001 (84) NL 03.03.1999

(11) **0 785 143** (51) B65D 19/40
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 785 377** (51) F16H 55/22
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
FI 08.08.2001 GB 08.11.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001

(11) **0 785 453** (51) G02B 23/16
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 785 463** (51) G03C 1/498
(84) FR 20.07.2001 (84) GB 24.09.2001

(11) **0 785 768** (51) A61K 7/32
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 SE 28.02.2002

(11) **0 785 788** (51) A61K 31/55
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 785 802** (51) A61K 47/46
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002

(11) **0 785 829** (51) B08B 3/10
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 785 833** (51) B21D 5/08
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 785 851** (51) B26B 21/52
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 785 858** (51) B29C 55/20
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 785 873** (51) B42D 1/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 785 940** (51) C07F 15/06
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002

(11) **0 786 024** (51) D02G 3/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 786 030** (51) D21C 9/02
(84) GB 03.10.2001 (84) SE 04.10.2001

(11) **0 786 087** (51) G01N 33/545
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 786 088** (51) G01N 33/566
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 786 215** (51) A45D 34/04
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 786 277** (51) A63H 1/00
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 786 278** (51) A63H 7/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 11.07.2001 IE 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001

(11) **0 786 297** (51) B21J 9/18
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **0 786 314** (51) B25B 13/46
(84) FI 27.02.2002 (84) GB 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 786 396** (51) B62D 55/075
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001

(11) **0 786 574** (51) E05C 1/06
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 786 699** (51) G03F 7/023
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 786 940** (51) A23C 1/04
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 FR 07.09.2001
GB 18.10.2001 MC 18.10.2001
PT 11.07.2001 SE 11.07.2001

(11) **0 787 049** (51) B23B 27/14
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
PT 28.06.2001 SE 28.06.2001

(11) **0 787 069** (51) B32B 31/08
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 787 084** (51) B60T 8/36
(84) GB 11.10.2001

(11) **0 787 178** (51) C12M 3/06
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 787 222** (51) C23C 16/26
(84) AT 08.08.2001 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 IE 08.08.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001

(11) **0 787 230** (51) D06P 3/02
(84) CH 20.03.2002 (84) SE 20.06.2002
LI 20.03.2002

(11) **0 787 247** (51) F01N 3/28
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002

(11) **0 787 262** (51) F16B 31/00
(84) FR 07.09.2001 (84) GB 12.12.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 787 379** (51) H02H 3/24
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 787 427** (51) A01K 29/00
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 787 444** (51) A45D 2/00
(84) AT 08.08.2001 (84) GB 29.01.2002
SE 08.11.2001

(11) **0 787 452** (51) A47G 19/14
(84) CH 20.03.2002 (84) FI 20.03.2002
SE 20.06.2002 LI 20.03.2002

(11) **0 787 583** (51) B41C 1/10
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002
FI 04.10.2001

(11) **0 787 657** (51) B65D 5/54
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 787 660** (51) B65D 50/04
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 787 687** (51) C02F 1/20
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 787 747**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) C08F 4/658
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 787 781**
(84) GB 31.01.2002
(51) C09J 123/20

(11) **0 787 837**
(84) FR 21.12.2001
(51) C30B 15/02
(84) GB 05.02.2002

(11) **0 787 857**
(84) GB 20.03.2002
(51) D21H 23/32

(11) **0 787 881**
(84) BE 12.09.2001
MC 18.12.2001
(51) E06B 3/48
(84) GB 18.12.2001
PT 12.12.2001

(11) **0 787 901**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) F03D 3/04
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 787 945**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) F22B 1/28
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 788 306**
(84) AT 31.01.2001
CH 31.01.2001
DE 01.05.2001
FR 29.06.2001
MC 27.10.2001
(51) A01N 27/00
(84) BE 31.01.2001
LI 31.01.2001
ES 31.01.2001
GB 27.10.2001
PT 30.04.2001

(11) **0 788 312**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) A23B 4/00
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 788 317**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) A23L 1/217
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 788 327**
(84) AT 25.07.2001
FR 21.12.2001
MC 03.10.2001
SE 25.10.2001
(51) A47L 13/18
(84) BE 25.07.2001
GB 25.10.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 788 450**
(84) CH 04.10.2001
MC 30.10.2001
SE 04.01.2002
(51) B65D 88/16
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 788 577**
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
GB 24.10.2001
PT 16.08.2001
(51) E04H 4/16
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
MC 24.10.2001
SE 16.08.2001

(11) **0 788 590**
(84) GB 19.12.2001
(51) F16L 37/084

(11) **0 788 760**
(84) CH 31.08.2001
FR 21.12.2001
IE 23.05.2001
(51) A47L 9/28
(84) LI 31.08.2001
GB 23.05.2001
PT 23.08.2001

(11) **0 788 782**
(84) GB 05.12.2001
(51) A61F 2/30

(11) **0 788 871**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B29D 11/00
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 788 873**
(84) GB 03.04.2002
(51) B32B 5/24
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 788 951**
(84) GB 05.12.2001
(51) B60S 1/34

(11) **0 788 969**
(84) GB 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B63B 22/18
(84) GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 789 168**
(84) GB 17.01.2002
(51) F16H 3/72

(11) **0 789 444**
(84) GB 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) H02K 49/04
(84) PT 19.03.2002

(11) **0 789 528**
(84) GB 21.11.2001
(51) A61B 1/267

(11) **0 789 540**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61F 2/02
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 789 634**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) B07C 5/342
(84) CH 26.09.2001
MC 01.11.2001

(11) **0 789 637**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B21D 28/28
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 789 714**
(84) CH 30.11.2001
IE 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) C07K 16/00
(84) LI 30.11.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 789 899**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) G09B 5/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 790 010**
(84) FR 07.09.2001
(51) A43D 25/07
(84) GB 20.12.2001

(11) **0 790 147**
(84) AT 04.07.2001
DE 05.10.2001
FR 21.12.2001
IE 20.08.2001
SE 04.10.2001
(51) B60P 1/64
(84) BE 04.07.2001
FI 04.07.2001
GB 04.10.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 790 233**
(84) CH 31.10.2001
(51) C07C 241/02
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 790 257**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) C08F 4/658
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001

(11) **0 790 354**
(84) GB 03.04.2002
(51) E01C 23/02
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 790 377**
(84) GB 07.11.2001
(51) E05C 17/48
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 790 766**
(84) BE 04.07.2001
FR 21.12.2001
(51) A01M 1/20
(84) DE 05.10.2001
GB 04.10.2001

(11) **0 790 813**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61F 5/44
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 790 870**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) B21D 1/05
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 790 875**
(84) CH 31.07.2001
FR 30.03.2001
SE 02.02.2001
(51) B22F 3/105
(84) LI 31.07.2001
GB 02.11.2000

(11) **0 790 982**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C07D 211/56
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 791 074**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) C12Q 1/68
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 791 211**
(84) CH 30.11.2001
(51) G07D 13/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 791 292**
(84) GB 03.04.2002
(51) A21C 3/06
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 791 446**
(84) GB 12.12.2001
(51) B29C 45/14
(84) SE 18.02.2002

(11) **0 791 497**
(84) GB 30.01.2002
(51) B60M 1/00
(84) SE 30.04.2002

(11) **0 791 507**
(84) GB 09.01.2002
(51) B60R 19/34

(11) **0 791 511**
(84) GB 13.02.2002
(51) B60R 21/22
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 791 581**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) C07D 207/34
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 791 583**
(84) AT 18.04.2001
CH 18.04.2001
FI 18.04.2001
IE 06.09.2001
PT 18.07.2001
(51) C07D 213/61
(84) BE 18.04.2001
LI 18.04.2001
GB 06.09.2001
MC 06.09.2001
SE 18.07.2001

(11) **0 791 589**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) C07D 333/54
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 791 731**
(84) GB 22.01.2002
(51) F01N 7/18

(11) **0 791 771**
(84) GB 05.12.2001
(51) F16H 61/40

(11) **0 791 803**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) G01B 7/34
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 792 030**
(84) CH 20.03.2002
(51) H04B 1/16
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 792 071**
(84) GB 09.01.2002
(51) H04N 7/50

(11) **0 792 132**
(84) GB 07.11.2001
(51) A61F 13/15

(11) **0 792 142**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A61K 9/127
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 792 175**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61M 15/00
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 792 207**
(84) GB 31.10.2001
(51) B29C 47/16

(11) **0 792 229**
(84) GB 06.03.2002
(51) B60T 8/00

(11) **0 792 286**
(84) CH 20.02.2002
(51) C07K 14/47
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 792 415**
(84) GB 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) F03D 11/02
(84) GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 792 863**
(84) GB 21.01.2002
(51) C07C 45/74

(11) **0 792 898**
(84) GB 22.02.2002
(51) C08G 18/08
(84) SE 23.02.2002

(11) **0 792 912**
(84) GB 31.10.2001
(51) C08K 5/5313

(11) **0 793 372**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) H04M 1/00
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 793 684**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) C08G 69/28
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 793 775**
(84) FR 31.08.2001
(51) F02M 25/07
(84) GB 06.12.2001

(11) **0 793 779** (51) F04B 49/02
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 793 798** (51) F42B 12/58
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 794 050** (51) B31F 1/28
(84) GB 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002

(11) **0 794 058** (51) B41J 2/175
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 794 061** (51) B41J 2/505
(84) CH 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002
LI 27.02.2002

(11) **0 794 262** (51) C21D 1/19
(84) GB 29.01.2002

(11) **0 794 323** (51) F01M 11/06
(84) GB 21.11.2001 (84) SE 21.02.2002

(11) **0 794 370** (51) F16K 7/16
(84) GB 27.01.2002

(11) **0 794 393** (51) F24H 1/26
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 794 613** (51) H03F 3/193
(84) GB 15.01.2002

(11) **0 794 816** (51) A62C 3/07
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 794 833** (51) B01J 23/50
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 795 090** (51) F16B 21/08
(84) GB 04.12.2001 (84) PT 29.11.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 795 151** (51) G06F 1/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 795 181** (51) G21K 5/10
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 795 208** (51) H01P 1/208
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 795 255** (51) H04Q 7/22
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 795 535** (51) C07C 67/08
(84) GB 04.02.2002

(11) **0 795 571** (51) C08G 63/08
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 795 635** (51) D03C 5/06
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 21.12.2001 GB 27.06.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 795 945** (51) H02H 3/52
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002

(11) **0 796 044** (51) A23B 7/02
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GB 21.02.2002 GR 21.11.2001
MC 08.12.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 796 082** (51) A61K 7/16
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 796 174** (51) B41M 5/24
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 796 309** (51) C10M 105/38
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 GB 26.12.2001
MC 08.12.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 796 343** (51) C12Q 1/68
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
MC 28.11.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 796 354** (51) C23C 14/56
(84) CH 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002
LI 06.02.2002

(11) **0 796 377** (51) E04B 2/46
(84) GB 27.01.2002 (84) PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 796 384** (51) E21B 7/14
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001

(11) **0 796 396** (51) F04B 43/08
(84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001
CH 02.05.2001 LI 02.05.2001
DE 03.08.2001 FR 21.12.2001
GB 04.12.2001 PT 02.08.2001
SE 02.08.2001

(11) **0 796 441** (51) G01V 1/28
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 796 624** (51) A61K 47/48
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 796 716** (51) B29C 59/04
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 796 721** (51) B29C 65/44
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 796 847** (51) C07D 213/40
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 796 986** (51) F02C 3/05
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 796 991** (51) F02M 69/54
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 797 025** (51) F16H 3/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 797 066** (51) F28F 9/02
(84) GB 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002

(11) **0 797 130** (51) G03G 15/20
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 797 178** (51) G08B 27/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 07.11.2001 GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 MC 08.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 797 389** (51) A23B 4/30
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 797 441** (51) A61K 31/53
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 797 502** (51) B30B 9/20
(84) AT 06.06.2001 (84) GB 11.12.2001

(11) **0 797 522** (51) B63B 29/02
(84) BE 21.03.2001 (84) CH 21.03.2001
LI 21.03.2001 DE 22.06.2001
FR 17.08.2001 GB 21.12.2001
PT 21.06.2001 SE 21.06.2001

(11) **0 797 558** (51) C04B 41/90
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 797 564** (51) C07C 69/734
(84) AT 27.06.2001 (84) ES 01.11.2001
GB 18.10.2001 MC 18.10.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001

(11) **0 797 590** (51) C07K 14/475
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 797 605** (51) C08G 18/16
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 797 606** (51) C08G 18/61
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 797 623** (51) C08L 23/08
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 797 711** (51) E04B 2/96
(84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001
CH 28.02.2001 LI 28.02.2001
DE 29.05.2001 ES 28.02.2001
FR 27.07.2001 GB 26.10.2001
PT 28.05.2001

(11) **0 797 903** (51) H04Q 11/04
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
PT 18.10.2001 SE 18.10.2001

(11) **0 797 905** (51) H05B 41/282
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 797 906** (51) H05B 41/288
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 798 068** (51) B23K 26/12
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 798 118** (51) B41J 2/01
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 798 239** (51) B65G 1/137
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 799 002** (51) A61F 13/15
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 799 048** (51) A61K 33/14
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GB 07.02.2002 GR 07.11.2001
MC 22.12.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 799 217** (51) C07D 303/24
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 799 356** (51) E04F 13/08
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001
CH 23.05.2001 LI 23.05.2001
FR 21.12.2001 GB 21.12.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 799 464** (51) G08G 1/133
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 799 532** (51) H04B 7/005
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 799 595**
(84) AT 22.08.2001
LI 31.10.2001
IE 22.08.2001
(51) A47K 10/38
(84) CH 31.10.2001
GB 22.08.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 799 657**
(84) CH 19.12.2001
(51) B21C 47/14
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 799 799**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C02F 1/52
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 799 821**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) C07C 237/10
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 799 883**
(84) CH 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) C10M 169/04
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 800 053**
(84) FI 07.11.2001
(51) F42B 35/00
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 800 321**
(84) CH 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) H04Q 7/26
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 800 340**
(84) FR 21.12.2001
(51) A01J 5/007
(84) GB 22.12.2001

(11) **0 800 419**
(84) GB 05.12.2001
(51) B01D 63/08

(11) **0 800 494**
(84) DE 07.09.2001
(51) C04B 35/45
(84) GB 29.12.2001

(11) **0 800 571**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) C12M 1/20
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 800 613**
(84) CH 10.10.2001
MC 29.12.2001
SE 10.01.2002
(51) E21B 43/27
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 800 631**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) F16L 37/14
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 800 634**
(84) GB 28.02.2002
(51) F16N 21/00

(11) **0 800 698**
(84) CH 23.01.2002
(51) G10L 15/26
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 800 709**
(84) AT 18.04.2001
CH 18.04.2001
DE 19.07.2001
GB 15.12.2001
PT 18.07.2001
(51) H01M 8/24
(84) BE 18.04.2001
LI 18.04.2001
FR 14.09.2001
MC 15.12.2001
SE 18.07.2001

(11) **0 800 741**
(84) CH 30.09.2001
IE 12.09.2001
PT 12.12.2001
(51) H04M 11/06
(84) LI 30.09.2001
MC 24.09.2001
SE 12.09.2001

(11) **0 800 829**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61K 31/28
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 800 854**
(84) GB 05.12.2001
(51) B01D 53/80
(84) SE 05.03.2002

(11) **0 800 902**
(84) GB 06.03.2002
(51) B27N 1/00

(11) **0 801 003**
(84) CH 19.09.2001
(51) B65D 33/25
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 801 013**
(84) GB 24.10.2001
(51) B65F 1/12

(11) **0 801 058**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) C07D 207/34
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 801 187**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) E04F 19/06
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 801 203**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) E06B 3/677
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 801 246**
(84) CH 24.10.2001
(51) F16D 55/36
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 801 448**
(84) GB 31.10.2001
(51) H01S 5/022

(11) **0 801 636**
(84) CH 30.11.2001
GB 28.03.2001
SE 28.06.2001
(51) C04B 7/38
(84) LI 30.11.2001
IE 28.03.2001

(11) **0 801 660**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) C08G 18/08
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 801 662**
(84) CH 30.11.2001
GB 10.10.2001
(51) C08J 11/18
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 801 700**
(84) GB 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) D21H 19/42
(84) IE 14.11.2001

(11) **0 801 779**
(84) GB 07.11.2001
(51) G09F 11/02

(11) **0 801 795**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G11C 11/40
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 801 837**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) H02K 5/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 801 848**
(84) CH 17.10.2001
(51) H03L 7/16
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 801 905**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) A41H 3/00
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 802 034**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B29C 47/70
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 802 039**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) B29D 31/515
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 802 040**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) B29D 31/515
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 802 041**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) B29D 31/515
(84) CH 19.09.2001

(11) **0 802 088**
(84) GB 12.12.2001
(51) B60R 21/20
(84) SE 12.03.2002

(11) **0 802 166**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) C02F 3/30
(84) GB 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 802 168**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C03C 3/087
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 802 245**
(84) CH 05.12.2001
(51) C09D 7/12
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 802 542**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) H01B 9/02
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 802 580**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) H01R 4/38
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 802 736**
(84) BE 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) A22C 25/16
(84) GB 24.11.2001

(11) **0 802 838**
(84) CH 30.11.2001
(51) B21D 17/04
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 802 842**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) B23B 27/04
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 802 869**
(84) GB 31.01.2002
(51) B60T 13/565

(11) **0 802 917**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C07D 513/04
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 802 987**
(84) CH 14.11.2001
PT 14.02.2002
GR 14.11.2001
(51) C22C 32/00
(84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 803 011**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.09.2001
IE 25.04.2001
(51) D21G 9/00
(84) LI 31.10.2001
GB 25.04.2001
PT 26.07.2001

(11) **0 803 023**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) E05G 7/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 803 065**
(84) CH 31.10.2001
GB 31.01.2002
SE 31.01.2002
(51) G01N 33/574
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 803 096**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) G06F 13/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 803 185**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) A01G 3/02
(84) GB 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 803 212**
(84) GB 12.12.2001
(51) A47C 17/32
(84) PT 12.03.2002

(11) **0 803 433**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B63C 9/19
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 803 482**
(84) CH 28.11.2001
(51) C03C 25/10
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 803 671**
(84) GB 20.03.2002
(51) F16K 24/04

(11) **0 803 818**
(84) SE 19.03.2002
LI 19.12.2001
(51) G06F 12/08
(84) CH 19.12.2001

(11) **0 803 889**
(84) GB 14.02.2002
(51) H01H 85/044
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 804 102**
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
FR 07.09.2001
MC 29.11.2001
(51) A43B 5/16
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
GB 29.11.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 804 133**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) A61F 13/62
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 804 215**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) C07K 1/107
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 804 267** (51) B01D 21/02
(84) CH 12.12.2001 LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 804 382** (51) C01B 33/143
(84) GB 19.01.2002

(11) **0 804 384** (51) C01F 5/14
(84) CH 04.10.2001 LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 804 518** (51) C10B 33/14
(84) CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 804 520** (51) C10K 1/34
(84) BE 21.03.2001 DE 22.06.2001
FR 17.08.2001 GB 04.10.2001
PT 21.06.2001 SE 21.06.2001

(11) **0 804 633** (51) C23C 22/16
(84) CH 13.02.2002 LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 804 809** (51) H01L 31/052
(84) GB 22.12.2001

(11) **0 804 927** (51) A61K 33/04
(84) CH 07.11.2001 LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 805 010** (51) B29B 13/06
(84) GB 31.10.2001 SE 31.01.2002

(11) **0 805 068** (51) B60R 9/04
(84) GB 08.01.2002 SE 09.01.2002

(11) **0 805 072** (51) B60R 21/26
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 805 143** (51) C07C 211/54
(84) CH 05.12.2001 LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 805 277** (51) F04D 29/66
(84) CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 805 685** (51) A61K 38/00
(84) GB 22.01.2002 SE 23.01.2002

(11) **0 805 702** (51) A61M 29/00
(84) CH 06.02.2002 LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 805 724** (51) B21C 23/08
(84) CH 27.02.2002 LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 805 764** (51) B63C 9/15
(84) GB 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 805 856** (51) C12N 9/24
(84) CH 05.12.2001 LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 805 948** (51) G01B 11/24
(84) CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 805 997** (51) G04G 15/00
(84) AT 25.07.2001 BE 25.07.2001
FR 21.12.2001 GB 25.10.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 806 068** (51) H02G 3/00
(84) GB 25.01.2002 PT 19.12.2001

(11) **0 806 098** (51) H04B 10/18
(84) CH 31.10.2001 LI 31.10.2001

(11) **0 806 099** (51) H04B 13/00
(84) AT 30.08.2000 BE 30.08.2000
GB 25.01.2002 IE 25.01.2001
PT 30.11.2000 SE 30.11.2000

(11) **0 806 112** (51) H04N 5/445
(84) CH 06.02.2002 LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 806 121** (51) H04Q 7/36
(84) CH 20.02.2002 LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 806 139** (51) A01M 29/00
(84) BE 26.09.2001 CH 26.09.2001
LI 26.09.2001

(11) **0 806 398** (51) C02F 1/32
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 806 432** (51) C07K 5/072
(84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 806 774** (51) G21C 19/10
(84) CH 02.01.2002 LI 02.01.2002
FI 02.01.2002

(11) **0 806 787** (51) H01J 29/08
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 806 902** (51) A23L 1/0522
(84) CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 807 027** (51) B60C 29/00
(84) CH 05.12.2001 LI 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 807 048** (51) B62D 5/083
(84) GB 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 807 050** (51) B62M 1/14
(84) CH 16.01.2002 LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 807 145** (51) C08L 53/00
(84) BE 05.09.2001 CH 30.11.2001
LI 30.11.2001

(11) **0 807 157** (51) C11D 3/39
(84) CH 04.10.2001 LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 807 160** (51) C11D 3/39
(84) CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002

(11) **0 807 184** (51) C12P 7/62
(84) CH 28.11.2001 LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 807 336** (51) H03M 13/41
(84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 807 442** (51) A61L 9/12
(84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 807 510** (51) B29C 47/90
(84) CH 20.02.2002 LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 807 594** (51) B65H 33/04
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 807 754** (51) F02M 27/02
(84) CH 30.11.2001 LI 30.11.2001
FI 21.03.2001 GB 08.11.2001
IE 21.03.2001 PT 21.06.2001
SE 21.06.2001

(11) **0 807 777** (51) F16K 31/48
(84) CH 14.11.2001 LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 807 792** (51) F25J 3/04
(84) CH 19.12.2001 LI 19.12.2001

(11) **0 808 254** (51) B60P 3/04
(84) CH 24.10.2001 LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 808 396** (51) E04B 2/00
(84) CH 14.11.2001 SE 14.02.2002
LI 14.11.2001

(11) **0 808 430** (51) F16D 55/00
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 808 508** (51) H01J 9/26
(84) CH 19.12.2001 LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 808 557** (51) A01B 73/02
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 808 575** (51) A23C 3/04
(84) GB 10.04.2002 SE 10.07.2002

(11) **0 808 588** (51) A47B 13/06
(84) GB 03.04.2002 SE 03.07.2002

(11) **0 808 596** (51) A47H 13/16
(84) BE 19.09.2001 CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 808 688** (51) B23Q 5/04
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 808 753** (51) B60S 3/06
(84) FI 06.03.2002 GB 06.03.2002

(11) **0 808 946** (51) E01B 9/30
(84) FI 27.03.2002 GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 808 953** (51) E04B 1/00
(84) FI 06.02.2002 GB 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 809 339** (51) H02G 3/18
(84) GB 24.10.2001 PT 24.01.2002

(11) **0 809 418** (51) H05B 6/68
(84) CH 19.12.2001 LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **0 809 536** (51) B04B 1/08
(84) FR 21.12.2001 GB 12.02.2002
SE 13.09.2001

(11) **0 809 590** (51) B65D 6/16
(84) CH 24.10.2001 LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 809 596** (51) B65G 51/03
(84) CH 21.11.2001 LI 21.11.2001

(11) **0 809 682** (51) C09K 19/54
(84) GB 15.02.2002

(11) **0 809 718** (51) C23C 14/34
(84) CH 02.01.2002 NL 02.01.2002
LI 02.01.2002

(11) **0 809 732** (51) D21F 11/00
(84) CH 28.11.2001 LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002

(11) **0 809 849** (51) G11C 16/06
(84) BE 26.09.2001 CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 809 954** (51) A44C 5/02
(84) FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002
CH 28.11.2001 LI 28.11.2001

(11) **0 809 991** (51) A61F 13/15
(84) CH 23.01.2002 LI 23.01.2002
FI 23.01.2002

(11) **0 810 029**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B01J 31/22
(84) GB 14.11.2001
IE 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 810 119**
(84) GB 06.02.2002
(51) B60Q 3/04

(11) **0 810 292**
(84) FI 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) C13K 1/00
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 810 495**
(84) CH 07.11.2001
(51) G03G 21/18
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 810 609**
(84) GB 06.03.2002
(51) G11C 11/34

(11) **0 810 692**
(84) GB 07.11.2001
(51) H01R 13/50

(11) **0 810 702**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) H02B 1/30
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 810 703**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) H02B 1/30
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 810 716**
(84) GB 31.10.2001
(51) H02K 5/12
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 810 885**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61L 9/12
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 810 936**
(84) GB 10.04.2002
(51) B60S 1/38

(11) **0 810 938**
(84) GB 21.11.2001
(51) B60T 13/68

(11) **0 810 981**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) C03C 25/10
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 811 104**
(84) FI 13.03.2002
(51) E05F 15/14
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 811 172**
(84) CH 07.11.2001
GB 07.02.2002
(51) G01T 1/29
(84) LI 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 811 196**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G06F 12/02
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 811 201**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G06F 19/00
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 811 228**
(84) GB 11.10.2001
(51) G11B 15/18

(11) **0 811 236**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) H01J 37/32
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 811 288**
(84) GB 20.02.2002
(51) H04M 9/08

(11) **0 811 342**
(84) CH 06.02.2002
(51) A47F 5/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 811 389**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61L 15/18
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 811 392**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61L 15/46
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 811 452**
(84) GB 27.02.2002
(51) B23K 11/31

(11) **0 811 539**
(84) BE 04.07.2001
FR 21.12.2001
(51) B61D 17/06
(84) DE 05.10.2001
GB 28.11.2001

(11) **0 811 663**
(84) CH 14.11.2001
(51) C09D 157/04
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 811 737**
(84) GB 13.03.2002
(51) E05B 27/00

(11) **0 811 828**
(84) CH 20.02.2002
(51) G01D 15/10
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 812 186**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A61K 9/127
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 812 200**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61K 35/14
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 812 231**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A63H 33/08
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 812 311**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) C07C 233/03
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 812 507**
(84) GB 06.12.2001
(51) H04N 5/74

(11) **0 812 526**
(84) GB 26.12.2001
(51) H05B 33/12

(11) **0 812 665**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) B26F 3/08
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 812 750**
(84) GB 24.10.2001
(51) B60T 17/08

(11) **0 812 799**
(84) GB 05.12.2001
(51) B66F 9/20

(11) **0 812 813**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) C07C 15/24
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 813 013**
(84) AT 28.02.2001
CH 30.06.2001
ES 28.02.2001
PT 28.05.2001
(51) F16L 21/00
(84) BE 30.06.2001
DE 29.05.2001
GB 28.02.2001
LI 30.06.2001

(11) **0 813 275**
(84) GB 21.11.2001
(51) H02G 1/12

(11) **0 813 377**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) A47C 7/40
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 813 406**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) A61K 7/48
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 813 513**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) C07C 37/62
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 813 590**
(84) CH 24.10.2001
(51) C11D 7/50
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 813 677**
(84) GB 02.02.2002
(51) G01G 11/00

(11) **0 813 735**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) G10L 15/00
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 813 812**
(84) GB 27.03.2002
(51) A21C 5/02

(11) **0 813 837**
(84) CH 30.06.2001
ES 27.12.2000
(51) A47J 47/18
(84) LI 30.06.2001
FR 25.05.2001

(11) **0 813 979**
(84) CH 19.09.2001
(51) B42D 3/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 814 005**
(84) GB 31.10.2001
(51) B60T 3/00
(84) PT 31.01.2002

(11) **0 814 026**
(84) CH 19.09.2001
(51) B65D 33/25
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 814 056**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) C01B 31/10
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 814 151**
(84) CH 30.06.2001
GB 06.06.2001
(51) C11D 17/00
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 814 175**
(84) CH 21.11.2001
(51) C23C 16/08
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 814 185**
(84) CH 30.06.2001
GB 21.03.2001
(51) D02J 3/16
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 814 305**
(84) GB 28.11.2001
(51) F24D 3/16
(84) SE 28.02.2002

(11) **0 814 457**
(84) GB 10.04.2002
(51) G10L 15/08
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 814 490**
(84) CH 30.06.2001
(51) H01H 27/00
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 814 648**
(84) GB 14.12.2001
(51) A01D 46/24

(11) **0 814 649**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A01G 9/10
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 814 669**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A23D 9/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 814 676**
(84) AT 04.07.2001
DE 05.10.2001
FR 21.12.2001
PT 04.10.2001
(51) A23P 1/08
(84) BE 04.07.2001
FI 04.07.2001
GB 01.03.2002
SE 04.10.2001

(11) **0 814 754**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A61K 7/06
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 814 765**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) A61K 7/50
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 814 767**
(84) CH 21.11.2001
LI 21.11.2001
(51) A61K 7/50
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 814 771**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A61K 9/00
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 814 800**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) A61K 9/00
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 814 820**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) A61K 35/14
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 814 895**
(84) AT 18.07.2001
FR 21.12.2001
PT 18.10.2001
(51) B01D 53/94
(84) BE 18.07.2001
GB 09.02.2002
SE 18.10.2001

(11) **0 814 931**
(84) CH 07.11.2001
(51) B23B 31/12
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 815 018**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B65D 5/28
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 815 033**
(84) BE 27.06.2001
PT 27.09.2001
(51) B65D 71/38
(84) GB 22.01.2002

(11) **0 815 054**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C01B 39/48
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 815 055**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C01F 17/00
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001

(11) **0 815 079**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) C07D 209/48
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 815 123**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) C07K 5/06
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 815 146**
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DE 21.09.2001
GB 07.02.2002
SE 20.09.2001
(51) C08F 2/44
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
FR 21.12.2001
PT 20.09.2001

(11) **0 815 319**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) D21G 1/00
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 815 443**
(84) GB 21.11.2001
(51) G01N 30/93
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 815 593**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) H01L 23/485
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 815 690**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H04N 7/32
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 815 807**
(84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A61F 2/20
(84) PT 28.02.2002

(11) **0 815 964**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) B21B 13/02
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 815 966**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) B21B 13/02
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 815 967**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) B21B 13/02
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 815 973**
(84) SE 13.06.2002
LI 13.03.2002
(51) B21C 47/14
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002

(11) **0 815 982**
(84) GB 02.01.2002
(51) B21F 23/00

(11) **0 816 049**
(84) CH 31.07.2001
GB 11.07.2001
(51) B29C 47/52
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 816 050**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) B29C 53/62
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 816 127**
(84) GB 07.11.2001
(51) B60B 27/00

(11) **0 816 136**
(84) GB 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) B60C 23/04
(84) IE 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 816 150**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B60J 1/20
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 816 357**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) C07D 401/14
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 816 394**
(84) CH 30.01.2002
(51) C08F 10/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 816 427**
(84) GB 31.10.2001
(51) C08L 23/08
(84) PT 31.01.2002

(11) **0 816 533**
(84) CH 17.10.2001
GB 17.01.2002
(51) C25B 3/10
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 816 543**
(84) FI 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) D02G 3/12
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 816 604**
(84) GB 23.01.2002
(51) E05B 65/20

(11) **0 816 652**
(84) GB 27.03.2002
(51) F01P 11/20

(11) **0 816 736**
(84) CH 31.07.2001
GB 10.01.2001
(51) F16L 3/24
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 817 309**
(84) GB 13.03.2002
(51) H01Q 3/40
(84) SE 13.06.2002

(11) **0 817 733**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) B60P 7/06
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 817 752**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B65G 21/20
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 817 789**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) C07H 15/26
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 817 885**
(84) CH 19.09.2001
(51) D21F 1/48
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 818 106**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) H04N 1/405
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 818 136**
(84) CH 31.07.2001
ES 02.11.2000
PT 02.02.2001
(51) A01D 45/02
(84) LI 31.07.2001
IE 02.11.2000

(11) **0 818 164**
(84) GB 03.04.2002
(51) A47B 96/14
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 818 217**
(84) GB 28.11.2001
(51) A62B 7/10

(11) **0 818 245**
(84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) B05B 5/047
(84) PT 28.02.2002

(11) **0 818 269**
(84) GB 30.01.2002
(51) B23K 20/12

(11) **0 818 285**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) B26D 7/20
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 818 301**
(84) CH 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B29C 59/04
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 818 335**
(84) GB 27.03.2002
(51) B60H 1/00
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 818 375**
(84) GB 24.12.2001
(51) B61F 5/12
(84) SE 25.12.2001

(11) **0 818 390**
(84) CH 31.07.2001
IE 20.12.2000
(51) B65B 55/08
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 818 424**
(84) GB 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) C02F 11/18
(84) PT 14.02.2002

(11) **0 818 446**
(84) CH 31.07.2001
FI 01.07.2001
IE 02.07.2001
(51) C07D 209/52
(84) LI 31.07.2001
GB 01.07.2001

(11) **0 818 548**
(84) CH 05.12.2001
(51) C22C 1/02
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 818 577**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) E02D 29/02
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 818 620**
(84) GB 21.11.2001
(51) F02F 7/00

(11) **0 818 656**
(84) CH 17.10.2001
(51) F23N 5/18
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 818 850**
(84) CH 31.07.2001
DE 24.08.2001
PT 23.08.2001
(51) H01R 4/30
(84) LI 31.07.2001
GB 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 819 019**
(84) CH 06.03.2002
(51) A63B 59/14
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 819 075**
(84) CH 31.10.2001
FI 16.05.2001
IE 16.05.2001
PT 16.08.2001
(51) B60T 8/42
(84) LI 31.10.2001
GB 16.05.2001
MC 09.10.2001
SE 16.08.2001

(11) **0 819 081**
(84) CH 12.12.2001
(51) B65B 51/30
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 819 249**
(84) CH 04.10.2001
(51) G01N 33/53
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 819 261**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) G02C 1/02
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 819 262**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) G02C 1/02
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 819 282**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
(51) G06K 11/08
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 819 317**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) H01J 65/04
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 819 477**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) B05C 11/10
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 819 484**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) B21F 3/027
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 819 571**
(84) GB 17.01.2002
(51) B60N 2/48
(84) SE 17.01.2002

(11) **0 819 752**
(84) AT 11.04.2001
LI 31.07.2001
IE 11.04.2001
SE 11.07.2001
(51) C10G 65/12
(84) CH 31.07.2001
FI 11.04.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 819 764**
(84) CH 20.03.2002
(51) C12Q 1/34
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 819 777**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) C22C 29/08
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 819 816**
(84) CH 31.07.2001
FR 22.06.2001
(51) E06B 1/70
(84) LI 31.07.2001
GB 24.01.2001

(11) **0 819 841**
(84) GB 27.02.2002
(51) F02F 7/00

(11) **0 819 888**
(84) CH 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) F23M 5/02
(84) LI 26.09.2001

(11) **0 820 214**
(84) CH 14.11.2001
(51) H05B 3/14
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 820 245**
(84) GB 17.04.2002
(51) A47C 7/40
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 820 347**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) B01J 29/04
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 820 387**
(84) AT 25.07.2001
FI 25.07.2001
GB 21.11.2001
SE 25.10.2001
(51) B43M 5/04
(84) BE 25.07.2001
FR 21.12.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 820 402**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) B65B 3/18
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 820 406**
(84) GB 07.02.2002
(51) B65D 5/10

(11) **0 820 418**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) B65D 85/57
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 820 423**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) C02F 1/72
(84) GB 05.02.2002
SE 06.02.2002

(11) **0 820 443**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) C07D 223/28
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 820 527**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C13K 13/00
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 820 551**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) E02F 3/40
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 820 574**
(84) CH 06.03.2002
(51) F25J 1/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 820 594**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) G01N 33/566
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 820 696**
(84) CH 13.03.2002
(51) A21C 11/22
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 820 710**
(84) GB 23.01.2002
(51) A44C 5/24

(11) **0 820 711**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A45B 9/00
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 820 814**
(84) CH 23.01.2002
(51) B02B 3/04
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 820 849**
(84) GB 02.01.2002
(51) B29C 47/14
(84) NL 02.01.2002

(11) **0 820 863**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
(51) B41F 15/26
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 820 900**
(84) GB 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) B60Q 1/26
(84) IE 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 820 934**
(84) GB 27.03.2002
(51) B65D 1/20

(11) **0 820 937**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B65D 21/02
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 820 940**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B65D 81/32
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 820 964**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) C03C 3/087
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 820 984**
(84) GB 27.03.2002
(51) C07D 207/44

(11) **0 821 088**
(84) CH 31.07.2001
FR 06.04.2001
(51) D01H 4/12
(84) LI 31.07.2001
GB 08.11.2000

(11) **0 821 103**
(84) GB 06.02.2002
(51) E01B 9/18

(11) **0 821 114**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) E04B 9/00
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 821 129**
(84) CH 30.01.2002
(51) E06B 9/172
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 821 130**
(84) CH 19.12.2001
(51) E06B 9/60
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 821 182**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) F16H 3/093
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 821 183**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) F16H 3/093
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 821 445**
(84) CH 13.02.2002
(51) H01R 13/66
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 821 659**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) C03C 3/087
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 821 797**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) G02B 5/08
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 821 878**
(84) CH 09.01.2002
(51) A22C 13/00
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 821 900**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) A47G 1/16
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 821 962**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) A61K 31/665
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 822 060**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B31B 5/80
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 822 162**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) C01B 11/02
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 822 216**
(84) CH 10.10.2001
(51) C08G 65/00
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 822 293**
(84) GB 21.11.2001
(51) E01B 27/00

(11) **0 822 363**
(84) AT 15.11.2000
LI 31.07.2001
GB 15.11.2000
PT 15.02.2001
(51) F16L 3/00
(84) CH 31.07.2001
FI 15.11.2000
IE 15.11.2000
SE 15.02.2001

(11) **0 822 366**
(84) CH 31.07.2001
ES 10.01.2001
GB 10.01.2001
(51) F16L 27/11
(84) LI 31.07.2001
FI 03.07.2001
SE 10.01.2001

(11) **0 822 467**
(84) CH 20.02.2002
(51) G03G 15/08
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 822 533**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) G09F 9/00
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 822 768**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A46B 1/00
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 822 852**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) A63H 33/00
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 822 874**
(84) CH 06.02.2002
LI 06.02.2002
(51) B22D 11/06
(84) SE 06.05.2002

(11) **0 822 877**
(84) CH 12.12.2001
(51) B23B 29/08
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 822 879**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) B23D 61/02
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 822 896**
(84) CH 24.10.2001
(51) B32B 13/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 822 900**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B41J 2/175
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 822 950**
(84) CH 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) C08G 18/61
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 823 011**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) E04D 1/20
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 823 026**
(84) CH 31.10.2001
MC 15.12.2001
SE 31.01.2002
(51) F04D 11/00
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 823 121**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) H01C 1/08
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 823 146**
(84) GB 31.01.2002
(51) H03H 17/00

(11) **0 823 282**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) B01J 31/24
(84) GB 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 823 375**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B65B 39/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 823 376**
(84) CH 12.12.2001
(51) B65B 51/04
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 823 430** (51) C07D 401/12
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 823 721** (51) H01H 33/98
(84) GB 20.02.2002 (84) SE 20.05.2002

(11) **0 823 842** (51) A61B 18/18
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 823 877** (51) B32B 3/14
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 823 887** (51) C05F 17/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 823 932** (51) C09D 175/04
(84) GB 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002

(11) **0 823 970** (51) G01N 21/35
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 824 062** (51) B29C 70/78
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 824 132** (51) C08K 9/06
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 824 190** (51) F02M 47/02
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 824 248** (51) G08B 13/24
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 824 409** (51) B60B 19/10
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
FR 21.12.2001 GB 03.03.2002
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001

(11) **0 824 424** (51) B60S 1/34
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 824 425** (51) B60S 1/34
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 824 454** (51) B65B 31/02
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 824 462** (51) B65D 19/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 824 466** (51) B65D 41/34
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 824 502** (51) C01B 35/10
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 824 595** (51) C12P 7/18
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 PT 05.03.2002

(11) **0 824 695** (51) G01N 33/50
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 824 699** (51) G01N 33/569
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 824 764** (51) H01Q 1/44
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 824 854** (51) A01D 34/73
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 825 062** (51) B60P 1/44
(84) FI 20.02.2002 (84) GB 20.02.2002

(11) **0 825 082** (51) B61D 17/00
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002

(11) **0 825 122** (51) B65D 1/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 SE 07.02.2002

(11) **0 825 148** (51) B67D 5/02
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 825 349** (51) F15B 13/04
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001

(11) **0 825 361** (51) F16H 19/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
ES 03.01.2001 FI 03.01.2001
IE 03.01.2001 PT 03.04.2001
SE 03.01.2001

(11) **0 825 390** (51) F24F 1/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 825 392** (51) F24H 1/43
(84) FI 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
IE 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 825 486** (51) G03C 5/305
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 04.10.2001

(11) **0 825 622** (51) H01F 13/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 825 806** (51) H05B 39/04
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 825 813** (51) A21D 15/04
(84) GB 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002

(11) **0 825 930** (51) B44D 3/12
(84) GB 18.02.2002

(11) **0 825 991** (51) C07D 295/12
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 826 018** (51) C09D 5/00
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002

(11) **0 826 093** (51) E05B 9/04
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002

(11) **0 826 125** (51) F16L 37/30
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 826 456** (51) B23K 9/167
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 826 467** (51) B26D 3/16
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 826 491** (51) B32B 27/20
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 826 563** (51) B60R 21/20
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 826 580** (51) B62D 51/00
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001 PT 25.10.2001

(11) **0 826 639** (51) C02F 3/30
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 826 680** (51) C07D 295/08
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 826 684** (51) C07D 405/12
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 826 714** (51) C08G 65/00
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 826 834** (51) E02D 29/14
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 826 874** (51) F02M 31/20
(84) GB 13.03.2002 (84) SE 13.06.2002

(11) **0 826 883** (51) F04C 2/344
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FI 09.05.2001 FR 21.12.2001
GB 09.05.2001 IE 09.05.2001
PT 09.08.2001 SE 09.08.2001

(11) **0 826 888** (51) F16B 13/12
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
GB 25.06.2001 IE 06.12.2000
PT 06.03.2001 LI 30.06.2001

(11) **0 826 931** (51) F24D 19/02
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FR 10.08.2001 GB 14.03.2001

(11) **0 826 941** (51) F28D 1/03
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 827 021** (51) G03C 7/32
(84) DE 05.10.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 04.10.2001

(11) **0 827 172** (51) H01H 51/08
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 827 525** (51) C09D 4/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001

(11) **0 827 593** (51) G01V 1/137
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 GB 26.12.2001
MC 21.12.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 827 599** (51) G02F 1/1347
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 827 701** (51) A45B 25/14
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
GB 01.07.2001 SE 02.07.2001

(11) **0 827 752** (51) A61L 9/03
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 827 806** (51) B23Q 1/00
(84) FI 20.02.2002 (84) GB 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 827 885** (51) B60T 7/06
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 827 933** (51) B65H 67/06
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 828 097** (51) F16H 61/24
(84) GB 13.02.2002 (84) SE 13.05.2002

(11) **0 828 133** (51) F41A 3/66
(84) GB 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002

(11) **0 828 188**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
FI 13.06.2001
GB 13.09.2001
MC 09.09.2001
SE 13.09.2001
(51) G03C 8/40
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
FR 21.12.2001
IE 10.09.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 828 327**
(84) CH 31.07.2001
FI 25.04.2001
GB 25.04.2001
SE 25.07.2001
(51) H02G 1/08
(84) LI 31.07.2001
FR 21.09.2001
PT 26.07.2001

(11) **0 828 420**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) A01N 47/02
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 828 442**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) A45F 3/04
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 828 448**
(84) GB 27.02.2002
(51) A47J 31/057

(11) **0 828 475**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) A61K 7/16
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 828 477**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) A61K 9/00
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 828 479**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61K 9/14
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 828 542**
(84) GB 30.01.2002
(51) A63H 27/00

(11) **0 828 558**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B01J 23/889
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 828 671**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B65D 83/08
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001

(11) **0 828 721**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
(51) C07D 265/24
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 829 022**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) G01T 1/00
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 829 033**
(84) CH 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) G02F 1/313
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 829 119**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) H01S 5/022
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 829 167**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) H04N 7/173
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 829 291**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B01D 5/00
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 829 335**
(84) CH 31.07.2001
IE 16.07.2001
(51) B28B 11/08
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 829 366**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) B41J 2/175
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 829 401**
(84) GB 13.03.2002
(51) B60T 8/00

(11) **0 829 409**
(84) GB 20.03.2002
(51) B61D 27/00

(11) **0 829 439**
(84) GB 17.04.2002
(51) B65H 19/22

(11) **0 829 451**
(84) CH 31.10.2001
(51) B67D 5/02
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 829 545**
(84) CH 31.08.2001
IE 18.07.2001
(51) C21C 5/54
(84) LI 31.08.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 829 603**
(84) GB 28.11.2001
(51) E05C 1/04

(11) **0 829 636**
(84) GB 06.12.2001
(51) F02F 3/26

(11) **0 829 753**
(84) AT 27.06.2001
FI 27.06.2001
GB 27.09.2001
MC 11.09.2001
SE 27.09.2001
(51) G03C 1/28
(84) BE 27.06.2001
FR 21.12.2001
IE 11.09.2001
PT 27.09.2001

(11) **0 829 794**
(84) GB 19.12.2001
(51) G05D 16/02
(84) SE 19.03.2002

(11) **0 829 887**
(84) GB 24.02.2002
(51) H01F 7/06

(11) **0 829 888**
(84) CH 30.09.2001
FI 14.03.2001
GB 14.03.2001
MC 12.09.2001
SE 14.06.2001
(51) H01F 27/26
(84) LI 30.09.2001
FR 10.08.2001
IE 14.03.2001
PT 15.06.2001

(11) **0 830 173**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61M 39/02
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 830 251**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) B41J 3/60
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 830 527**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) F16H 25/20
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 830 568**
(84) SE 14.02.2002
(51) G01C 17/04
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 830 702**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) H01H 71/04
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 830 715**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) H01R 13/633
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 830 787**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) H04N 7/173
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 830 942**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B41C 1/10
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 830 975**
(84) CH 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B60P 1/04
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 830 976**
(84) GB 05.12.2001
(51) B60P 3/08

(11) **0 830 983**
(84) GB 17.04.2002
(51) B60Q 1/26

(11) **0 831 001**
(84) GB 05.12.2001
(51) B61D 3/08

(11) **0 831 032**
(84) AT 23.05.2001
LI 30.09.2001
FI 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) B65D 75/52
(84) CH 30.09.2001
DE 24.08.2001
GB 23.05.2001

(11) **0 831 037**
(84) GB 17.04.2002
(51) B65G 1/137
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 831 057**
(84) GB 10.04.2002
(51) C01B 17/50

(11) **0 831 064**
(84) GB 03.04.2002
(51) C02F 3/34
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 831 166**
(84) FI 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) D06N 3/06
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 831 210**
(84) GB 02.01.2002
(51) F01N 3/20

(11) **0 831 239**
(84) CH 31.08.2001
ES 28.02.2001
PT 28.05.2001
(51) F16B 25/10
(84) LI 31.08.2001
GB 21.08.2001
SE 28.02.2001

(11) **0 831 282**
(84) GB 17.04.2002
(51) F24H 3/00

(11) **0 831 301**
(84) GB 17.04.2002
(51) G01D 5/244
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 831 312**
(84) CH 17.10.2001
(51) G01J 9/02
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 831 327**
(84) CH 30.09.2001
IE 09.05.2001
(51) G01N 31/22
(84) LI 30.09.2001
SE 09.08.2001

(11) **0 831 395**
(84) GB 27.03.2002
(51) G06F 7/00

(11) **0 831 695**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
(51) A01N 25/00
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 831 723**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A23L 1/164
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 831 729**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) A23L 3/32
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 831 744**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) A61B 17/00
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001

(11) **0 831 765**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
IE 11.04.2001
SE 11.07.2001
(51) A61K 7/42
(84) CH 30.06.2001
FI 11.04.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 831 865**
(84) GB 17.04.2002
(51) A61K 35/78
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 831 951**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A61M 16/00
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 831 986**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) B29C 47/08
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 832 020**
(84) GB 14.11.2001
(51) B60T 13/567

(11) **0 832 049**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C04B 28/16
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 832 077** (51) C07D 261/10
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 832 120** (51) C07K 14/47
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 832 136** (51) C08F 4/02
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002

(11) **0 832 292** (51) C12Q 1/68
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 832 303** (51) C22B 3/42
(84) GB 19.01.2002 (84) PT 26.07.2001
SE 25.07.2001

(11) **0 832 359** (51) F04B 33/00
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
DE 28.09.2001 FR 21.12.2001
GB 09.02.2002 PT 27.09.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 832 402** (51) F25B 29/00
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
FI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 832 423** (51) G01L 5/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002

(11) **0 832 554** (51) A01F 12/40
(84) GB 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002

(11) **0 832 635** (51) A61H 19/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 832 776** (51) B60J 10/00
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 832 809** (51) B62D 5/06
(84) GB 06.03.2002 (84) SE 06.06.2002

(11) **0 832 827** (51) B65D 90/00
(84) GB 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 832 850** (51) C02F 1/46
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 832 860** (51) C04B 11/05
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001

(11) **0 832 874** (51) C07C 231/02
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 18.10.2001

(11) **0 832 905** (51) C08F 297/08
(84) AT 06.06.2001 (84) CH 30.09.2001
LI 30.09.2001 FI 06.06.2001
IE 06.06.2001 PT 06.09.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 832 906** (51) C08G 6/02
(84) DE 21.09.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 20.09.2001 SE 20.09.2001

(11) **0 832 987** (51) C22B 15/06
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 833 032** (51) E06B 3/26
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 833 160** (51) G01N 33/74
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 833 237** (51) G05B 19/4099
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001

(11) **0 833 282** (51) G06K 7/06
(84) FI 06.02.2002 (84) GB 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 833 443** (51) H03F 3/217
(84) DE 08.06.2001 (84) FR 03.08.2001
GB 23.09.2001

(11) **0 833 601** (51) A61K 7/027
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 833 738** (51) B29C 49/78
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 833 745** (51) B31F 1/28
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002

(11) **0 833 769** (51) B63B 22/02
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 833 770** (51) B63B 22/02
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 833 799** (51) C01D 7/18
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 833 825** (51) C07D 309/28
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 833 831** (51) C07F 9/38
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 833 843** (51) C07K 14/47
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 833 877** (51) C10B 35/00
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002

(11) **0 833 881** (51) C10L 5/40
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 24.01.2001
FI 18.06.2001 IE 18.06.2001

(11) **0 833 937** (51) C12P 41/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 833 945** (51) C12Q 1/68
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 833 951** (51) C21D 1/18
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 833 977** (51) D06M 10/02
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 833 986** (51) E02B 15/04
(84) FI 06.03.2002 (84) GB 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 833 988** (51) E02D 17/20
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 834 166** (51) G08B 13/24
(84) CH 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002
LI 27.02.2002

(11) **0 834 191** (51) H01L 21/268
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 834 425** (51) B60R 11/02
(84) GB 05.12.2001 (84) PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 834 611** (51) D04B 25/06
(84) FR 17.08.2001 (84) GB 03.10.2001

(11) **0 835 054** (51) A01N 37/12
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001

(11) **0 835 100** (51) A61K 9/127
(84) FI 02.01.2002 (84) GB 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 835 234** (51) C07C 1/04
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 835 405** (51) F16L 55/162
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 835 430** (51) G01L 27/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 835 695** (51) B07B 1/28
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 835 699** (51) B21D 22/26
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 835 700** (51) B21D 39/03
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **0 835 887** (51) C08F 4/655
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 835 942** (51) C21C 5/52
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
GB 19.12.2001

(11) **0 835 965** (51) E04B 1/41
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 14.10.2001

(11) **0 836 042** (51) F16L 9/12
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
ES 14.02.2001 GB 14.02.2001
SE 14.02.2001

(11) **0 836 281** (51) H03K 19/177
(84) DE 17.08.2001 (84) GB 09.02.2002

(11) **0 836 411** (51) A61B 5/0448
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 836 462** (51) A61F 13/15
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
FI 25.10.2000 IE 12.06.2001
PT 25.01.2001

(11) **0 836 463** (51) A61F 13/15
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
FI 11.10.2000 IE 04.06.2001
PT 11.01.2001

(11) **0 836 475** (51) A61K 9/14
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 836 542** (51) B24B 23/00
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001

(11) **0 836 556** (51) B41F 33/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 836 570**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) B63B 21/18
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 836 574**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B65B 55/02
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 836 641**
(84) CH 30.06.2001
(51) C11D 17/06
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 836 690**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) F16K 17/00
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 836 905**
(84) GB 10.04.2002
(51) B23K 26/00
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 837 006**
(84) AT 02.05.2001
CH 02.05.2001
DE 03.08.2001
FR 21.12.2001
MC 09.10.2001
SE 02.08.2001
(51) B65D 23/10
(84) BE 02.05.2001
LI 02.05.2001
FI 02.05.2001
GB 09.10.2001
PT 02.08.2001

(11) **0 837 033**
(84) GB 06.10.2001
(51) C01B 15/013

(11) **0 837 145**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
GB 19.12.2001
(51) C21C 5/42
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 837 175**
(84) FI 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) D06F 57/08
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 837 275**
(84) GB 17.04.2002
(51) F16K 31/40
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 837 299**
(84) CH 13.02.2002
(51) G01B 1/00
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 837 364**
(84) AT 16.08.2001
FI 16.08.2001
MC 10.10.2001
SE 16.11.2001
(51) G03C 11/24
(84) BE 16.08.2001
GB 16.11.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 837 542**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) H02K 5/22
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 837 606**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) H04N 7/16
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 837 639**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) A44B 11/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 837 647**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61B 18/08
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 837 684**
(84) GB 17.04.2002
(51) A61K 31/70
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 837 730**
(84) CH 05.12.2001
(51) B01L 3/00
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 837 812**
(84) AT 17.11.1999
CH 31.08.2001
FI 17.11.1999
MC 31.08.2000
SE 17.11.1999
(51) B62M 25/02
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2001
IE 21.06.2000
PT 17.02.2000

(11) **0 837 892**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
(51) C08G 61/02
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 838 049**
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
(51) G05B 19/414
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 838 248**
(84) CH 31.10.2001
(51) A63C 9/08
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 838 307**
(84) CH 31.10.2001
FI 16.08.2001
IE 16.08.2001
PT 16.11.2001
(51) B24B 19/00
(84) LI 31.10.2001
GB 16.08.2001
MC 28.10.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 838 361**
(84) CH 30.09.2001
PT 04.10.2001
(51) B60K 15/04
(84) LI 30.09.2001
SE 04.10.2001

(11) **0 838 362**
(84) CH 31.10.2001
PT 25.10.2001
(51) B60K 26/02
(84) LI 31.10.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 838 378**
(84) CH 30.09.2001
ES 31.01.2001
SE 31.01.2001
(51) B60R 25/04
(84) LI 30.09.2001
PT 30.04.2001

(11) **0 838 443**
(84) CH 30.09.2001
FR 21.12.2001
SE 13.09.2001
(51) C04B 7/32
(84) LI 30.09.2001
GB 13.06.2001

(11) **0 838 510**
(84) AT 25.07.2001
FR 21.12.2001
PT 25.10.2001
(51) C09J 153/02
(84) BE 25.07.2001
GB 25.10.2001
SE 25.10.2001

(11) **0 838 556**
(84) GB 08.11.2001
(51) E04B 1/98

(11) **0 838 625**
(84) GB 19.12.2001
(51) F16L 37/084

(11) **0 838 658**
(84) CH 31.10.2001
DE 31.08.2001
(51) G01B 7/34
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 838 792**
(84) CH 23.01.2002
(51) G08B 13/19
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 839 107**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) B65B 51/10
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 839 150**
(84) CH 05.12.2001
(51) C07F 15/00
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 839 170**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
(51) C09J 167/04
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 839 209**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C12P 7/56
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 839 218**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) C23C 16/00
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 839 239**
(84) CH 19.09.2001
(51) E04B 1/61
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 839 437**
(84) CH 31.10.2001
(51) H05B 41/288
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 839 471**
(84) GB 27.02.2002
(51) A45D 40/22

(11) **0 839 473**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) A46D 3/08
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 839 725**
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
FR 07.09.2001
MC 30.10.2001
(51) B65C 9/18
(84) CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
GB 30.10.2001
PT 11.07.2001

(11) **0 839 847**
(84) AT 05.09.2000
CH 30.09.2001
GB 05.09.2001
SE 24.11.1999
(51) C08G 18/80
(84) BE 30.09.2000
LI 30.09.2001
NL 01.04.2002

(11) **0 839 990**
(84) CH 30.09.2001
FR 21.09.2001
SE 25.07.2001
(51) F01L 1/047
(84) LI 30.09.2001
GB 25.04.2001

(11) **0 840 185**
(84) GB 10.04.2002
(51) G04G 7/00

(11) **0 840 227**
(84) CH 06.03.2002
(51) G06F 11/24
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 840 302**
(84) GB 10.04.2002
(51) G11B 7/09

(11) **0 840 315**
(84) GB 27.02.2002
(51) G11B 17/22

(11) **0 840 433**
(84) GB 27.02.2002
(51) H02M 7/538
(84) SE 27.05.2002

(11) **0 840 560**
(84) CH 31.07.2001
ES 20.12.2000
GB 20.12.2000
(51) A45C 1/00
(84) LI 31.07.2001
FR 18.05.2001
SE 20.12.2000

(11) **0 840 586**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61F 13/62
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001

(11) **0 840 594**
(84) FI 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) A61K 7/13
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 840 666**
(84) FI 20.02.2002
(51) B25B 7/10
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 840 679**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B60C 7/10
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 840 731**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) A61K 31/38
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 840 733**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) C07D 403/06
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 840 780**
(84) CH 31.07.2001
(51) C11D 17/06
(84) LI 31.07.2001

(11) **0 840 867**
(84) AT 04.07.2001
LI 31.07.2001
IE 04.07.2001
SE 04.10.2001
(51) F16L 33/207
(84) CH 31.07.2001
FI 04.07.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 840 928**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) G11C 7/00
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 841 002**
(84) GB 20.03.2002
(51) A01G 1/04

(11) **0 841 014**
(84) AT 25.04.2001
LI 30.11.2001
(51) A43B 5/04
(84) CH 30.11.2001

(11) **0 841 038**
(84) FI 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) A61C 17/02
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 841 109**
(84) DE 03.08.2001
FR 21.12.2001
(51) B21D 43/20
(84) FI 02.05.2001
GB 06.11.2001

(11) **0 841 205** (51) B60K 17/346
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 841 209** (51) B60N 2/28
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 841 216** (51) B60Q 3/06
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
DE 17.08.2001 GB 16.05.2001
PT 16.08.2001 SE 16.08.2001

(11) **0 841 307** (51) C03C 25/10
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 27.06.2001 SE 27.09.2001

(11) **0 841 316** (51) C07C 15/24
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 841 456** (51) E06B 7/086
(84) CH 31.10.2001 (84) GB 30.10.2001
LI 31.10.2001

(11) **0 841 473** (51) F01L 9/04
(84) GB 12.11.2001

(11) **0 841 480** (51) F03D 5/02
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 841 512** (51) F16L 3/10
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
FI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 841 636** (51) H04N 7/26
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 SE 10.01.2002

(11) **0 841 716** (51) H01R 4/02
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 25.04.2001 PT 26.07.2001
SE 25.07.2001

(11) **0 841 728** (51) H01R 33/02
(84) GB 08.11.2001

(11) **0 841 862** (51) A41H 43/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 841 891** (51) A61K 7/06
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 841 897** (51) A61K 7/48
(84) AT 23.05.2001 (84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001 FI 23.05.2001
IE 23.05.2001 PT 23.08.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 842 040** (51) B30B 5/06
(84) GB 21.11.2001 (84) SE 21.02.2002

(11) **0 842 055** (51) B44C 1/175
(84) AT 29.11.2000 (84) BE 29.11.2000
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
DE 01.03.2001 ES 29.11.2000
FI 29.11.2000 FR 27.04.2001
GB 20.06.2001 IE 20.06.2001
PT 28.02.2001 SE 28.02.2001

(11) **0 842 122** (51) C02F 1/46
(84) CH 30.04.2001 (84) LI 30.04.2001
FI 16.08.2000

(11) **0 842 168** (51) C07D 321/00
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 842 203** (51) C08F 8/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 842 210** (51) C08G 63/90
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 842 229** (51) C09C 1/00
(84) FI 06.03.2002 (84) GB 06.03.2002

(11) **0 842 257** (51) C11D 17/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FI 27.12.2000 IE 27.12.2000
PT 27.03.2001 SE 27.12.2000

(11) **0 842 295** (51) C12Q 1/68
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 842 326** (51) D21H 21/22
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 842 327** (51) D21H 27/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 842 328** (51) E01B 3/36
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 842 342** (51) E04H 12/22
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FI 09.05.2001 FR 21.12.2001
GB 09.05.2001 IE 09.05.2001
PT 09.08.2001 SE 09.08.2001

(11) **0 842 372** (51) F16D 69/04
(84) GB 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 842 413** (51) G01N 21/55
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 842 416** (51) G01N 27/42
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001

(11) **0 842 494** (51) G06K 19/077
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FI 07.03.2001 IE 07.03.2001
PT 07.06.2001 SE 07.06.2001

(11) **0 842 516** (51) G11C 29/00
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 842 627** (51) A47J 43/07
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GB 09.05.2001

(11) **0 842 674** (51) A61M 27/00
(84) GB 16.01.2002

(11) **0 842 713** (51) B07C 5/36
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 842 720** (51) B21F 35/00
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **0 842 750** (51) B29C 41/22
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 842 773** (51) B41F 27/12
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 842 792** (51) B44C 5/04
(84) AT 04.07.2001 (84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001 GB 04.07.2001
PT 04.10.2001 SE 04.10.2001

(11) **0 842 797** (51) B60G 17/027
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 842 802** (51) B60J 1/17
(84) GB 13.02.2002 (84) SE 13.05.2002

(11) **0 842 820** (51) B60R 5/04
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 842 873** (51) B65F 7/00
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 842 875** (51) B65G 15/14
(84) GB 16.11.2001

(11) **0 842 879** (51) B65G 57/18
(84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001
CH 28.02.2001 LI 28.02.2001
DE 29.05.2001 ES 28.02.2001
FI 28.02.2001 FR 27.07.2001
GB 08.10.2001 MC 08.10.2001
PT 28.05.2001

(11) **0 843 046** (51) E01H 1/04
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 843 073** (51) E21D 21/00
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 843 118** (51) F16K 43/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 GB 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 843 180** (51) G01S 7/497
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
SE 01.11.2001

(11) **0 843 292** (51) G07F 19/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 843 324** (51) H01F 7/18
(84) GB 13.11.2001

(11) **0 843 334** (51) H01J 29/82
(84) FI 16.01.2002 (84) GB 16.01.2002

(11) **0 843 413** (51) H03K 19/0185
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 843 524** (51) A46B 9/04
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 843 560** (51) A61K 49/04
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 843 567** (51) A61M 25/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 843 599** (51) B05D 7/24
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 843 637** (51) B65B 35/30
(84) GB 25.02.2002 (84) PT 07.02.2002

(11) **0 843 644** (51) B67D 5/04
(84) AT 15.11.2000 (84) CH 31.07.2001
LI 31.07.2001 DE 16.02.2001
SE 15.02.2001

(11) **0 843 765** (51) E05B 9/04
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 843 781** (51) F02C 7/143
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 843 784** (51) F04B 39/10
(84) GB 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002

(11) **0 843 911** (51) H02J 15/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 843 956**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) A01B 1/00
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 843 975**
(84) CH 30.11.2001
FR 31.08.2001
(51) A41D 13/00
(84) LI 30.11.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 844 042**
(84) AT 23.05.2001
SE 23.08.2001
(51) B23K 26/14
(84) GB 18.09.2001

(11) **0 844 063**
(84) CH 30.11.2001
(51) B29C 65/20
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 844 085**
(84) CH 30.11.2001
(51) B41F 35/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 844 127**
(84) CH 30.11.2001
PT 10.01.2002
(51) B60K 20/02
(84) LI 30.11.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 844 128**
(84) GB 19.12.2001
(51) B60K 20/06
(84) SE 19.03.2002

(11) **0 844 190**
(84) GB 23.01.2002
(51) B65D 41/48

(11) **0 844 211**
(84) CH 30.11.2001
SE 18.11.2001
(51) C01B 17/88
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 844 229**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) C07C 43/225
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 844 256**
(84) AT 06.06.2001
FI 06.06.2001
SE 06.09.2001
(51) C08F 4/00
(84) DE 07.09.2001
GB 18.11.2001

(11) **0 844 346**
(84) GB 28.11.2001
(51) E05B 13/00

(11) **0 844 628**
(84) FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) H01F 41/02
(84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 844 640**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) H01J 29/00
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 844 832**
(84) CH 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) A23L 3/3418
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 844 846**
(84) CH 19.09.2001
(51) A61B 6/04
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 844 849**
(84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001
(51) A61B 17/68
(84) ES 10.01.2001

(11) **0 844 855**
(84) GB 24.10.2001
(51) A61F 2/36
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 845 003**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) C07K 5/107
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 845 131**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G07C 5/08
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 845 333**
(84) CH 30.11.2001
IE 10.10.2001
(51) B25D 1/00
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 845 378**
(84) GB 24.10.2001
(51) B60J 7/14
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 845 456**
(84) CH 30.11.2001
FI 13.06.2001
IE 13.06.2001
SE 13.09.2001
(51) C07C 227/42
(84) LI 30.11.2001
FR 21.12.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 845 646**
(84) CH 19.09.2001
(51) F28F 1/02
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 845 978**
(84) FI 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61K 7/32
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 846 092**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
FR 26.01.2001
SE 30.11.2000
(51) C04B 41/87
(84) CH 30.06.2001
FI 30.08.2000
IE 19.04.2001

(11) **0 846 124**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) C07H 21/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 846 131**
(84) CH 31.08.2001
FI 24.01.2001
PT 24.04.2001
(51) C08F 10/00
(84) LI 31.08.2001
IE 24.01.2001
SE 24.01.2001

(11) **0 846 136**
(84) AT 24.01.2001
LI 31.08.2001
ES 24.01.2001
GB 24.01.2001
PT 24.04.2001
(51) C08G 18/36
(84) CH 31.08.2001
DE 25.04.2001
FI 24.01.2001
IE 24.01.2001
SE 24.01.2001

(11) **0 846 248**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) B25J 9/16
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 846 318**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
(51) G10L 11/02
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 846 397**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) H04N 7/26
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 846 510**
(84) CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
IE 23.05.2001
(51) B22D 21/04
(84) LI 30.11.2001
GB 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 846 511**
(84) CH 30.11.2001
PT 18.10.2001
(51) B22D 39/02
(84) LI 30.11.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 846 523**
(84) GB 13.03.2002
(51) B23Q 1/01

(11) **0 846 657**
(84) CH 30.11.2001
DE 17.11.2000
FI 16.08.2000
IE 19.04.2001
PT 16.11.2000
(51) C01B 25/10
(84) LI 30.11.2001
ES 16.08.2000
GB 16.08.2000
MC 27.11.2001
SE 16.11.2000

(11) **0 846 704**
(84) CH 13.03.2002
(51) C08B 30/12
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 846 797**
(84) GB 26.11.2001
(51) D04B 27/32

(11) **0 846 824**
(84) GB 20.03.2002
(51) E05C 3/10

(11) **0 846 873**
(84) GB 28.11.2001
(51) F15B 13/043

(11) **0 846 874**
(84) GB 06.03.2002
(51) F15B 15/28

(11) **0 846 890**
(84) GB 27.02.2002
(51) F16H 7/06

(11) **0 846 908**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) F16L 37/092
(84) GB 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 846 991**
(84) AT 27.11.1999
CH 30.11.2001
DE 01.08.2001
GB 02.06.1999
(51) G05B 19/042
(84) BE 30.11.1999
LI 30.11.2001
FR 29.10.1999
GR 02.06.1999

(11) **0 847 096**
(84) GB 17.01.2002
(51) H01M 2/36

(11) **0 847 255**
(84) GB 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61C 8/00
(84) GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 847 352**
(84) GB 13.03.2002
(51) B60T 8/40

(11) **0 847 472**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) E04H 6/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 847 685**
(84) CH 31.10.2001
(51) A01G 9/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 847 688**
(84) AT 18.07.2001
FR 21.12.2001
SE 18.10.2001
(51) A01G 23/04
(84) BE 18.07.2001
GB 01.12.2001

(11) **0 847 806**
(84) FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) B03C 3/12
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 847 825**
(84) CH 30.11.2001
FI 12.09.2001
(51) B23K 9/32
(84) LI 30.11.2001
GB 12.09.2001

(11) **0 847 832**
(84) GB 06.02.2002
(51) B23Q 3/155

(11) **0 847 876**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B43L 1/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 847 884**
(84) CH 30.11.2001
PT 23.08.2001
(51) B60G 3/10
(84) LI 30.11.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 847 959**
(84) GB 20.03.2002
(51) B67C 3/06

(11) **0 847 986**
(84) AT 13.06.2001
LI 30.11.2001
SE 13.09.2001
(51) C07C 219/06
(84) CH 30.11.2001
GB 13.06.2001

(11) **0 847 993**
(84) AT 16.08.2001
FI 16.08.2001
PT 16.11.2001
(51) C07D 213/79
(84) BE 16.08.2001
GB 11.12.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 848 036**
(84) CH 06.03.2002
(51) C08L 23/04
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 848 088**
(84) FR 07.09.2001
(51) C30B 33/00
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 848 217**
(84) GB 26.12.2001
(51) F25D 23/00
(84) PT 26.12.2001

(11) **0 848 282**
(84) GB 02.01.2002
(51) G03B 17/53

(11) **0 848 450**
(84) GB 03.04.2002
(51) H01R 4/24
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 848 611**
(84) DE 11.10.2001
GB 18.07.2001
LI 30.09.2001
(51) A61K 31/00
(84) FR 21.12.2001
CH 30.09.2001

(11) **0 848 649**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) B04B 9/12
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 848 655**
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
GB 09.09.2001
MC 09.09.2001
SE 28.06.2001
(51) B22F 9/08
(84) CH 28.03.2001
FI 28.03.2001
IE 10.09.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 848 774**
(84) CH 30.09.2001
FI 11.04.2001
GB 11.04.2001
(51) E04B 1/88
(84) LI 30.09.2001
FR 07.09.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 848 799**
(84) CH 31.08.2001
ES 21.02.2001
GB 21.02.2001
PT 21.05.2001
(51) F24J 2/24
(84) LI 31.08.2001
FR 20.07.2001
IE 21.02.2001

(11) **0 848 940**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61H 1/02
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 849 044**
(84) GB 30.01.2002
(51) B24C 1/02
(84) SE 30.04.2002

(11) **0 849 236**
(84) FI 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C04B 2/10
(84) GB 07.02.2002

(11) **0 849 239**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) C04B 35/447
(84) LI 17.10.2001
MC 19.12.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 849 267**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
MC 17.12.2001
(51) C07D 491/16
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 849 411**
(84) CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
PT 27.09.2001
(51) E04B 1/86
(84) LI 30.11.2001
GB 27.06.2001
SE 27.09.2001

(11) **0 849 445**
(84) GB 14.11.2001
(51) F01N 7/10
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 849 630**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) G03C 7/12
(84) LI 21.11.2001
GB 21.02.2002
MC 19.12.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 849 719**
(84) GB 13.03.2002
(51) G09F 3/20
(84) SE 13.06.2002

(11) **0 849 750**
(84) CH 06.03.2002
(51) H01H 27/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 849 833**
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FR 17.08.2001
SE 21.06.2001
(51) H01R 13/46
(84) CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
GB 16.12.2001

(11) **0 849 840**
(84) CH 30.11.2001
FI 04.04.2001
(51) H01R 13/658
(84) LI 30.11.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 849 983**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) H05K 3/40
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 850 031**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A61F 2/06
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 850 052**
(84) GB 12.12.2001
(51) A61K 9/70

(11) **0 850 110**
(84) GB 17.04.2002
(51) B07B 7/083

(11) **0 850 164**
(84) GB 20.02.2002
(51) B60T 8/00

(11) **0 850 166**
(84) GB 13.02.2002
(51) B60T 11/232

(11) **0 850 234**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) C07D 337/16
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 850 242**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) C07F 17/00
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 850 268**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C08K 9/06
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 850 281**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C09D 11/00
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 850 343**
(84) DE 12.10.2001
GB 11.10.2001
(51) E05D 11/06
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 850 425**
(84) CH 31.10.2001
GB 31.01.2002
SE 31.01.2002
(51) G01V 15/00
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 850 439**
(84) CH 30.09.2001
(51) G05D 23/00
(84) LI 30.09.2001

(11) **0 850 486**
(84) CH 16.01.2002
LI 16.01.2002
(51) H01H 33/16
(84) FI 16.01.2002

(11) **0 850 533**
(84) CH 30.09.2001
LI 30.09.2001
(51) H04N 1/06
(84) SE 14.06.2001

(11) **0 850 554**
(84) GB 20.03.2002
(51) A01B 43/00

(11) **0 850 674**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) A63H 27/10
(84) LI 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 850 751**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B29D 11/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 850 772**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
GB 26.12.2001
PT 26.12.2001
(51) B41J 11/48
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
MC 14.10.2001

(11) **0 850 846**
(84) CH 31.08.2001
GB 08.08.2001
(51) B65D 71/06
(84) LI 31.08.2001
IE 08.08.2001

(11) **0 850 853**
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
DE 17.08.2001
FR 21.12.2001
MC 19.12.2001
SE 16.08.2001
(51) B65D 83/16
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
FI 16.05.2001
GB 19.12.2001
PT 16.08.2001

(11) **0 851 175**
(84) GB 17.04.2002
(51) F23G 7/06

(11) **0 851 295**
(84) GB 24.10.2001
(51) G03F 7/00
(84) SE 24.01.2002

(11) **0 851 439**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) H01F 17/06
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 851 731**
(84) AT 08.08.2001
GB 31.01.2002
SE 08.11.2001
(51) A01N 59/12
(84) BE 08.08.2001
PT 08.11.2001

(11) **0 851 734**
(84) GB 27.12.2001
(51) A23F 3/14
(84) SE 11.10.2001

(11) **0 851 825**
(84) AT 11.09.2000
CH 30.09.2001
FI 01.03.2000
IE 09.01.2001
NL 01.04.2002
SE 01.03.2000
(51) B62K 15/00
(84) BE 30.09.2000
LI 30.09.2001
GB 01.03.2000
MC 30.09.2000
PT 01.06.2000

(11) **0 851 845**
(84) CH 30.09.2001
SE 30.08.2001
(51) C03C 1/00
(84) GB 30.05.2001
LI 30.09.2001

(11) **0 851 898**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) C09B 47/04
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 851 904**
(84) AT 18.04.2001
LI 30.09.2001
SE 18.07.2001
(51) C09J 5/02
(84) CH 30.09.2001
PT 18.07.2001

(11) **0 851 905**
(84) CH 31.08.2001
FI 02.05.2001
GB 02.05.2001
PT 02.08.2001
(51) C09K 3/32
(84) LI 31.08.2001
FR 21.12.2001
IE 02.05.2001
SE 02.08.2001

(11) **0 851 911**
(84) AT 25.07.2001
FI 25.07.2001
IE 14.08.2001
SE 25.10.2001
(51) C12H 1/04
(84) BE 25.07.2001
GB 25.10.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 851 956**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) E03C 1/126
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 851 987**
(84) CH 06.02.2002
(51) F16L 55/165
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 851 996**
(84) GB 12.09.2001
(51) F26B 3/347

(11) **0 852 044**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) G07F 7/10
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 852 046**
(84) CH 17.10.2001
(51) G09B 9/00
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 852 052**
(84) BE 13.06.2001
FI 13.06.2001
GB 13.09.2001
SE 13.09.2001
(51) G10L 21/02
(84) DE 14.09.2001
FR 21.12.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 852 106**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) H05B 41/36
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 852 148**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61L 15/46
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 852 542**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B43L 7/00
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 852 545**
(84) DE 29.05.2001
GB 30.09.2001
(51) B60N 2/48
(84) FR 27.07.2001
SE 28.02.2001

(11) **0 852 546**
(84) FR 28.12.2001
(51) B60R 9/04
(84) GB 01.11.2001

(11) **0 852 556**
(84) GB 03.04.2002
(51) B65D 73/02

(11) **0 852 612**
(84) AT 10.01.2001
LI 30.09.2001
FI 10.01.2001
MC 13.09.2001
SE 10.01.2001
(51) C09J 123/08
(84) CH 30.09.2001
ES 10.01.2001
IE 10.01.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 852 613**
(84) AT 16.08.2001
LI 30.09.2001
IE 16.08.2001
PT 16.11.2001
(51) C09J 123/08
(84) CH 30.09.2001
FI 16.08.2001
MC 13.09.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 852 727**
(84) SE 23.04.2002
LI 23.01.2002
(51) G01R 29/08
(84) CH 23.01.2002

(11) **0 852 765**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) G06F 12/02
(84) CH 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 852 879**
(84) CH 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) H04N 5/208
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 852 996**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B29C 65/20
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 853 033**
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DE 24.08.2001
FR 21.12.2001
PT 23.08.2001
(51) B62D 63/08
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
FI 23.05.2001
GB 09.01.2002
SE 23.08.2001

(11) **0 853 060**
(84) FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) B65H 19/22
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 853 068**
(84) GB 13.01.2002
(51) C02F 3/10

(11) **0 853 105**
(84) CH 10.10.2001
LI 10.10.2001
(51) C09D 5/08
(84) SE 10.01.2002

(11) **0 853 229**
(84) GB 16.01.2002
(51) F42B 14/02

(11) **0 853 230**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
GB 07.01.2002
(51) G01D 5/241
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 853 255**
(84) BE 05.09.2001
GB 12.01.2002
(51) G03C 1/498
(84) FI 05.09.2001
PT 05.12.2001

(11) **0 853 616**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) C07D 239/94
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 853 710**
(84) CH 31.10.2001
FR 28.12.2001
SE 01.11.2001
(51) E04F 10/06
(84) LI 31.10.2001
GB 01.08.2001

(11) **0 853 741**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) F16L 35/00
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 853 776**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) G05D 7/01
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 853 898**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A45C 11/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 854 071**
(84) GB 21.02.2002
(51) B60T 7/06

(11) **0 854 211**
(84) GB 09.01.2002
(51) C30B 29/36

(11) **0 854 250**
(84) GB 14.11.2001
(51) E04D 5/06

(11) **0 854 721**
(84) CH 24.10.2001
(51) C07D 405/06
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 854 738**
(84) FI 14.11.2001
IE 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) A61M 16/06
(84) GB 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 854 777**
(84) AT 11.07.2001
DE 12.10.2001
FR 21.12.2001
IE 30.08.2001
SE 11.10.2001
(51) B29B 7/94
(84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001
GB 11.10.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 854 800**
(84) CH 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) B60R 19/42
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 854 846**
(84) GB 17.04.2002
(51) C07D 217/20
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 854 849**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C07C 22/08
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 854 860**
(84) AT 25.07.2001
FI 25.07.2001
GB 25.10.2001
MC 13.09.2001
SE 25.10.2001
(51) C07C 259/06
(84) BE 25.07.2001
FR 21.12.2001
IE 13.09.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 854 895**
(84) GB 25.10.2001
(51) C08L 95/00

(11) **0 854 899**
(84) FR 08.06.2001
(51) C09K 19/04
(84) GB 02.10.2001

(11) **0 854 943**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) D02J 1/08
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 855 003**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) F21V 21/04
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 855 004**
(84) AT 18.07.2001
DE 19.10.2001
FR 21.12.2001
MC 09.10.2001
SE 18.10.2001
(51) F23G 5/00
(84) BE 18.07.2001
FI 18.07.2001
GB 18.10.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 855 139**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A22C 7/00
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 855 301**
(84) GB 21.11.2001
(51) B60J 5/04
(84) SE 21.02.2002

(11) **0 855 572**
(84) GB 27.02.2002
(51) F41H 11/16
(84) SE 27.05.2002

(11) **0 855 727**
(84) GB 24.10.2001
(51) H01H 1/20

(11) **0 855 874**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) A61B 5/022
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 855 898**
(84) CH 31.10.2001
(51) A61K 7/06
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 855 899**
(84) AT 20.06.2001
CH 30.06.2001
SE 20.09.2001
(51) A61K 7/06
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001

(11) **0 855 902**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) A61K 7/38
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 855 908**
(84) CH 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61K 31/20
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 855 912**
(84) FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) A61K 33/00
(84) GB 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 855 928**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A62D 1/00
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 855 968**
(84) DE 12.10.2001
GB 15.10.2001
(51) B60K 41/12
(84) FR 21.12.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 856 102**
(84) GB 31.10.2001
(51) F02M 35/10
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 856 142**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) F42B 12/24
(84) CH 26.09.2001
GB 26.12.2001

(11) **0 856 148**
(84) CH 12.12.2001
(51) G01G 13/18
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 856 192**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) H01H 67/22
(84) CH 19.09.2001
GB 19.12.2001

(11) **0 856 266**
(84) GB 24.01.2002
(51) A45D 19/14

(11) **0 856 318**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
MC 03.11.2001
(51) A61L 24/04
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 856 593**
(84) CH 07.11.2001
(51) C23C 14/22
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 856 604**
(84) GB 26.12.2001
(51) D06F 37/22

(11) **0 856 621**
(84) CH 30.11.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) E04F 21/18
(84) LI 30.11.2001
IE 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 856 895**
(84) CH 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) H01L 41/22
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 856 922**
(84) GB 23.01.2002
(51) H01R 12/18

(11) **0 856 945**
(84) GB 10.04.2002
(51) H03K 17/955

(11) **0 857 025**
(84) CH 31.10.2001
FI 04.04.2001
GB 04.04.2001
PT 04.07.2001
(51) A43C 7/08
(84) LI 31.10.2001
FR 31.08.2001
IE 04.04.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 857 045**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
MC 11.10.2001
(51) A61F 7/00
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 857 119**
(84) CH 31.08.2001
LI 31.08.2001
(51) B60L 15/00
(84) GB 11.07.2001

(11) **0 857 152**
(84) FI 16.06.1999
SE 16.06.1999
(51) B65G 1/04
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 857 158**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) C01B 35/12
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 857 184**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
MC 21.10.2001
(51) C08G 63/08
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 857 273**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) F16L 19/065
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 857 293** (51) G01D 5/26
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002

(11) **0 857 460** (51) A61B 5/15
(84) FR 28.12.2001 (84) GB 09.02.2002

(11) **0 857 531** (51) B23B 27/14
(84) GB 28.02.2002

(11) **0 857 534** (51) B23K 9/173
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 857 542** (51) B24B 37/04
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 857 555** (51) B29C 43/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 857 857** (51) F01L 1/24
(84) GB 12.01.2002

(11) **0 857 860** (51) F01L 13/00
(84) GB 12.01.2002

(11) **0 857 871** (51) F04B 17/03
(84) GB 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002

(11) **0 857 925** (51) F24H 9/14
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 858 263** (51) A21C 3/08
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 858 299** (51) A61F 2/06
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **0 858 316** (51) A61K 7/16
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 858 409** (51) B63B 21/00
(84) BE 19.09.2001 (84) FI 19.09.2001
GB 19.12.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 858 434** (51) C03C 12/00
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 858 446** (51) C07C 271/28
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
ES 07.03.2001 IE 07.03.2001
PT 07.06.2001 SE 07.06.2001

(11) **0 858 525** (51) D06F 75/20
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 30.04.2001

(11) **0 858 653** (51) G10L 19/14
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002

(11) **0 858 683** (51) H01R 13/658
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 858 740** (51) A22C 21/00
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 858 930** (51) B60P 7/00
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 858 979** (51) C04B 7/43
(84) GB 13.01.2002

(11) **0 859 546** (51) A01K 73/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001

(11) **0 859 581** (51) A61K 7/06
(84) AT 14.03.2001 (84) CH 30.09.2001
LI 30.09.2001 SE 14.06.2001

(11) **0 859 583** (51) A61K 7/06
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
FI 29.08.2001 GB 29.11.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001

(11) **0 859 667** (51) B05B 7/04
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 859 697** (51) B29C 55/16
(84) CH 31.08.2001 (84) GB 27.06.2001
LI 31.08.2001

(11) **0 859 758** (51) C07C 409/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 859 778** (51) C07D 471/14
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 859 787** (51) C12N 15/12
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001

(11) **0 859 792** (51) C07K 16/40
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
GB 26.12.2001 MC 31.10.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 859 798** (51) C08F 4/60
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
ES 31.01.2001

(11) **0 859 812** (51) C08K 5/13
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 859 828** (51) C11D 17/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 859 880** (51) D02J 1/02
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 859 883** (51) D04H 13/00
(84) AT 14.07.1999 (84) CH 14.07.1999
LI 14.07.1999 ES 14.07.1999
GB 11.10.2001 GR 14.07.1999
MC 30.04.2000 NL 01.05.2002
PT 14.10.1999 SE 12.10.2001

(11) **0 859 894** (51) E04C 2/26
(84) AT 07.02.2001 (84) BE 07.02.2001
CH 07.02.2001 LI 07.02.2001
ES 07.02.2001 FI 07.02.2001
FR 06.07.2001 GB 06.11.2001

(11) **0 859 912** (51) F04B 17/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 859 913** (51) F04C 18/02
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 860 123** (51) A45D 26/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 860 242** (51) B25B 13/06
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 860 267** (51) B29C 67/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 SE 14.02.2002

(11) **0 860 334** (51) B60R 22/30
(84) GB 09.02.2002 (84) SE 10.02.2002

(11) **0 860 406** (51) C03C 27/06
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 860 408** (51) C05F 17/02
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 860 439** (51) C07D 303/48
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 13.06.2001 LI 13.06.2001
DE 14.09.2001 FI 13.06.2001
FR 21.12.2001 GB 16.02.2002
PT 17.09.2001 SE 13.09.2001

(11) **0 860 582** (51) E21B 19/20
(84) GB 25.02.2002 (84) SE 04.01.2002

(11) **0 860 625** (51) F16D 48/06
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 860 836** (51) H01B 11/10
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 861 067** (51) A61K 9/00
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **0 861 077** (51) A61K 31/44
(84) CH 06.02.2002 (84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002 LI 06.02.2002

(11) **0 861 137** (51) B24D 3/00
(84) CH 02.01.2002 (84) FI 02.01.2002
SE 02.04.2002 LI 02.01.2002

(11) **0 861 188** (51) B63C 11/16
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 861 210** (51) C02F 1/50
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001

(11) **0 861 232** (51) C07C 269/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 19.09.2001 IE 19.09.2001
MC 30.10.2001

(11) **0 861 287** (51) C08J 9/28
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 861 332** (51) C12Q 1/68
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 861 354** (51) E01D 2/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
MC 14.11.2001 PT 10.01.2002

(11) **0 861 412** (51) F41B 11/06
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 861 424** (51) G01J 5/04
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 04.10.2001 IE 04.10.2001
MC 12.11.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 861 482** (51) G08G 1/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
IE 22.08.2001 MC 14.11.2001
PT 22.11.2001

(11) **0 861 503** (51) H01L 23/522
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 861 629** (51) A47L 9/28
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 861 754** (51) B60Q 1/30
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 861 795** (51) B65D 88/12
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 861 819** (51) C07C 45/28
(84) GB 11.02.2002 (84) SE 12.02.2002

(11) **0 861 960**
(84) GB 30.01.2002
(51) E05B 63/16

(11) **0 862 034**
(84) GB 06.02.2002
(51) F27D 1/02

(11) **0 862 248**
(84) GB 10.04.2002
(51) H01R 25/16
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 862 380**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) A61B 5/03
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 862 489**
(84) CH 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B01D 25/34
(84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 862 692**
(84) FI 13.02.2002
SE 13.05.2002
(51) F02P 7/077
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 862 766**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) G06T 15/00
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 862 873**
(84) GB 31.10.2001
(51) A47B 88/00

(11) **0 862 890**
(84) GB 09.01.2002
(51) A47L 15/44

(11) **0 863 094**
(84) AT 22.08.2001
(51) B65G 19/26
(84) GB 02.03.2002

(11) **0 863 285**
(84) GB 03.04.2002
(51) E05D 5/12
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 863 349**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) F16L 1/00
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 863 382**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) G01D 3/02
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 863 627**
(84) GB 19.12.2001
(51) H04B 10/105
(84) SE 01.11.2001

(11) **0 863 732**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61F 13/15
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 863 751**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61K 9/70
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 863 850**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) C02F 5/10
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 863 957**
(84) CH 30.11.2001
FI 01.08.2001
GB 01.08.2001
PT 05.11.2001
(51) B05D 5/10
(84) LI 30.11.2001
FR 28.12.2001
IE 01.08.2001
SE 01.11.2001

(11) **0 863 960**
(84) GB 04.12.2001
(51) C09K 5/00
(84) SE 05.12.2001

(11) **0 863 976**
(84) CH 30.11.2001
SE 23.08.2001
(51) C11D 3/33
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 864 049**
(84) CH 30.11.2001
GB 28.11.2001
(51) F16B 13/12
(84) LI 30.11.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 864 109**
(84) CH 04.10.2001
MC 28.11.2001
(51) G02B 6/16
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 864 176**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) H01L 27/02
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 864 288**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) A47K 17/02
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001

(11) **0 864 442**
(84) FI 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B42F 11/00
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 864 552**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
(51) C05F 17/02
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 864 638**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
MC 30.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C11D 1/10
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 864 963**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) G06F 3/033
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 865 240**
(84) CH 30.11.2001
(51) A01N 43/828
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 865 254**
(84) GB 16.01.2002
(51) A61B 10/00

(11) **0 865 262**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) A61F 2/68
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 865 272**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A61K 7/50
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 865 285**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) A61K 33/24
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 865 296**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) A61K 39/145
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 865 404**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) B65H 37/00
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 865 509**
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
ES 28.02.2001
GB 23.10.2001
PT 28.05.2001
(51) C22B 21/02
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
FI 28.02.2001
MC 23.10.2001

(11) **0 865 597**
(84) DE 28.09.2001
GB 04.12.2001
(51) F28D 7/10
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 865 602**
(84) GB 28.11.2001
(51) F28F 27/00
(84) SE 28.02.2002

(11) **0 865 603**
(84) GB 10.11.2001
(51) F41C 9/06

(11) **0 865 616**
(84) CH 06.03.2002
(51) G02B 5/18
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 865 639**
(84) AT 25.07.2001
LI 30.11.2001
MC 25.11.2001
(51) G06K 19/077
(84) CH 30.11.2001
IE 25.07.2001

(11) **0 865 719**
(84) GB 30.01.2002
(51) A01C 17/00

(11) **0 865 732**
(84) FI 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) A22C 11/12
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 865 818**
(84) GB 06.02.2002
(51) B01J 8/02

(11) **0 865 916**
(84) GB 21.11.2001
(51) B41F 21/00

(11) **0 865 954**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B60K 17/346
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 865 955**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) B60K 17/346
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 865 977**
(84) GB 27.03.2002
(51) B60T 13/74
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 866 155**
(84) GB 07.11.2001
(51) D02H 9/00
(84) PT 07.02.2002

(11) **0 866 543**
(84) GB 31.10.2001
(51) H02K 7/00

(11) **0 866 645**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
(51) H05B 33/14
(84) CH 19.09.2001

(11) **0 866 701**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) A61K 31/40
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 866 731**
(84) GB 27.03.2002
(51) B01J 23/78

(11) **0 866 746**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) B32B 15/01
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 866 787**
(84) CH 31.10.2001
(51) C07C 255/25
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 866 810**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) C08F 2/02
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 866 841**
(84) GB 06.12.2001
(51) C09K 7/02

(11) **0 866 865**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) C12N 15/52
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 866 908**
(84) FI 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) E05B 67/38
(84) GB 31.01.2002

(11) **0 866 947**
(84) CH 30.11.2001
FR 07.09.2001
PT 11.07.2001
(51) G01C 21/20
(84) LI 30.11.2001
GB 11.04.2001
SE 11.07.2001

(11) **0 866 956**
(84) GB 26.12.2001
(51) G01J 9/00

(11) **0 866 979**
(84) GB 03.04.2002
(51) G01R 31/36

(11) **0 866 981**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) G01S 3/80
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 867 021**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) G09F 23/06
(84) LI 07.11.2001
GB 07.02.2002
PT 07.02.2002

(11) **0 867 095**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) H04Q 7/20
(84) LI 31.10.2001
MC 16.12.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 867 186**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A61K 31/7048
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 867 219**
(84) GB 05.12.2001
(51) B01F 3/04

(11) **0 867 248**
(84) CH 05.12.2001
(51) B22F 3/11
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 867 253** (51) B23K 11/30
(84) GB 16.01.2002 (84) SE 16.04.2002

(11) **0 867 399** (51) B66C 23/00
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 867 576** (51) E04C 2/34
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 867 893** (51) H01B 11/16
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 867 960** (51) H01M 6/10
(84) GB 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002

(11) **0 867 975** (51) H01R 13/422
(84) GB 02.03.2002

(11) **0 868 187** (51) A61K 31/565
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 868 210** (51) B01F 11/00
(84) BE 02.05.2001 (84) CH 02.05.2001
LI 02.05.2001 FI 02.05.2001
FR 21.12.2001 GB 09.12.2001
SE 02.08.2001

(11) **0 868 409** (51) C04B 35/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 868 472** (51) C08J 9/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 868 540** (51) C22C 38/26
(84) GB 18.12.2001 (84) SE 19.12.2001

(11) **0 868 619** (51) F16K 1/44
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 24.08.2001 GB 28.03.2001
IE 28.03.2001

(11) **0 868 871** (51) A47F 5/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 MC 01.11.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 868 954** (51) B22D 17/24
(84) GB 16.01.2002

(11) **0 868 987** (51) B29C 45/50
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 869 034** (51) B60R 9/04
(84) GB 02.12.2001 (84) SE 03.12.2001

(11) **0 869 134** (51) C07K 14/475
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 869 207** (51) D03C 1/14
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 869 551** (51) H01L 21/768
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 869 737** (51) A61B 5/12
(84) SE 06.06.2002 (84) GB 06.03.2002

(11) **0 869 806** (51) A61K 35/78
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 MC 20.12.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 869 834** (51) B01D 17/02
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 869 839** (51) B01D 35/30
(84) GB 24.01.2002

(11) **0 869 903** (51) B65B 61/24
(84) CH 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002
LI 06.02.2002

(11) **0 869 907** (51) B65D 51/24
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 869 930** (51) C04B 38/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 869 954** (51) C07D 401/06
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 870 012** (51) C12N 5/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 MC 29.12.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 870 066** (51) C21C 5/56
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002

(11) **0 870 128** (51) F16H 7/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 870 145** (51) F16L 21/02
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 870 146** (51) F16L 33/22
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 SE 21.02.2002

(11) **0 870 173** (51) G01C 21/20
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 870 175** (51) G01C 21/20
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 870 210** (51) G02B 6/25
(84) DE 21.09.2001 (84) GB 23.12.2001

(11) **0 870 214** (51) G02F 1/1335
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 04.12.2001

(11) **0 870 231** (51) G06F 9/46
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
MC 17.12.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 870 291** (51) G08G 3/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 870 310** (51) H01G 4/20
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 870 346** (51) H01R 4/02
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 FR 07.09.2001
GB 10.11.2001 MC 10.11.2001
PT 11.07.2001 SE 11.07.2001

(11) **0 870 579** (51) B25B 1/10
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 870 592** (51) B29C 49/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002

(11) **0 870 611** (51) B41F 17/26
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 870 626** (51) B42C 7/00
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001

(11) **0 870 678** (51) B65B 9/06
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 870 747** (51) C07C 17/12
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 870 756** (51) C07C 209/18
(84) FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 870 825** (51) C12N 9/12
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 870 930** (51) F15B 15/08
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 18.10.2001

(11) **0 871 029** (51) G01N 27/12
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 871 152** (51) G09C 1/04
(84) GB 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 871 256** (51) H01R 12/18
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002

(11) **0 871 379** (51) A24C 5/35
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 871 498** (51) A61K 49/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 871 528** (51) B01D 21/24
(84) GB 08.02.2002 (84) PT 07.02.2002

(11) **0 871 556** (51) B22F 7/06
(84) AT 21.03.2001 (84) CH 21.03.2001
LI 21.03.2001 GB 30.10.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 871 804** (51) C30B 25/12
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 871 840** (51) F23Q 3/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 871 881** (51) G01N 33/53
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 871 896** (51) G01R 33/62
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 871 929** (51) G03G 15/20
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 872 010** (51) H02M 3/335
(84) FI 19.09.2001 (84) GB 19.12.2001

(11) **0 872 187** (51) A23G 1/00
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FR 31.10.2001

(11) **0 872 203** (51) A47J 39/00
(84) DE 28.09.2001 (84) GB 22.02.2002

(11) **0 872 275** (51) B01J 13/00
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 872 347** (51) B41J 2/175
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 872 456** (51) C03B 23/03
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 872 768** (51) G03F 7/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 873 048** (51) A01N 37/16
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 873 171** (51) B01D 27/06
(84) GB 14.02.2002

(11) **0 873 178** (51) B01F 5/04
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 873 187** (51) B01J 20/26
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
MC 18.11.2001 SE 19.11.2001

(11) **0 873 203** (51) B08B 15/04
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 873 222** (51) B25H 7/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002

(11) **0 873 242** (51) B32B 7/12
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 873 267** (51) B65D 81/34
(84) GB 20.12.2001 (84) SE 21.12.2001

(11) **0 873 364** (51) C08B 1/00
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 873 433** (51) C25B 3/10
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 873 492** (51) F41G 3/26
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 MC 27.12.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 873 907** (51) B60Q 1/40
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 873 919** (51) B60R 22/46
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 873 962** (51) B65H 54/02
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 874 168** (51) F16B 13/08
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 874 244** (51) G01R 15/20
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 874 347** (51) G09F 3/12
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 874 616** (51) A61K 7/16
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 874 672** (51) A63F 9/08
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 874 755** (51) B65B 9/15
(84) FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 874 788** (51) C04B 35/622
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 874 832** (51) C07D 251/60
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **0 874 838** (51) C07D 305/14
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 874 926** (51) D01D 10/02
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 874 980** (51) G01M 3/36
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 875 213** (51) A61C 8/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 875 262** (51) A61M 25/01
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 875 310** (51) B21D 28/12
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002

(11) **0 875 336** (51) B23Q 7/03
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 875 370** (51) B32B 15/08
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 875 383** (51) B41J 2/175
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001

(11) **0 875 496** (51) C07C 69/734
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 875 592** (51) C22C 38/44
(84) BE 22.08.2001 (84) GB 22.11.2001
SE 22.11.2001 FI 22.08.2001

(11) **0 875 897** (51) G11B 33/04
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 875 898** (51) G11B 33/04
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 875 996** (51) H03K 19/0185
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002

(11) **0 876 190** (51) B01D 46/04
(84) GB 10.01.2002

(11) **0 876 275** (51) B63H 25/46
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 876 285** (51) B65D 19/40
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
FI 25.07.2001 FR 21.12.2001
GB 14.11.2001 MC 14.11.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001

(11) **0 876 287** (51) B65D 90/10
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 876 299** (51) C02F 1/467
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 876 300** (51) C02F 1/50
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 876 304** (51) C02F 3/34
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FI 28.08.2001 GB 27.09.2001
GR 09.02.2002 IE 28.08.2001
NL 01.03.2002 SE 29.08.2001

(11) **0 876 356** (51) C07D 235/02
(84) FI 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
MC 10.12.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 876 361** (51) C07D 305/14
(84) GB 09.12.2001

(11) **0 876 403** (51) C08B 37/00
(84) BE 30.05.2001 (84) CH 30.05.2001
LI 30.05.2001 FI 30.05.2001
GB 27.01.2002 PT 30.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 876 406** (51) C08F 4/78
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 876 415** (51) C08G 18/30
(84) GB 18.01.2002

(11) **0 876 459** (51) C11D 3/37
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
PT 04.10.2001

(11) **0 876 503** (51) C12Q 1/02
(84) GB 13.02.2002 (84) SE 13.05.2002

(11) **0 876 529** (51) D06M 16/00
(84) AT 04.04.2001 (84) CH 30.09.2001
LI 30.09.2001 DE 05.07.2001
FI 04.04.2001 GB 04.04.2001
IE 04.04.2001 MC 19.09.2001
PT 04.07.2001 SE 04.07.2001

(11) **0 876 551** (51) F02M 37/22
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 876 642** (51) G05D 15/01
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 04.10.2001 GB 04.10.2001

(11) **0 876 694** (51) H01R 13/719
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 876 720** (51) H04L 5/14
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 876 787** (51) A47J 42/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 SE 12.03.2002

(11) **0 876 890** (51) B29C 39/02
(84) GB 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 876 896** (51) B29C 47/24
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 876 926** (51) B42B 5/10
(84) GB 24.10.2001 (84) SE 24.01.2002

(11) **0 877 024** (51) A61K 31/54
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 877 025** (51) A61K 31/54
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 877 026** (51) C07D 417/12
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 877 091** (51) C12P 17/06
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 877 385** (51) G11C 13/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 877 393** (51) H01C 10/14
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 877 638** (51) A62C 31/24
(84) GB 14.01.2002

(11) **0 877 642** (51) A63C 9/08
(84) GB 24.10.2001 (84) SE 24.01.2002

(11) **0 877 655** (51) B05D 5/08
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 877 694** (51) B61F 5/38
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002

(11) **0 877 724** (51) C07C 17/093
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 877 726** (51) C07C 45/46
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
IE 12.12.2001 PT 12.03.2002

(11) **0 877 729** (51) C07C 237/22
(84) GB 01.11.2001 (84) SE 02.11.2001

(11) **0 877 874** (51) F16G 13/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
IE 29.08.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 877 896** (51) F16P 3/16
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 877 898** (51) F17C 13/04
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 878 011** (51) G21C 9/012
(84) BE 18.07.2001 (84) FI 18.07.2001
FR 21.12.2001 GB 15.01.2002

(11) **0 878 020** (51) H01J 37/32
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 878 143** (51) A45C 13/18
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 878 213** (51) A62D 1/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 878 262** (51) B23K 1/018
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 878 346** (51) B60N 2/22
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 878 631** (51) F16B 25/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 879 007** (51) A47K 10/22
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GB 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 879 101** (51) B21B 45/08
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 879 104** (51) B21D 39/03
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
PT 05.03.2002

(11) **0 879 107** (51) B23B 27/16
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002

(11) **0 879 137** (51) B29C 67/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 879 150** (51) B42C 1/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 879 177** (51) B65D 5/36
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 879 223** (51) C07C 63/66
(84) FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 879 277** (51) C11D 10/04
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 879 306** (51) D01G 15/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 879 351** (51) F02M 35/10
(84) GB 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 879 377** (51) F16L 21/08
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 879 495** (51) H02H 9/04
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 879 677** (51) B24B 7/22
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 880 394** (51) B01D 53/02
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002

(11) **0 880 475** (51) C02F 3/34
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 06.02.2002
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 880 480** (51) C03C 13/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 880 522** (51) C07D 487/04
(84) GB 06.01.2002 (84) PT 19.12.2001

(11) **0 880 528** (51) C07D 498/10
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 880 668** (51) F42B 30/10
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002

(11) **0 880 722** (51) G02B 27/02
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 880 781** (51) G11B 33/14
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001

(11) **0 880 826** (51) H03M 1/66
(84) GB 25.10.2001

(11) **0 880 920** (51) A47B 77/02
(84) GB 14.11.2001

(11) **0 881 107** (51) B60G 21/055
(84) GB 20.02.2002 (84) SE 20.05.2002

(11) **0 881 139** (51) B62D 53/02
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 881 268** (51) C09B 62/022
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 882 287** (51) G10L 11/04
(84) BE 12.09.2001 (84) GB 24.01.2002

(11) **0 882 864** (51) E05D 5/02
(84) GB 09.01.2002 (84) SE 09.04.2002

(11) **0 883 024** (51) G03C 7/388
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 883 350** (51) A23G 9/02
(84) CH 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
SE 19.03.2002 LI 19.12.2001

(11) **0 883 356** (51) A44C 17/00
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 883 414** (51) A61M 15/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
MC 19.12.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 883 449** (51) B07C 1/02
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 883 456** (51) B23C 1/08
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 883 477** (51) B29C 45/14
(84) FI 27.10.1999 (84) GB 30.01.2002
GR 12.08.2002 IE 19.07.2000
SE 31.01.2002

(11) **0 883 588** (51) C07C 17/02
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001

(11) **0 883 600** (51) C07C 219/06
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 883 604** (51) C07C 303/24
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
PT 17.09.2001

(11) **0 883 634** (51) C08G 12/04
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 883 699** (51) C23C 18/54
(84) GB 01.10.2001

(11) **0 883 708** (51) D05C 15/02
(84) GB 28.12.2001

(11) **0 883 718** (51) E02F 5/28
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 883 725** (51) E05F 15/10
(84) FI 27.02.2002 (84) GB 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 883 749** (51) F04D 29/58
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 883 753** (51) F15B 13/01
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 883 890** (51) H01J 9/00
(84) FI 17.10.2001 (84) GB 26.02.2002
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 884 203** (51) B60G 17/052
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 884 210** (51) B60K 25/02
(84) GB 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 884 218** (51) B60R 3/02
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 884 219** (51) B60R 3/02
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 884 269** (51) B67D 3/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 884 295** (51) C07C 17/278
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 884 941**
(84) CH 30.11.2001
FI 06.06.2001
IE 06.06.2001
PT 06.09.2001
(51) A01G 13/02
(84) LI 30.11.2001
FR 21.12.2001
MC 17.11.2001
SE 06.09.2001

(11) **0 884 944**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) A01N 33/04
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 885 050**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) B01D 53/047
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 885 078**
(84) CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B21J 1/02
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 885 084**
(84) AT 25.07.2001
FI 25.07.2001
GB 25.10.2001
SE 25.10.2001
(51) B23K 3/04
(84) BE 25.07.2001
FR 21.12.2001
IE 28.08.2001

(11) **0 885 091**
(84) GB 03.03.2002
(51) B24D 3/00

(11) **0 885 126**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B41J 2/06
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 885 160**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) B65G 47/31
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **0 885 225**
(84) GB 23.01.2002
(51) C07D 487/04

(11) **0 885 255**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) C08J 3/24
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 885 397**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) G01R 31/28
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 885 426**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) G06K 7/10
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001

(11) **0 885 470**
(84) CH 26.09.2001
(51) H01Q 1/08
(84) LI 26.09.2001

(11) **0 885 475**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) H01R 13/523
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 885 560**
(84) CH 30.01.2002
(51) A01K 5/02
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 885 686**
(84) GB 27.02.2002
(51) B23Q 1/48

(11) **0 886 475**
(84) AT 18.07.2001
GB 08.02.2002
SE 18.10.2001
(51) A23G 9/02
(84) FR 21.12.2001
PT 18.10.2001

(11) **0 886 493**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
MC 19.11.2001
SE 14.02.2002
(51) A61B 18/14
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 886 510**
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
(51) A61F 13/15
(84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 886 580**
(84) FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) B41J 29/367
(84) GB 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 886 590**
(84) CH 30.11.2001
FI 19.09.2001
MC 26.11.2001
(51) B60R 19/22
(84) LI 30.11.2001
IE 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 886 755**
(84) CH 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) G01B 3/12
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 886 765**
(84) CH 26.09.2001
(51) G01G 17/00
(84) LI 26.09.2001

(11) **0 886 783**
(84) GB 27.03.2002
(51) G01R 31/06

(11) **0 886 789**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) G01S 13/72
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 886 802**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) G02B 27/01
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 886 865**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002
(51) G11C 11/407
(84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 886 908**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) H02K 15/00
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 886 923**
(84) FI 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) H04H 1/00
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 887 159**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) B26D 3/16
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 887 276**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) B65D 33/25
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 887 277**
(84) GB 31.10.2001
(51) B65D 45/06
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 887 399**
(84) GB 28.11.2001
(51) C09K 19/40

(11) **0 887 565**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) F16B 37/06
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 888 044**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) A01K 11/00
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 888 048**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) A01N 25/26
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001

(11) **0 888 174**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) B01J 8/18
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 888 191**
(84) FI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) B01L 3/00
(84) GB 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 888 346**
(84) GB 11.02.2002
(51) C07D 455/02
(84) SE 12.02.2002

(11) **0 888 400**
(84) GB 12.12.2001
(51) C08J 9/32
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 888 410**
(84) GB 10.04.2002
(51) C09C 1/00

(11) **0 888 418**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C10G 9/20
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 888 807**
(84) GB 03.04.2002
(51) B01D 53/86
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 888 853**
(84) GB 07.11.2001
(51) B25J 9/10
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 888 932**
(84) GB 02.01.2002
(51) B60R 21/00
(84) SE 02.04.2002

(11) **0 889 026**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C07C 205/37
(84) GB 14.11.2001
IE 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 889 142**
(84) GB 28.11.2001
(51) C22B 26/22

(11) **0 889 180**
(84) GB 03.04.2002
(51) E04H 15/48
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 889 200**
(84) CH 05.12.2001
(51) E21D 9/12
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 889 703**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) A61B 5/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 889 730**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) A61K 38/16
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 889 766**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
(51) B23D 15/04
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 889 788**
(84) GB 12.02.2002
PT 07.02.2002
(51) B42D 15/10
(84) GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 889 823**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
(51) B63B 21/44
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 889 853**
(84) CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
(51) C02F 1/50
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 889 883**
(84) GB 13.03.2002
(51) C07D 251/70

(11) **0 890 001**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) E02D 29/14
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 890 003**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) E03D 9/02
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 890 012**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) E06B 7/00
(84) LI 24.10.2001

(11) **0 890 061**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) F22G 1/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 890 145**
(84) GB 07.11.2001
(51) G05D 11/00

(11) **0 890 434**
(84) CH 30.11.2001
GB 21.11.2001
(51) B41F 23/06
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 890 435**
(84) GB 10.04.2002
(51) B41F 27/12

(11) **0 890 571**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) C07C 213/10
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 890 636** (51) C12M 3/06
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 890 790** (51) F23N 3/08
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 891 182** (51) A61K 7/13
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 891 276** (51) B60T 13/68
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 891 381** (51) C08F 10/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 PT 12.03.2002

(11) **0 891 445** (51) D21H 27/40
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 891 459** (51) E04B 2/74
(84) FI 06.02.2002 (84) GB 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 891 508** (51) F16L 33/08
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 891 517** (51) F23G 5/34
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 891 558** (51) G01R 31/28
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 891 613** (51) G09F 3/08
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 891 707** (51) A01N 3/00
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 891 830** (51) B23B 13/02
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 891 850** (51) B29C 43/42
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 891 856** (51) B29C 53/08
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 891 867** (51) B41J 2/175
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 891 973** (51) C07D 311/62
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 892 174** (51) F04B 53/00
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 892 251** (51) G01F 1/00
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FR 21.12.2001 GB 13.06.2001

(11) **0 892 375** (51) G07F 13/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 892 382** (51) G09F 13/04
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002

(11) **0 892 630** (51) A61K 6/10
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 892 631** (51) A61K 7/06
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 892 764** (51) C02F 11/00
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 892 855** (51) C12Q 1/28
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 892 906** (51) F28F 25/12
(84) GB 11.02.2002

(11) **0 893 298** (51) B60K 41/16
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 893 566** (51) E06B 3/10
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 893 677** (51) G01L 21/12
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 893 692** (51) G01N 35/00
(84) GB 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001
IE 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 893 875** (51) H02M 1/12
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 893 994** (51) A61K 31/19
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 894 082** (51) C07C 51/41
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 894 125** (51) C11C 3/12
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 894 190** (51) F02M 35/14
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 894 215** (51) F16K 15/02
(84) GB 31.10.2001

(11) **0 894 334** (51) H01J 61/28
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 21.11.2001

(11) **0 894 630** (51) B41J 2/175
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 894 717** (51) B65B 7/28
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 894 919** (51) E05B 17/00
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 895 236** (51) G11B 17/00
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **0 895 336** (51) H02K 17/04
(84) FI 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 895 607** (51) G02B 27/64
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 895 816** (51) B08B 5/02
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 SE 04.01.2002

(11) **0 895 845** (51) B29C 31/04
(84) GB 06.03.2002 (84) SE 06.06.2002

(11) **0 895 902** (51) B60R 21/09
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 895 936** (51) B65B 63/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 895 963** (51) C01B 17/34
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 896 184** (51) F16L 59/02
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 896 343** (51) H01B 13/00
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 896 461** (51) H04M 1/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 SE 21.02.2002

(11) **0 896 640** (51) C23C 16/30
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002

(11) **0 896 682** (51) G02B 5/124
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 896 941** (51) B65H 18/26
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 897 052** (51) F02B 1/04
(84) GB 16.01.2002

(11) **0 897 115** (51) G01P 5/00
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 897 260** (51) A01K 1/015
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 897 430** (51) C21B 13/14
(84) GB 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002

(11) **0 897 449** (51) E05F 15/18
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 897 783** (51) B29B 7/48
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 897 789** (51) B29C 47/34
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 897 811** (51) B41N 3/04
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 897 951** (51) C08L 9/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 898 000** (51) D03D 47/27
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 898 169** (51) G01N 33/543
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 898 356** (51) H02M 3/07
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 898 424** (51) H04N 7/15
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 898 455**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) A47F 7/14
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 898 481**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) A61M 25/06
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 898 520**
(84) GB 27.02.2002
(51) B60N 2/36

(11) **0 898 538**
(84) FR 31.03.2000
(51) B62D 1/04
(84) GB 25.02.2002

(11) **0 898 540**
(84) GB 20.02.2002
(51) B62D 65/00
(84) SE 20.05.2002

(11) **0 898 547**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) B63C 7/10
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 898 548**
(84) CH 30.05.2001
DE 31.08.2001
GB 03.02.2002
(51) B63H 5/10
(84) LI 30.05.2001
FI 30.05.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 898 558**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C07C 67/38
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 898 585**
(84) CH 30.01.2002
(51) C08F 210/16
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 898 614**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C11D 11/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 898 658**
(84) GB 20.02.2002
(51) F16B 37/04
(84) SE 20.05.2002

(11) **0 898 686**
(84) FI 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) F21S 8/00
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 898 700**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) G01N 21/03
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 898 718**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) G01S 13/94
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 898 723**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) G02B 6/38
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 898 753**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) G06F 17/30
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 898 801**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) H01S 3/30
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 898 805**
(84) GB 02.01.2002
(51) H02K 3/34
(84) NL 02.01.2002

(11) **0 898 898**
(84) FI 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A23G 3/00
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 898 906**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) A45C 13/30
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 899 139**
(84) GB 10.04.2002
(51) B60J 7/02

(11) **0 899 167**
(84) FR 21.12.2001
SE 27.09.2001
(51) B60R 21/00
(84) GB 01.11.2001

(11) **0 899 196**
(84) AT 07.03.2001
LI 07.03.2001
FR 03.08.2001
IE 21.09.2001
SE 07.06.2001
(51) B65B 25/14
(84) CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
GB 21.09.2001
MC 21.09.2001

(11) **0 899 240**
(84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) C02F 1/78
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 899 461**
(84) GB 16.01.2002
(51) F04D 13/08

(11) **0 899 493**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) F16L 5/08
(84) GB 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 899 497**
(84) FI 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) F16L 33/22
(84) GB 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 899 555**
(84) GB 27.02.2002
(51) G01N 3/08

(11) **0 899 803**
(84) GB 05.12.2001
(51) H01M 4/73

(11) **0 900 010**
(84) GB 03.04.2002
(51) A01N 37/52
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 900 011**
(84) GB 03.04.2002
(51) A01N 37/52
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 900 144**
(84) AT 14.03.2001
LI 30.11.2001
IE 14.03.2001
PT 15.06.2001
(51) B41J 25/316
(84) CH 30.11.2001
FI 14.03.2001
MC 04.11.2001

(11) **0 900 424**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) G06F 17/60
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 900 540**
(84) GB 13.03.2002
(51) A47J 27/022

(11) **0 900 643**
(84) CH 14.11.2001
(51) B29C 65/18
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 900 703**
(84) GB 13.03.2002
(51) B60R 21/20

(11) **0 900 933**
(84) GB 27.03.2002
(51) F02M 51/00
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 901 115**
(84) FI 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) G09F 21/04
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 901 166**
(84) GB 21.11.2001
(51) H01L 25/07

(11) **0 901 185**
(84) CH 14.11.2001
(51) H01Q 9/04
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 901 390**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) A61M 5/20
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 901 439**
(84) FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B60T 13/14
(84) GB 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 901 445**
(84) AT 28.03.2001
LI 30.06.2001
IE 28.03.2001
SE 28.06.2001
(51) B62D 65/00
(84) CH 30.06.2001
FI 28.03.2001
PT 28.06.2001

(11) **0 901 531**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) C12Q 1/68
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 902 672**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
(51) A61F 13/02
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 902 674**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) A61F 13/15
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 902 718**
(84) GB 14.02.2002
(51) B01D 35/31

(11) **0 902 743**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B41J 2/175
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 902 745**
(84) CH 17.10.2001
(51) B41M 5/30
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 902 928**
(84) CH 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) G06T 1/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 903 099**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
(51) A47J 37/04
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 903 260**
(84) CH 30.11.2001
FR 17.08.2001
(51) B60L 13/03
(84) LI 30.11.2001
GB 21.03.2001

(11) **0 903 322**
(84) GB 19.12.2001
(51) C01B 17/88

(11) **0 903 324**
(84) GB 17.04.2002
(51) C02F 9/00

(11) **0 903 436**
(84) AT 23.05.2001
FR 21.12.2001
PT 23.08.2001
(51) D21C 1/06
(84) DE 24.08.2001
GB 20.11.2001

(11) **0 903 793**
(84) GB 03.04.2002
(51) H01M 2/10

(11) **0 903 983**
(84) FI 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) A41B 11/00
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 903 999**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) A47L 15/42
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 904 038**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
(51) A61F 13/02
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 904 164**
(84) GB 28.11.2001
(51) B08B 3/04

(11) **0 904 176**
(84) GB 21.11.2001
(51) B24B 19/12

(11) **0 904 183**
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B29B 7/52
(84) GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 904 236**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
(51) B65D 5/72
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 904 253**
(84) CH 30.11.2001
(51) C02F 1/52
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 904 269**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) C07D 307/32
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 904 298**
(84) GB 03.04.2002
(51) C08B 31/12

(11) **0 904 313**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C08G 73/02
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 904 426**
(84) CH 19.09.2001
(51) C23C 28/04
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 904 435** (51) D01F 6/60
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 904 445** (51) D06M 14/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 904 453** (51) D21H 17/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 904 489** (51) F02P 5/152
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 904 529** (51) G01N 21/35
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 904 552** (51) G01S 15/93
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 904 634** (51) H03H 7/40
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 904 975** (51) B60N 2/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 905 045** (51) B65D 75/58
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 905 123** (51) C07C 217/90
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 905 786** (51) H01L 27/115
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 905 895** (51) H03K 5/1252
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 906 020** (51) A01N 63/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 906 044** (51) A47C 21/00
(84) FI 21.11.2001 (84) GB 21.11.2001
GR 21.11.2001 IE 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 906 046** (51) A47G 21/10
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 906 149** (51) B01D 53/94
(84) CH 20.02.2002 (84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002 LI 20.02.2002

(11) **0 906 165** (51) B23B 27/16
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 906 178** (51) B29C 41/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002

(11) **0 906 300** (51) C07D 307/58
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 906 371** (51) C09B 67/22
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 906 411** (51) C11D 17/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 906 456** (51) D01F 6/86
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002

(11) **0 906 461** (51) D03D 47/20
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 906 518** (51) F16D 3/78
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 906 535** (51) F16L 37/26
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 30.06.2001
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001
DE 01.05.2001 ES 31.01.2001
FI 31.01.2001 GB 31.01.2001
IE 31.01.2001 PT 30.04.2001
SE 31.01.2001

(11) **0 906 541** (51) F22B 1/28
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 906 569** (51) G01N 33/52
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
IE 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 906 627** (51) G21C 3/322
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 SE 21.02.2002

(11) **0 906 640** (51) H01M 2/26
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 906 872** (51) B65D 83/14
(84) GB 31.01.2002 (84) SE 29.12.2001

(11) **0 907 215** (51) H01M 8/02
(84) GB 02.01.2002 (84) NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 907 395** (51) B01D 15/08
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 907 427** (51) B09C 1/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 907 437** (51) B21K 1/30
(84) GB 17.10.2001

(11) **0 907 481** (51) B29C 45/06
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 907 482** (51) B29C 45/12
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 ES 07.03.2001
FR 03.08.2001 GB 07.03.2001

(11) **0 907 489** (51) B29C 45/68
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001

(11) **0 907 512** (51) B41F 5/06
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 907 533** (51) B60T 8/36
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 907 538** (51) B60T 17/22
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 907 555** (51) B63H 11/14
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 907 577** (51) B65D 47/12
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 907 668** (51) C08F 290/02
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
FI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 907 684** (51) C08L 83/04
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 907 713** (51) C11D 17/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 907 766** (51) C25D 1/08
(84) CH 30.06.2001 (84) FR 21.12.2001
LI 30.06.2001

(11) **0 907 767** (51) C25D 3/48
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 907 803** (51) E02D 31/00
(84) GB 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001

(11) **0 907 847** (51) F16J 15/06
(84) CH 30.06.2001 (84) LI 30.06.2001
FI 06.12.2000 SE 06.12.2000

(11) **0 907 880** (51) G01L 9/00
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 907 903** (51) G03B 17/26
(84) GB 24.10.2001

(11) **0 907 927** (51) G06K 7/12
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 907 996** (51) H02G 5/06
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 908 082** (51) A01B 59/00
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 908 101** (51) A21D 13/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 908 389** (51) B65B 67/12
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 908 550** (51) D06B 3/28
(84) BE 04.07.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 04.10.2001 PT 04.10.2001

(11) **0 908 593** (51) E05F 15/00
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **0 909 141** (51) A61B 17/34
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 909 253** (51) B65H 16/06
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 909 267** (51) C07C 39/12
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 909 304** (51) C10G 65/08
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 909 353** (51) D21C 3/02
(84) CH 09.05.2001 (84) GB 09.02.2002
LI 09.05.2001

(11) **0 909 434** (51) G07F 7/10
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 909 671** (51) B60K 17/36
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 910 327** (51) A61K 7/00
(84) FI 19.12.2001 (84) GB 19.12.2001
GR 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **0 910 336** (51) A61K 7/48
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 910 452** (51) B01D 35/02
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 910 512** (51) B44F 11/02
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 910 546** (51) C01B 25/32
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 910 588** (51) C08F 6/10
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 910 597** (51) C08G 18/81
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 FI 16.05.2001
FR 21.12.2001 GB 16.05.2001
PT 16.08.2001 SE 16.08.2001

(11) **0 910 676** (51) C21D 8/12
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FI 10.01.2001 IE 10.01.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 910 712** (51) E03C 1/05
(84) FI 27.02.2002 (84) GB 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 910 724** (51) E21B 43/38
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 910 726** (51) F01B 9/06
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002

(11) **0 910 739** (51) F02M 45/06
(84) GB 17.02.2002

(11) **0 910 814** (51) G03B 19/18
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001

(11) **0 910 818** (51) G04B 47/04
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 DE 07.03.2001
ES 06.12.2000 GB 06.12.2000
SE 06.12.2000

(11) **0 910 838** (51) G07D 7/00
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 910 843** (51) G08B 25/06
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 910 882** (51) H01R 43/055
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 910 918** (51) H04N 5/32
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 910 934** (51) H05B 43/00
(84) GB 16.01.2002

(11) **0 911 032** (51) A61K 35/78
(84) FI 13.03.2002 (84) GB 13.03.2002

(11) **0 911 264** (51) B65C 3/02
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 911 616** (51) G01F 11/26
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 29.11.2001

(11) **0 911 691** (51) G03C 1/498
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 SE 09.04.2002

(11) **0 912 056** (51) H04N 7/15
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 912 095** (51) A01N 59/26
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002

(11) **0 912 100** (51) A21D 8/04
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 912 117** (51) A41D 31/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 912 126** (51) A47J 37/08
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 912 245** (51) B01L 3/00
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 912 248** (51) B03C 1/24
(84) GB 13.02.2002

(11) **0 912 265** (51) B21D 5/04
(84) AT 24.01.2001 (84) CH 31.07.2001
LI 31.07.2001 FI 24.01.2001
SE 24.01.2001

(11) **0 912 310** (51) B29B 17/02
(84) GB 07.11.2001

(11) **0 912 321** (51) B29C 63/46
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001

(11) **0 912 339** (51) B32B 27/08
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
IE 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 912 351** (51) B44C 1/22
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 912 376** (51) B60T 8/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 912 378** (51) B60T 8/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 912 383** (51) B61B 13/00
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 912 418** (51) B65D 81/00
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) **0 912 427** (51) B65G 23/44
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 912 432** (51) B65H 3/52
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GB 28.02.2002
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002

(11) **0 912 457** (51) C04B 28/34
(84) GB 28.11.2001 (84) GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 912 501** (51) C07C 271/14
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 912 759** (51) C12Q 1/68
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 912 775** (51) C23C 16/48
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 912 816** (51) E21C 35/24
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 913 152** (51) A61K 31/485
(84) GB 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 913 155** (51) A61K 33/04
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 913 235** (51) B25H 1/08
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 913 517** (51) D06M 13/196
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 913 664** (51) F42D 3/00
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 913 668** (51) G01D 5/244
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 913 797** (51) G07F 17/12
(84) AT 30.05.2001 (84) CH 30.05.2001
LI 30.05.2001 DE 31.08.2001
FR 21.12.2001 GB 03.11.2001

(11) **0 914 047** (51) A41D 19/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 914 127** (51) A61K 31/495
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 914 171** (51) A61M 1/10
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 914 188** (51) B01D 46/52
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 914 207** (51) B01J 37/14
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
FI 25.04.2001 IE 25.04.2001
PT 26.07.2001

(11) **0 914 249** (51) B32B 27/18
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 914 319** (51) C07D 243/08
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 914 381** (51) C08L 89/04
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 914 476** (51) C21B 13/14
(84) GB 28.02.2002 (84) SE 20.12.2001

(11) **0 914 482** (51) C22B 3/16
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 914 498** (51) C23C 28/00
(84) CH 19.09.2001 (84) LI 19.09.2001

(11) **0 914 536** (51) E05F 15/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 914 563** (51) F15C 5/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 21.12.2001 GB 23.05.2001

(11) **0 914 564** (51) F15C 5/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FR 24.08.2001 GB 28.03.2001

(11) **0 914 603**
(84) FI 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) G01N 21/89
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 914 621**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) G01S 1/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 914 637**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) G06F 17/28
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 914 902**
(84) GB 12.12.2001
(51) B23Q 11/10

(11) **0 915 069**
(84) GB 13.03.2002
(51) C04B 35/66

(11) **0 915 711**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) A61L 2/04
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 915 793**
(84) GB 03.04.2002
(51) B60T 17/22

(11) **0 915 797**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B62H 7/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 915 806**
(84) AT 30.05.2001
LI 31.07.2001
GB 30.05.2001
(51) C01B 15/037
(84) CH 31.07.2001
DE 31.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 915 815**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
FI 25.10.2000
GB 25.10.2000
PT 25.01.2001
(51) C07C 11/24
(84) CH 30.06.2001
ES 25.10.2000
FR 23.03.2001
IE 25.10.2000
SE 25.01.2001

(11) **0 915 828**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C07C 227/40
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 915 939**
(84) AT 11.07.2001
FI 11.07.2001
IE 06.08.2001
SE 11.10.2001
(51) C09J 5/06
(84) BE 11.07.2001
GB 11.10.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 916 068**
(84) GB 07.11.2001
(51) F42B 5/08
(84) SE 07.02.2002

(11) **0 916 119**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) G06F 11/18
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 916 194**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) H04B 3/56
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001

(11) **0 916 582**
(84) GB 09.01.2002
(51) B65D 5/50

(11) **0 916 592**
(84) CH 04.10.2001
MC 04.11.2001
(51) B65D 77/06
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 916 599**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) B65G 21/20
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 916 653**
(84) GB 09.01.2002
(51) C07C 303/22

(11) **0 916 723**
(84) CH 30.11.2001
PT 17.01.2002
(51) C12G 1/02
(84) LI 30.11.2001

(11) **0 917 064**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
(51) G06F 13/38
(84) LI 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 917 081**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) G06K 7/00
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 917 111**
(84) GB 03.04.2002
(51) G07C 15/00
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 917 115**
(84) GB 16.01.2002
(51) G07F 7/06

(11) **0 917 531**
(84) FI 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) C07D 295/12
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 917 593**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C22C 33/02
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 917 635**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
(51) F24F 11/00
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 917 645**
(84) GB 14.11.2001
(51) G01F 1/66

(11) **0 917 653**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) G01R 33/12
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 917 687**
(84) AT 18.04.2001
LI 31.08.2001
(51) G06K 19/077
(84) CH 31.08.2001

(11) **0 917 693**
(84) GB 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G07F 17/24
(84) GR 14.11.2001

(11) **0 917 700**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) G09F 3/02
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 917 754**
(84) GB 30.01.2002
(51) H02K 3/40

(11) **0 918 050**
(84) GB 12.12.2001
(51) C07C 217/90

(11) **0 918 094**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) C22B 23/00
(84) LI 14.11.2001
GB 14.02.2002
PT 14.02.2002

(11) **0 918 252**
(84) GB 13.02.2002
(51) G03C 7/407
(84) SE 13.05.2002

(11) **0 918 481**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A47L 9/16
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 918 494**
(84) GB 21.11.2001
(51) A61C 9/00

(11) **0 918 567**
(84) FI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) B04B 1/02
(84) GB 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **0 918 576**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B08B 9/093
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 918 584**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B23B 3/22
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 918 619**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) B29C 65/34
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 918 660**
(84) FI 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) B60P 3/08
(84) GB 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 918 677**
(84) AT 16.08.2000
CH 31.08.2001
(51) B61K 3/00
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2001

(11) **0 918 693**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) B65D 21/02
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 918 694**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) B65D 21/06
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 918 701**
(84) GB 03.04.2002
(51) B65D 51/00
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 918 707**
(84) AT 27.06.2001
LI 31.07.2001
IE 27.06.2001
SE 27.09.2001
(51) B65D 81/05
(84) CH 31.07.2001
FI 27.06.2001
PT 27.09.2001

(11) **0 918 740**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) C07C 51/41
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 918 760**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
GR 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) C07D 277/68
(84) LI 28.11.2001
GB 28.02.2002
MC 13.12.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 918 766**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) C07D 333/32
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 918 768**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) C07D 403/06
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 918 813**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) C08J 5/18
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 918 829**
(84) GB 27.03.2002
(51) C09D 179/08

(11) **0 918 932**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) F04B 17/03
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 919 099**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) H04N 7/36
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 919 338**
(84) CH 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B25B 5/06
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 919 391**
(84) GB 19.12.2001
(51) B41J 25/308

(11) **0 919 414**
(84) GB 12.12.2001
(51) B60J 7/20

(11) **0 919 503**
(84) GB 29.11.2001
(51) B65H 35/00

(11) **0 919 546**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) C07C 303/40
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 919 567**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) C07K 7/16
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 919 612**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) C11D 17/00
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 919 819**
(84) GB 17.04.2002
(51) G01R 23/16

(11) **0 920 340**
(84) BE 30.06.2001
LI 30.06.2001
FI 22.11.2000
GB 22.11.2000
PT 22.02.2001
(51) A61L 2/18
(84) CH 30.06.2001
ES 22.11.2000
FR 20.04.2001
IE 22.11.2000
SE 22.02.2001

(11) **0 920 543**
(84) GB 31.10.2001
(51) C23C 16/00

(11) **0 920 719**
(84) GB 10.04.2002
(51) H02G 1/12
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 921 310**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) F03D 7/06
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 921 463**
(84) CH 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) G06F 9/44
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 921 738**
(84) CH 13.03.2002
(51) A44B 18/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 921 743**
(84) CH 31.08.2001
FI 11.07.2001
GB 11.07.2001
PT 11.10.2001
(51) A44C 17/02
(84) LI 31.08.2001
FR 21.12.2001
IE 11.07.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 921 791**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61K 31/155
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 921 846**
(84) CH 31.07.2001
FR 21.12.2001
(51) B01D 8/00
(84) LI 31.07.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 921 852**
(84) CH 31.08.2001
FR 21.12.2001
SE 27.09.2001
(51) B01F 11/00
(84) LI 31.08.2001
GB 27.06.2001

(11) **0 921 873**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) B21B 13/10
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 921 881**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) B23C 5/10
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 921 882**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
(51) B23C 5/10
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 921 902**
(84) FI 12.12.2001
GR 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) B24B 3/00
(84) GB 12.12.2001
IE 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 921 924**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B29C 44/18
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 921 927**
(84) GB 27.03.2002
(51) B29C 45/14
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 921 930**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) B29C 45/27
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 921 953**
(84) BE 18.07.2001
GB 18.10.2001
SE 18.10.2001
(51) B44C 1/17
(84) FI 18.07.2001
IE 13.08.2001

(11) **0 922 003**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) B65H 49/32
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 922 075**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C09K 5/04
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 922 077**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C09K 5/04
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 922 137**
(84) FI 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) D21F 5/00
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 922 288**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) H01F 27/24
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 922 803**
(84) CH 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) D04B 25/14
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 922 931**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) G01B 11/24
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 923 387**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
PT 26.12.2001
(51) A61L 27/00
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001

(11) **0 923 398**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A61M 25/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001

(11) **0 923 442**
(84) FI 13.03.2002
(51) B29C 44/12
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 923 454**
(84) CH 31.08.2001
FI 12.08.2001
NL 01.03.2002
(51) B41F 27/12
(84) LI 31.08.2001
GB 12.08.2001
SE 13.08.2001

(11) **0 923 491**
(84) CH 30.09.2001
FI 10.01.2001
MC 17.09.2001
SE 18.09.2001
(51) B65D 47/36
(84) LI 30.09.2001
IE 17.09.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 923 526**
(84) GB 03.04.2002
(51) C07C 57/04

(11) **0 923 529**
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) C07C 59/84
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001

(11) **0 923 537**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C07C 231/08
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 923 623**
(84) CH 30.09.2001
FI 23.05.2001
GB 23.05.2001
PT 23.08.2001
(51) C09D 5/08
(84) LI 30.09.2001
FR 21.12.2001
IE 23.05.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 923 624**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) C09D 11/00
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 923 637**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) C11D 11/02
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 923 891**
(84) GB 27.03.2002
(51) A45C 13/00
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 923 956**
(84) GB 23.01.2002
(51) A61M 5/158
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 924 029**
(84) FI 20.03.2002
(51) B24B 37/04
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 924 133**
(84) GB 31.10.2001
(51) B65B 11/04
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 924 152**
(84) GB 06.03.2002
(51) B65H 45/28

(11) **0 924 178**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) C07C 19/08
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **0 924 200**
(84) CH 06.03.2002
(51) C07D 207/44
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 924 961**
(84) CH 13.03.2002
(51) H04R 11/00
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 925 003**
(84) CH 10.10.2001
(51) A45D 29/04
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 925 041**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) A61D 7/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 925 116**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) B04B 5/04
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 925 169**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B29C 67/00
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 925 179**
(84) FI 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) B32B 18/00
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 925 225**
(84) CH 30.06.2001
(51) B65B 63/02
(84) LI 30.06.2001

(11) **0 925 245**
(84) GB 28.11.2001
(51) B65H 18/00

(11) **0 925 320**
(84) AT 24.01.2001
LI 30.09.2001
IE 24.01.2001
SE 24.01.2001
(51) C08G 73/12
(84) CH 30.09.2001
FI 24.01.2001
PT 24.04.2001

(11) **0 925 334**
(84) GB 31.10.2001
(51) C09D 5/44
(84) SE 31.01.2002

(11) **0 925 381**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) C23C 8/10
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 925 391**
(84) CH 31.08.2001
FI 28.02.2001
(51) D01H 1/08
(84) LI 31.08.2001

(11) **0 925 406**
(84) CH 30.09.2001
FR 21.12.2001
SE 04.10.2001
(51) E01C 11/24
(84) LI 30.09.2001
GB 04.07.2001

(11) **0 925 436**
(84) GB 27.03.2002
(51) F02M 25/028
(84) SE 27.06.2002

(11) **0 925 517**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) G01S 13/89
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 925 549**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) G06K 7/10
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 925 607**
(84) GB 27.02.2002
(51) H01L 21/8242

(11) **0 925 618**
(84) GB 23.01.2002
(51) H01Q 19/13

(11) **0 925 638**
(84) GB 31.10.2001
(51) H02M 3/337

(11) **0 926 165** (51) C08F 4/654
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 926 365** (51) F16C 23/08
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001

(11) **0 926 621** (51) G06K 9/00
(84) GB 17.01.2002

(11) **0 927 092** (51) B25B 21/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 927 103** (51) B41F 9/06
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **0 927 111** (51) B60Q 1/14
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 927 171** (51) C07D 241/20
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 927 178** (51) C07D 401/14
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 927 227** (51) C08L 51/00
(84) GB 02.01.2002 (84) NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 927 280** (51) D21H 23/04
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 927 292** (51) E05F 5/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FI 13.06.2001 PT 17.09.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 927 293** (51) E05F 15/16
(84) FI 16.01.2002 (84) GB 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 927 356** (51) G01P 21/02
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 927 365** (51) G01S 15/58
(84) FI 02.01.2002 (84) GB 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **0 927 428** (51) H01H 37/04
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 927 502** (51) H04R 25/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 927 503** (51) H05B 3/74
(84) GB 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002

(11) **0 927 626** (51) B29C 59/16
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 927 654** (51) B60J 7/20
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 927 658** (51) B60M 1/28
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 928 137** (51) A21B 1/26
(84) BE 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
GB 05.12.2001 IE 26.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001

(11) **0 928 199** (51) A61K 39/39
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002

(11) **0 928 226** (51) B05C 17/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
GB 11.07.2001 IE 11.07.2001
PT 11.10.2001

(11) **0 928 248** (51) B41M 5/035
(84) FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 928 250** (51) B60D 1/66
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 928 296** (51) C08F 4/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 928 357** (51) E04F 10/06
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FR 21.12.2001 GB 11.07.2001
IE 11.07.2001

(11) **0 928 366** (51) F01N 3/22
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 928 409** (51) G01B 5/14
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **0 928 486** (51) G11C 29/00
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 928 513** (51) H02K 17/02
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
ES 24.01.2001 FI 24.01.2001
FR 22.06.2001 GB 24.01.2001
IE 24.01.2001 PT 24.04.2001
SE 24.01.2001

(11) **0 929 362** (51) B03D 1/012
(84) FR 21.12.2001 (84) GB 15.09.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 929 392** (51) B29C 65/20
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 929 393** (51) B29C 65/20
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 929 394** (51) B29C 70/54
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 929 411** (51) B60N 2/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 929 419** (51) B60R 21/20
(84) GB 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002

(11) **0 929 465** (51) B65D 51/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 929 512** (51) C07C 57/04
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
GR 05.12.2001 IE 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 929 582** (51) C08F 20/34
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 929 614** (51) C09D 11/00
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001

(11) **0 929 690** (51) C12P 19/14
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 929 706** (51) D03C 7/08
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 929 780** (51) F25B 41/06
(84) GB 16.09.2001 (84) SE 17.09.2001

(11) **0 929 889** (51) G09G 3/20
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 929 904** (51) H01F 7/04
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FI 04.08.2001 GB 04.08.2001
SE 05.08.2001

(11) **0 930 280** (51) C04B 28/02
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 930 654** (51) H01L 27/112
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 930 841** (51) A47L 11/30
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002

(11) **0 930 898** (51) A61L 15/28
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 930 925** (51) B01D 11/02
(84) GB 13.10.2001

(11) **0 930 934** (51) B01J 2/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FI 30.05.2001 IE 30.05.2001
MC 25.09.2001 PT 30.08.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 930 992** (51) B62B 1/20
(84) DE 14.09.2001 (84) FR 21.12.2001
GB 06.10.2001

(11) **0 931 046** (51) C07C 41/00
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001

(11) **0 931 050** (51) C07C 67/08
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 931 079** (51) C07D 401/14
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 931 283** (51) G05B 19/4103
(84) CH 31.10.2001 (84) FR 10.08.2001
GB 14.03.2001 SE 14.06.2001
LI 31.10.2001

(11) **0 931 295** (51) G06K 19/077
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 931 300** (51) G07D 9/00
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 931 318** (51) H01B 7/28
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 931 434** (51) H05B 3/10
(84) AT 28.03.2001 (84) BE 28.03.2001
CH 28.03.2001 LI 28.03.2001
DE 29.06.2001 FR 24.08.2001
GB 16.12.2001 MC 16.12.2001
PT 28.06.2001 SE 28.06.2001

(11) **0 931 592** (51) B02C 18/36
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 931 775** (51) C04B 22/04
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001 GB 26.01.2002
SE 11.10.2001

(11) **0 931 778** (51) C04B 28/26
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 931 959** (51) F16H 9/24
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **0 932 421**
(84) AT 18.04.2001
LI 30.09.2001
IE 18.04.2001
PT 18.07.2001
(51) A61M 1/00
(84) CH 30.09.2001
FI 18.04.2001
MC 10.09.2001
SE 18.07.2001

(11) **0 932 512**
(84) CH 31.10.2001
SE 22.11.2001
(51) B60G 9/02
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 932 518**
(84) CH 31.10.2001
GB 29.08.2001
(51) B60L 5/18
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 932 562**
(84) AT 02.11.2000
LI 31.07.2001
FR 30.03.2001
PT 02.02.2001
(51) B65D 81/36
(84) CH 31.07.2001
FI 02.11.2000
IE 02.11.2000
SE 02.02.2001

(11) **0 932 596**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
(51) C07C 209/16
(84) LI 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 932 659**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) C11D 11/00
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 932 876**
(84) GB 09.01.2002
(51) G06F 17/60

(11) **0 932 904**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) G11C 29/00
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 932 983**
(84) GB 24.10.2001
(51) H04Q 1/10

(11) **0 933 700**
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) G06F 9/44
(84) LI 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **0 933 794**
(84) CH 19.09.2001
(51) H01H 27/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **0 933 855**
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
FI 16.05.2001
GB 04.02.2002
SE 16.08.2001
(51) H02G 5/06
(84) CH 16.05.2001
DE 17.08.2001
FR 21.12.2001
PT 16.08.2001

(11) **0 934 003**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
MC 20.10.2001
(51) A23B 4/02
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 934 017**
(84) AT 24.10.2000
CH 31.10.2001
ES 26.07.2000
FR 22.12.2000
IE 19.04.2001
PT 26.10.2000
(51) A47L 11/40
(84) BE 31.10.2000
LI 31.10.2001
FI 26.07.2000
GB 26.07.2000
MC 31.10.2000
SE 26.10.2000

(11) **0 934 056**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) A61K 7/50
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 934 188**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) B62D 13/02
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 934 252**
(84) CH 31.10.2001
(51) C07C 235/78
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 934 267**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) C07D 209/20
(84) LI 30.01.2002

(11) **0 934 295**
(84) AT 07.03.2001
LI 31.10.2001
IE 07.03.2001
PT 07.06.2001
(51) C07D 307/93
(84) CH 31.10.2001
FI 07.03.2001
MC 20.10.2001
SE 07.06.2001

(11) **0 934 362**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C08L 97/02
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 934 379**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C11D 1/645
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 934 432**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.12.2001
(51) C22B 34/32
(84) LI 31.10.2001
GB 25.07.2001

(11) **0 934 469**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) F16B 13/12
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 934 476**
(84) GB 02.01.2002
(51) F16G 13/16
(84) SE 02.04.2002

(11) **0 934 921**
(84) GB 09.01.2002
(51) C07C 69/604

(11) **0 935 299**
(84) GB 27.03.2002
(51) H01M 2/18

(11) **0 935 315**
(84) CH 07.11.2001
(51) H01R 13/646
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 935 418**
(84) FI 12.12.2001
IE 12.12.2001
(51) A22B 5/00
(84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 935 419**
(84) AT 29.08.2001
LI 31.10.2001
GB 29.08.2001
PT 29.11.2001
(51) A22C 7/00
(84) CH 31.10.2001
FI 29.08.2001
IE 29.08.2001
SE 29.11.2001

(11) **0 935 438**
(84) FI 04.07.2001
PT 04.10.2001
(51) A47L 13/16
(84) GB 03.11.2001

(11) **0 935 473**
(84) CH 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) A61L 15/28
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 935 478**
(84) CH 30.09.2001
FI 18.09.2001
MC 18.09.2001
(51) A61M 25/00
(84) LI 30.09.2001
GR 19.04.2002

(11) **0 935 486**
(84) CH 17.10.2001
(51) A62D 1/00
(84) LI 17.10.2001

(11) **0 935 506**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) B21D 13/04
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 935 542**
(84) CH 30.11.2001
FI 10.10.2001
IE 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) B60R 21/16
(84) LI 30.11.2001
GB 10.10.2001
MC 11.11.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 935 552**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) B63B 1/10
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 935 565**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B65D 35/08
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 935 588**
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
FR 17.08.2001
MC 23.10.2001
SE 21.06.2001
(51) B68G 7/05
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FI 21.03.2001
GB 23.10.2001
PT 21.06.2001

(11) **0 935 621**
(84) CH 28.11.2001
(51) C08F 14/18
(84) LI 28.11.2001

(11) **0 935 802**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) G11C 8/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 935 872**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) H04N 1/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 935 880**
(84) GB 13.02.2002
(51) H04N 3/15

(11) **0 936 058**
(84) AT 13.06.2001
FR 21.12.2001
PT 17.09.2001
(51) B30B 15/02
(84) DE 14.09.2001
GB 12.02.2002

(11) **0 936 325**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) E04F 19/06
(84) LI 21.11.2001
GB 21.02.2002
PT 21.02.2002

(11) **0 936 869**
(84) FI 12.12.2001
IE 12.12.2001
(51) A22B 5/00
(84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 936 881**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) A41B 11/14
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 936 918**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) A61K 38/13
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 936 976**
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
FR 31.08.2001
PT 04.07.2001
(51) B42D 15/10
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
FI 04.04.2001
GB 31.10.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 937 006**
(84) GB 09.01.2002
(51) B65H 39/11

(11) **0 937 052**
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
FR 21.12.2001
(51) C07D 275/06
(84) CH 20.06.2001
DE 21.09.2001
GB 29.10.2001

(11) **0 937 072**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) C07D 409/04
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 937 169**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) D06F 37/04
(84) LI 17.10.2001
MC 07.11.2001

(11) **0 937 189**
(84) CH 31.10.2001
(51) E06B 9/76
(84) LI 31.10.2001

(11) **0 937 231**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
(51) G01F 23/00
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 937 400**
(84) GB 13.02.2002
(51) A21B 3/04

(11) **0 937 727**
(84) FI 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C07D 501/34
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 938 293**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) A61K 7/50
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 938 403**
(84) GB 06.02.2002
(51) B25D 17/04

(11) **0 938 416**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) B41M 3/14
(84) LI 04.10.2001
MC 11.11.2001

(11) **0 938 425**
(84) FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B62J 9/00
(84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 938 429** (51) B65B 13/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 938 430** (51) B65B 27/10
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
ES 07.03.2001 FI 07.03.2001
FR 03.08.2001 GB 07.03.2001
IE 07.03.2001 MC 12.11.2001
PT 07.06.2001 SE 07.06.2001

(11) **0 938 436** (51) B65D 81/38
(84) CH 31.07.2001 (84) LI 31.07.2001
ES 10.01.2001 FR 08.06.2001
GB 10.01.2001 IE 10.01.2001
PT 10.04.2001

(11) **0 938 469** (51) C07C 253/34
(84) AT 20.06.2001 (84) BE 20.06.2001
CH 20.06.2001 LI 20.06.2001
FI 20.06.2001 FR 21.12.2001
GB 17.10.2001 MC 17.10.2001
PT 20.09.2001 SE 20.09.2001

(11) **0 938 513** (51) C08G 18/70
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
DE 21.11.2001 FR 24.08.2001
GB 28.03.2001

(11) **0 938 564** (51) C12N 15/52
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 938 601** (51) D04H 1/44
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **0 938 616** (51) E04B 2/88
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 938 631** (51) F03G 7/06
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 938 641** (51) G01B 5/008
(84) GB 20.02.2002 (84) SE 20.05.2002

(11) **0 938 651** (51) G01K 7/01
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 938 684** (51) G01S 3/78
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **0 938 696** (51) G06F 1/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 17.10.2001 GB 17.10.2001
IE 17.10.2001 MC 13.11.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002

(11) **0 938 715** (51) G06F 17/60
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
MC 12.11.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 938 732** (51) G11C 27/02
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 GB 12.11.2001
IE 11.07.2001 PT 11.10.2001

(11) **0 938 783** (51) H04B 1/69
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 938 841** (51) A01K 5/02
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001 GB 25.02.2002
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001

(11) **0 938 907** (51) A61M 15/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
MC 19.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 939 270** (51) F16L 49/04
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 939 635** (51) A61K 31/445
(84) BE 16.08.2001 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 DE 13.09.2001
FI 16.08.2001 GB 16.11.2001
MC 06.11.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001

(11) **0 939 772** (51) C08B 37/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 MC 19.11.2001

(11) **0 939 793** (51) C09D 5/14
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 MC 19.11.2001
PT 10.01.2002

(11) **0 939 875** (51) F17C 13/06
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 939 905** (51) G01S 3/784
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **0 939 947** (51) G09F 3/02
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
MC 19.11.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 939 967** (51) H01H 85/044
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 939 998** (51) H02J 13/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **0 940 011** (51) H03K 3/84
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 940 532** (51) E05B 17/20
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 940 787** (51) G08B 17/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001

(11) **0 941 174** (51) B60P 1/64
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 941 205** (51) B65D 83/76
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
GR 16.05.2002 NL 01.05.2002
SE 24.10.2001

(11) **0 941 220** (51) C07D 307/62
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 941 302** (51) C12C 3/12
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 941 358** (51) C12P 13/20
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 SE 09.04.2002

(11) **0 941 361** (51) C12P 33/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **0 941 383** (51) D21H 17/28
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 941 504** (51) G05B 13/02
(84) CH 30.11.2001 (84) FR 24.08.2001
GB 28.03.2001 LI 30.11.2001

(11) **0 941 555** (51) H01Q 1/12
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
DE 05.10.2001 FI 04.07.2001
FR 21.12.2001 GB 04.10.2001
MC 30.09.2001 SE 04.10.2001

(11) **0 941 723** (51) A61F 5/08
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 941 961** (51) B67D 5/52
(84) GB 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002

(11) **0 941 980** (51) C07C 45/74
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 942 215** (51) F16K 35/10
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 942 663** (51) A42B 3/12
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002

(11) **0 942 666** (51) A43B 13/20
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FI 09.05.2001 IE 09.05.2001
MC 18.09.2001 PT 09.08.2001
SE 09.08.2001

(11) **0 942 674** (51) A47J 42/56
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 942 785** (51) B04C 9/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 942 813** (51) B26D 7/18
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 942 836** (51) B42C 9/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 942 839** (51) B60G 17/015
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 MC 08.12.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 942 842** (51) B60K 41/02
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 942 881** (51) B65D 85/16
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002

(11) **0 942 889** (51) B65H 27/00
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 943 049** (51) E06B 3/70
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 SE 04.01.2002

(11) **0 943 127** (51) G06F 11/263
(84) GB 26.12.2001

(11) **0 943 169** (51) H02G 11/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 MC 04.12.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 943 262** (51) A45D 40/06
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 943 277** (51) A47J 43/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 943 396** (51) B23Q 16/08
(84) FI 21.11.2001 (84) GB 21.11.2001
GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 943 432** (51) B41F 13/08
(84) GB 07.11.2001 (84) SE 07.02.2002

(11) **0 943 754** (51) E04G 9/05
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 944 346**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) A61B 1/267
(84) LI 17.10.2001
MC 05.11.2001
SE 17.01.2002

(11) **0 944 373**
(84) CH 20.03.2002
SE 20.06.2002
(51) A61F 13/15
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 944 384**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) A61K 9/70
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 944 411**
(84) DE 26.07.2001
GB 12.12.2001
(51) A61N 1/362
(84) FR 21.09.2001
SE 25.07.2001

(11) **0 944 446**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B21D 22/02
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 944 448**
(84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) B22D 41/60
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 944 464**
(84) CH 14.11.2001
GB 14.02.2002
PT 14.02.2002
(51) B29C 44/12
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 944 490**
(84) GB 05.12.2001
(51) B60N 2/12

(11) **0 944 533**
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DE 31.08.2001
FR 21.12.2001
PT 30.08.2001
(51) B65D 35/22
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
FI 30.05.2001
GB 30.10.2001
SE 30.08.2001

(11) **0 944 587**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C07C 259/06
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 944 770**
(84) GB 12.12.2001
(51) F03B 3/12

(11) **0 944 773**
(84) FR 21.12.2001
(51) F16C 27/02
(84) GB 02.12.2001

(11) **0 944 814**
(84) GB 14.11.2001
(51) G01F 17/00
(84) SE 14.02.2002

(11) **0 944 832**
(84) CH 30.11.2001
FI 08.08.2001
IE 08.08.2001
(51) G01N 33/53
(84) LI 30.11.2001
GB 08.08.2001
SE 08.11.2001

(11) **0 945 007**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) H04N 5/64
(84) LI 10.10.2001
MC 02.12.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 945 434**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C07D 213/61
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 945 569**
(84) CH 13.02.2002
(51) E04H 17/16
(84) LI 13.02.2002

(11) **0 946 103**
(84) GB 09.01.2002
(51) A23B 4/00

(11) **0 946 152**
(84) GB 14.11.2001
MC 17.12.2001
SE 14.02.2002
(51) A61K 9/48
(84) GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 946 246**
(84) AT 31.01.2001
LI 31.10.2001
FI 31.01.2001
IE 31.01.2001
PT 30.04.2001
(51) B01D 29/27
(84) CH 31.10.2001
ES 31.01.2001
GB 31.01.2001
MC 16.10.2001

(11) **0 946 261**
(84) CH 19.09.2001
FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
(51) B01D 53/68
(84) LI 19.09.2001
MC 19.11.2001

(11) **0 946 290**
(84) CH 10.10.2001
(51) B01J 23/00
(84) LI 10.10.2001

(11) **0 946 333**
(84) CH 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) B24D 3/06
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 946 352**
(84) BE 25.07.2001
LI 30.11.2001
GB 25.11.2001
SE 26.11.2001
(51) B29D 11/00
(84) CH 30.11.2001
FR 21.12.2001
PT 25.10.2001

(11) **0 946 372**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) B42F 3/00
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **0 946 394**
(84) CH 31.10.2001
IE 22.08.2001
PT 22.11.2001
(51) B65D 71/00
(84) LI 31.10.2001
MC 23.10.2001

(11) **0 946 415**
(84) CH 05.12.2001
(51) C01B 39/24
(84) LI 05.12.2001

(11) **0 946 453**
(84) GB 19.12.2001
(51) C04B 28/18
(84) SE 19.03.2002

(11) **0 946 609**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) C08F 10/00
(84) LI 27.02.2002

(11) **0 946 634**
(84) CH 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C08K 5/15
(84) LI 14.11.2001
MC 18.12.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 946 698**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) C11D 3/00
(84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 946 776**
(84) FI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) C22F 1/02
(84) GB 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 946 777**
(84) CH 30.09.2001
IE 11.07.2001
PT 11.10.2001
(51) C23C 2/28
(84) LI 30.09.2001
MC 03.09.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 946 789**
(84) GB 21.11.2001
(51) C25B 1/00
(84) SE 22.11.2001

(11) **0 946 848**
(84) FI 19.12.2001
GR 19.12.2001
(51) F27B 1/16
(84) GB 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 946 903**
(84) GB 27.03.2002
(51) G03G 15/08

(11) **0 946 935**
(84) CH 30.09.2001
ES 31.01.2001
GB 31.01.2001
(51) G09B 29/04
(84) LI 30.09.2001
FR 29.06.2001
IE 31.01.2001

(11) **0 946 952**
(84) CH 31.10.2001
GB 10.10.2001
(51) H01C 7/02
(84) LI 31.10.2001
SE 11.10.2001

(11) **0 947 038**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) H02G 15/18
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 947 042**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) H02J 9/06
(84) LI 24.10.2001
MC 19.12.2001

(11) **0 947 049**
(84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) H03K 19/177
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 947 066**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) H04B 17/00
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **0 947 145**
(84) CH 13.03.2002
(51) A43B 13/18
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 947 510**
(84) GB 13.02.2002
(51) C07D 249/08

(11) **0 947 621**
(84) GB 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) D06C 7/00
(84) PT 21.02.2002

(11) **0 947 956**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) G06T 5/40
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 948 303**
(84) FI 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) A61G 5/02
(84) GB 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 948 440**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) B63H 9/10
(84) LI 28.11.2001
GB 28.02.2002
PT 28.02.2002

(11) **0 948 691**
(84) GB 04.01.2002
(51) E05B 63/24

(11) **0 948 692**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) E06B 1/32
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 948 697**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
(51) E06B 3/22
(84) CH 26.09.2001

(11) **0 948 793**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) G11C 29/00
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 949 307**
(84) CH 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) C09D 151/08
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 949 391**
(84) FI 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) E04D 13/147
(84) GB 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 949 876**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) A47C 19/02
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 949 988**
(84) GB 07.11.2001
(51) B25F 5/00

(11) **0 950 002**
(84) GB 24.10.2001
(51) B60R 5/04

(11) **0 950 011**
(84) GB 03.04.2002
(51) B65D 51/16

(11) **0 950 019**
(84) CH 10.10.2001
GB 10.01.2002
(51) C01B 39/48
(84) LI 10.10.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 950 071**
(84) CH 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) C08F 8/14
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 950 236**
(84) CH 02.01.2002
(51) G09B 23/32
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 950 247**
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
MC 18.12.2001
(51) G11C 7/00
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 950 288** (51) H04B 7/08
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **0 950 766** (51) E02D 29/14
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **0 951 215** (51) A01M 7/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 951 225** (51) A46B 11/00
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
FI 04.04.2001 IE 04.04.2001
MC 11.11.2001 PT 04.07.2001
SE 04.07.2001

(11) **0 951 327** (51) B01D 24/28
(84) CH 31.08.2001 (84) LI 31.08.2001
FI 20.06.2001 FR 21.12.2001
IE 20.06.2001 PT 20.09.2001
SE 20.09.2001

(11) **0 951 339** (51) B01D 53/86
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 951 413** (51) B60T 8/36
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 951 496** (51) C08G 61/02
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 951 502** (51) C08J 9/24
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 951 527** (51) C10M 169/04
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 951 573** (51) C22B 19/20
(84) GB 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 951 574** (51) C22C 47/00
(84) GB 28.11.2001

(11) **0 951 594** (51) D04B 1/02
(84) GB 17.01.2002 (84) PT 17.01.2002

(11) **0 951 654** (51) G02B 1/04
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 951 974** (51) B27G 13/04
(84) GB 31.10.2001 (84) PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 952 023** (51) B60K 6/10
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001

(11) **0 952 109** (51) C01B 21/16
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
SE 10.01.2002

(11) **0 952 622** (51) H01M 12/06
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002

(11) **0 952 805** (51) A61F 13/62
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002

(11) **0 952 902** (51) B25G 1/10
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 952 904** (51) B26B 21/60
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 952 905** (51) B26D 7/26
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
GR 05.12.2001 IE 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 952 962** (51) C01B 39/48
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
GB 10.01.2002 SE 10.01.2002

(11) **0 953 016** (51) C08L 95/00
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001 GB 08.01.2002
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001

(11) **0 953 134** (51) F26B 3/20
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 954 235** (51) A47G 25/48
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001
GB 05.09.2001

(11) **0 954 359** (51) A63C 17/26
(84) ES 27.09.2000 (84) GB 13.12.2001

(11) **0 954 362** (51) B01D 1/22
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **0 954 483** (51) B65D 6/20
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 SE 17.01.2002

(11) **0 954 619** (51) C23C 4/12
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 954 644** (51) E02B 3/10
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 23.05.2001 IE 23.05.2001
MC 23.10.2001 PT 23.08.2001
SE 23.08.2001

(11) **0 954 670** (51) E06B 3/673
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 954 726** (51) F24H 1/32
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 954 834** (51) G08B 5/22
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 954 863** (51) G11C 7/00
(84) GB 05.01.2002

(11) **0 955 208** (51) B60R 1/12
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 955 285** (51) C07C 45/51
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 955 712** (51) H02G 9/00
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 955 822** (51) A45C 3/12
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 956 072** (51) A61M 25/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 956 125** (51) B01D 11/04
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 956 134** (51) B01D 33/067
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 956 232** (51) B62D 27/06
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **0 956 266** (51) C01G 23/00
(84) CH 30.09.2001 (84) LI 30.09.2001
FI 13.06.2001 IE 13.06.2001
PT 17.09.2001 SE 13.09.2001

(11) **0 956 422** (51) E06B 9/06
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 957 222** (51) E05B 65/10
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 957 456** (51) G07D 9/00
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 957 680** (51) A01K 1/015
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 957 685** (51) A01N 43/36
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 957 724** (51) A47C 12/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **0 957 735** (51) A47G 9/00
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001

(11) **0 957 994** (51) A62B 33/00
(84) GB 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002

(11) **0 958 006** (51) A63B 71/12
(84) GB 19.12.2001

(11) **0 958 127** (51) B29C 65/02
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 958 157** (51) B60P 3/22
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 SE 09.04.2002

(11) **0 958 176** (51) B65D 8/04
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 958 241** (51) C01B 31/02
(84) BE 30.06.2001 (84) CH 30.06.2001
LI 30.06.2001 SE 30.08.2001

(11) **0 958 252** (51) C02F 3/34
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 958 384** (51) C14B 1/40
(84) GB 29.11.2001

(11) **0 958 407** (51) C25B 9/00
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
GB 23.01.2002 PT 26.12.2001

(11) **0 958 559** (51) G07F 19/00
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 GB 10.01.2002
MC 17.11.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 958 581** (51) H01B 1/24
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 958 666** (51) H04B 7/01
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 958 755** (51) A45C 5/12
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 958 776** (51) A47L 13/20
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 959 460**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) G11B 5/596
(84) LI 20.02.2002

(11) **0 959 679**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A01M 5/08
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 959 752**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) A61B 3/113
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 959 920**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) A61M 5/168
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 960 085**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
MC 31.12.2001
(51) C07C 1/20
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **0 960 110**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C07D 487/04
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 960 174**
(84) GB 17.04.2002
(51) C09D 151/08
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 960 221**
(84) CH 13.03.2002
(51) C23G 1/26
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 960 225**
(84) CH 21.11.2001
(51) D01H 4/50
(84) LI 21.11.2001

(11) **0 960 244**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) E04G 21/26
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 960 309**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) F24D 3/14
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **0 960 366**
(84) GB 12.02.2002
(51) G05F 3/30

(11) **0 960 409**
(84) GB 28.11.2001
(51) G08C 15/00

(11) **0 960 599**
(84) CH 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) A61B 17/02
(84) LI 14.11.2001

(11) **0 960 685**
(84) CH 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) B23P 9/02
(84) LI 09.01.2002

(11) **0 961 304**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) H01H 1/42
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 961 542**
(84) GB 31.10.2001
(51) A01K 1/015

(11) **0 961 742**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
(51) B65D 88/74
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 961 806**
(84) GB 10.04.2002
(51) C08J 7/00
(84) SE 10.07.2002

(11) **0 961 849**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) D06B 3/28
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 962 284**
(84) GB 14.11.2001
(51) B24B 47/22

(11) **0 962 287**
(84) GB 27.03.2002
(51) B25B 23/00

(11) **0 962 420**
(84) CH 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) B67C 3/00
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 962 552**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C25B 3/04
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 963 264**
(84) GB 02.01.2002
(51) B22D 19/00

(11) **0 963 280**
(84) FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) B26B 19/20
(84) GB 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 963 296**
(84) CH 23.01.2002
(51) B41J 2/525
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 963 509**
(84) GB 13.02.2002
(51) F01L 3/24

(11) **0 963 734**
(84) GB 27.02.2002
(51) A61B 5/00

(11) **0 963 830**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
(51) B29C 47/00
(84) LI 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 963 840**
(84) CH 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) B41C 1/10
(84) LI 24.10.2001
SE 24.01.2002

(11) **0 963 906**
(84) GB 03.04.2002
(51) B63B 35/44

(11) **0 964 235**
(84) GB 02.01.2002
(51) G01M 3/28

(11) **0 964 465**
(84) CH 06.02.2002
(51) H01M 4/64
(84) LI 06.02.2002

(11) **0 964 746**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) B01J 31/10
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **0 964 750**
(84) FI 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B05C 5/00
(84) GB 23.01.2002

(11) **0 964 764**
(84) GB 06.02.2002
(51) B23D 77/00
(84) SE 06.05.2002

(11) **0 964 808**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B61D 47/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 964 813**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B62D 33/04
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 964 913**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 06.03.2002
(51) C12M 1/26
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 964 967**
(84) CH 31.10.2001
FR 21.12.2001
SE 11.10.2001
(51) E04D 3/35
(84) LI 31.10.2001
GB 11.07.2001

(11) **0 964 979**
(84) BE 25.07.2001
FR 21.12.2001
PT 25.10.2001
(51) E21F 13/08
(84) FI 25.07.2001
GB 02.03.2002
SE 25.10.2001

(11) **0 965 050**
(84) BE 12.09.2001
GB 20.02.2002
(51) G01S 5/14
(84) FI 12.09.2001
PT 12.12.2001

(11) **0 965 074**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) G05D 7/01
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 965 105**
(84) GB 28.01.2002
(51) G07C 1/26
(84) PT 16.11.2001

(11) **0 965 259**
(84) CH 04.10.2001
PT 04.01.2002
(51) A01D 34/74
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 965 261**
(84) CH 16.01.2002
(51) A01D 69/02
(84) LI 16.01.2002

(11) **0 966 218**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
PT 24.01.2002
(51) A47C 21/04
(84) LI 24.10.2001
GB 03.02.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 966 254**
(84) GB 17.04.2002
(51) A61K 7/15
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 966 262**
(84) GB 17.04.2002
(51) A61K 7/48
(84) SE 17.07.2002

(11) **0 966 281**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) A61K 31/40
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 966 369**
(84) GB 31.10.2001
(51) B60R 11/02

(11) **0 966 561**
(84) GB 28.02.2002
(51) D06B 3/20

(11) **0 966 727**
(84) GB 11.02.2002
(51) G06T 7/20

(11) **0 967 194**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) C07C 409/16
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 968 101**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) B60R 16/02
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 968 114**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B62J 9/00
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 968 184**
(84) BE 18.07.2001
GB 10.02.2002
(51) C07D 201/08
(84) FR 21.12.2001

(11) **0 968 315**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C22C 21/04
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 968 338**
(84) GB 31.10.2001
(51) E04B 1/66

(11) **0 968 350**
(84) GB 16.01.2002
(51) E05F 15/14

(11) **0 968 475**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) G06F 17/28
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 968 621**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) H04Q 9/08
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 968 745**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) A63H 33/38
(84) LI 04.10.2001

(11) **0 968 827**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B41J 2/18
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 968 940**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B65G 47/91
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 968 967**
(84) GB 30.01.2002
(51) C02F 11/12

(11) **0 970 004**
(84) GB 21.11.2001
(51) B64C 23/06

(11) **0 970 017** (51) C01B 39/50
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **0 970 022** (51) C03B 9/36
(84) CH 30.11.2001 (84) LI 30.11.2001

(11) **0 970 050** (51) C07D 211/44
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 970 129** (51) C08B 3/02
(84) FI 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
IE 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 970 138** (51) C08G 67/02
(84) CH 26.09.2001 (84) FI 26.09.2001
LI 26.09.2001

(11) **0 970 255** (51) C21C 5/56
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 970 283** (51) E04B 2/82
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 SE 12.03.2002

(11) **0 970 324** (51) F21V 11/02
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 970 327** (51) F23M 9/06
(84) GB 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001
IE 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) **0 970 439** (51) G06T 3/00
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 970 940** (51) C07C 39/04
(84) GB 24.10.2001 (84) PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 971 594** (51) A22C 13/02
(84) GB 07.02.2002 (84) GR 07.11.2001
MC 09.12.2001 SE 07.02.2002

(11) **0 971 603** (51) A23L 3/34
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **0 971 828** (51) B60N 2/02
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 971 829** (51) B60Q 1/14
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **0 972 072** (51) C12Q 1/527
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 972 156** (51) F16T 1/00
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 972 182** (51) G01N 19/04
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 972 222** (51) G02C 5/22
(84) FI 20.03.2002 (84) GB 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 972 258** (51) G06F 17/30
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 972 438** (51) A01D 75/28
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002

(11) **0 972 752** (51) C03B 37/018
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 972 761** (51) C07C 381/12
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 972 770** (51) C07D 239/42
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 972 968** (51) F16G 3/04
(84) GB 06.03.2002

(11) **0 973 623** (51) B22C 9/12
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 973 683** (51) B65G 51/03
(84) FI 20.02.2002 (84) GB 20.02.2002

(11) **0 973 688** (51) B67D 3/04
(84) GB 28.01.2002 (84) SE 29.01.2002

(11) **0 973 690** (51) C01B 31/34
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002

(11) **0 973 710** (51) C07C 19/04
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **0 973 983** (51) E04F 15/04
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002

(11) **0 974 011** (51) F16B 37/04
(84) GB 13.03.2002 (84) SE 13.06.2002

(11) **0 974 061** (51) G01N 35/00
(84) GB 02.01.2002

(11) **0 974 152** (51) H01H 9/34
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 974 226** (51) H04N 3/15
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 974 369** (51) A61L 15/24
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 974 409** (51) B21D 22/02
(84) GB 14.11.2001 (84) PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 974 411** (51) B21D 26/02
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **0 974 459** (51) B41F 30/04
(84) GB 10.04.2002

(11) **0 975 324** (51) A61K 7/48
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 975 422** (51) B01J 3/06
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001

(11) **0 975 436** (51) B05D 1/02
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002

(11) **0 975 449** (51) B21D 51/38
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 975 457** (51) B27N 3/14
(84) GB 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 975 466** (51) B41J 29/02
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 975 481** (51) B60K 15/03
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 975 490** (51) B60R 13/08
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 975 550** (51) C01G 51/12
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002

(11) **0 975 554** (51) C03C 10/04
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001

(11) **0 975 814** (51) C21D 1/26
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 975 843** (51) E04B 2/70
(84) FI 21.11.2001 (84) GB 21.11.2001
IE 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002

(11) **0 975 845** (51) E04C 2/36
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 GB 26.12.2001

(11) **0 975 899** (51) F16G 13/06
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **0 975 929** (51) F42B 7/00
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 976 003** (51) G02B 13/06
(84) FI 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002

(11) **0 976 081** (51) G06K 5/00
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **0 976 101** (51) G06K 19/077
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
IE 19.09.2001 MC 25.10.2001

(11) **0 976 317** (51) A01D 75/28
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
PT 04.01.2002

(11) **0 977 654** (51) B27G 13/04
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 977 688** (51) B65C 9/18
(84) GB 30.01.2002 (84) SE 30.04.2002

(11) **0 977 915** (51) D04H 1/54
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002

(11) **0 977 966** (51) F23G 7/06
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 SE 24.01.2002

(11) **0 978 022** (51) G06F 1/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 978 036** (51) G06F 9/46
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **0 978 037**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) G06F 11/00
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 978 113**
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) G09F 15/00
(84) GR 07.11.2001

(11) **0 978 246**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
SE 17.01.2002
(51) A47J 47/02
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **0 979 159**
(84) GB 20.03.2002
(51) B23Q 5/04

(11) **0 979 177**
(84) GB 24.10.2001
(51) B60N 2/00

(11) **0 979 194**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) B63B 7/00
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 979 203**
(84) GB 30.01.2002
(51) B65H 3/00

(11) **0 979 310**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) C12Q 1/68
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 979 319**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) C30B 23/00
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 979 385**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) G01B 11/02
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 979 985**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) F26B 13/10
(84) GB 06.02.2002

(11) **0 980 490**
(84) CH 12.12.2001
(51) F16L 58/10
(84) LI 12.12.2001

(11) **0 980 547**
(84) GB 13.02.2002
(51) G06F 11/00

(11) **0 980 870**
(84) FI 12.12.2001
GR 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) C07F 7/08
(84) GB 12.12.2001
IE 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 981 142**
(84) GB 13.02.2002
(51) H01F 41/06

(11) **0 981 285**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A41D 13/00
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 981 420**
(84) CH 31.10.2001
FI 31.10.2001
SE 31.01.2002
(51) B24B 41/047
(84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002

(11) **0 981 425**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) B26B 21/40
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 981 498**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) C01F 17/00
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 981 503**
(84) FI 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) C04B 16/08
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 981 715**
(84) CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
(51) F28F 9/02
(84) LI 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 981 722**
(84) GB 28.11.2001
(51) G01D 11/30
(84) SE 28.02.2002

(11) **0 981 760**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) G01R 33/04
(84) LI 20.03.2002

(11) **0 981 844**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) H01S 5/10
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 981 871**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) H04B 15/02
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **0 983 004**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) A23B 7/04
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 983 008**
(84) FI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) A47C 23/06
(84) GB 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **0 983 026**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A61B 17/11
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 983 068**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A61K 31/495
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **0 983 325**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) C09J 123/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 983 471**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) F21V 25/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 983 529**
(84) FI 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) G02C 5/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 983 540**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) G06F 1/00
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **0 983 624**
(84) GB 19.12.2001
(51) H02G 5/06

(11) **0 984 345**
(84) CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) G05G 5/00
(84) LI 21.11.2001
PT 21.02.2002

(11) **0 984 695**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) A01N 47/24
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 984 979**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C07J 1/00
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **0 985 082**
(84) FI 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) E21D 9/10
(84) GB 27.02.2002

(11) **0 985 107**
(84) GB 16.01.2002
(51) F16H 61/06

(11) **0 985 254**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) H01S 3/042
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 985 266**
(84) CH 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) H03B 5/20
(84) LI 19.12.2001

(11) **0 985 364**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A46B 5/04
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **0 985 477**
(84) GB 23.01.2002
(51) B23B 31/12

(11) **0 986 016**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) G06F 17/60
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 986 394**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) A61K 35/14
(84) LI 13.03.2002

(11) **0 986 434**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) B01J 27/198
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **0 986 519**
(84) GB 12.12.2001
(51) C02F 1/68

(11) **0 986 587**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) C08F 10/00
(84) LI 07.11.2001

(11) **0 986 593**
(84) CH 02.01.2002
(51) C08G 18/10
(84) LI 02.01.2002

(11) **0 986 655**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) C30B 9/00
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 986 696**
(84) GB 27.03.2002
(51) F01L 9/04

(11) **0 986 697**
(84) GB 20.03.2002
(51) F01N 3/08

(11) **0 986 738**
(84) GB 14.11.2001
(51) G01F 1/66

(11) **0 986 779**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) G05D 16/20
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 986 804**
(84) GB 13.03.2002
(51) G09F 3/02

(11) **0 986 815**
(84) GB 13.03.2002
(51) G11B 20/18

(11) **0 986 933**
(84) CH 06.03.2002
(51) H04R 25/00
(84) LI 06.03.2002

(11) **0 987 229**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) C03C 29/00
(84) GB 27.03.2002

(11) **0 987 796**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) H01R 24/08
(84) GB 14.11.2001
IE 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 988 121**
(84) GB 05.12.2001
(51) B21F 23/00
(84) SE 05.03.2002

(11) **0 988 124**
(84) GB 13.03.2002
(51) B22F 3/105

(11) **0 988 188**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) B60R 25/00
(84) LI 23.01.2002

(11) **0 988 213**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B62K 5/06
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **0 988 235**
(84) GB 03.04.2002
(51) B65D 41/17
(84) SE 03.07.2002

(11) **0 988 322**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) C08B 15/08
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 988 327**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C08F 4/70
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **0 988 667** (51) H01R 12/04
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 988 670** (51) H01R 43/01
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **0 988 772** (51) H04R 1/34
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 988 929** (51) B24B 9/14
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 989 117** (51) C07D 201/04
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
IE 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **0 989 118** (51) C07D 201/04
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 989 164** (51) C09B 29/01
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002

(11) **0 989 612** (51) H01L 27/108
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 989 905** (51) B01F 13/00
(84) FI 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
IE 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **0 989 949** (51) B65H 20/00
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 989 953** (51) C01B 25/234
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 989 960** (51) C02F 1/78
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **0 990 053** (51) C22B 7/02
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 991 369** (51) A61C 13/00
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 991 407** (51) A61K 31/44
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001

(11) **0 991 501** (51) B25B 7/18
(84) FI 19.12.2001 (84) GB 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002

(11) **0 991 508** (51) B26B 21/44
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 991 526** (51) B43K 5/18
(84) GB 20.02.2002

(11) **0 991 607** (51) C04B 28/26
(84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001
FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002

(11) **0 991 674** (51) C08F 4/62
(84) GB 03.04.2002

(11) **0 991 700** (51) C08J 5/04
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **0 991 786** (51) C22B 11/00
(84) GB 05.12.2001 (84) IE 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **0 991 793** (51) C25B 3/04
(84) GB 05.12.2001

(11) **0 991 806** (51) D06F 39/02
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **0 991 917** (51) G01C 5/04
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 991 922** (51) G01F 11/02
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **0 992 188** (51) A01K 39/02
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 992 297** (51) B21C 37/12
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 992 352** (51) B41J 19/14
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **0 992 500** (51) C07D 311/72
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **0 993 319** (51) A61N 5/10
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 993 422** (51) C04B 35/14
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) **0 993 497** (51) C10G 9/20
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
SE 07.02.2002 PT 07.02.2002

(11) **0 993 599** (51) G01N 1/24
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **0 993 636** (51) G06F 13/10
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002

(11) **0 993 670** (51) G10L 21/02
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 993 770** (51) A01K 5/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **0 994 759** (51) B23B 51/04
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 994 820** (51) B65H 19/30
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002

(11) **0 994 841** (51) C07C 45/58
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002

(11) **0 994 843** (51) C07C 67/08
(84) GB 16.01.2002

(11) **0 994 975** (51) D02H 3/00
(84) GB 28.11.2001 (84) PT 28.02.2002

(11) **0 995 131** (51) G01S 15/89
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 995 180** (51) G08G 1/00
(84) GB 20.03.2002

(11) **0 996 348** (51) A47B 96/20
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **0 996 358** (51) A61B 5/087
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002

(11) **0 996 449** (51) A61K 31/545
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **0 996 511** (51) B21C 47/24
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 SE 17.01.2002

(11) **0 996 512** (51) B21C 47/24
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 SE 17.01.2002

(11) **0 996 577** (51) B65D 77/06
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001

(11) **0 996 588** (51) C01B 33/148
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 PT 14.02.2002

(11) **0 996 607** (51) C07C 11/09
(84) GB 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002

(11) **0 996 845** (51) F27D 23/02
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **0 996 888** (51) G06F 11/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 997 149** (51) A61K 35/78
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **0 997 431** (51) B67B 7/04
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **0 997 760** (51) G02B 27/00
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 998 212** (51) A61B 1/12
(84) GB 17.04.2002

(11) **0 998 346** (51) B01J 8/22
(84) CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001
FI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) **0 998 418** (51) B65G 29/02
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **0 998 586** (51) C21B 13/02
(84) GB 13.03.2002

(11) **0 998 708** (51) G06F 11/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002

(11) **0 998 815** (51) H04N 5/222
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **0 999 851** (51) A61K 38/47
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001

(11) **0 999 904** (51) B21C 47/24
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 17.10.2001 SE 17.01.2002

(11) **0 999 968** (51) B62D 1/00
(84) GB 24.10.2001 (84) SE 24.01.2002

(11) **0 999 971** (51) B62D 5/06
(84) GB 09.01.2002

(11) **0 999 997** (51) C02F 3/12
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 PT 07.02.2002

(11) **1 000 091** (51) C08F 4/02
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **1 000 093**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
(51) C08F 4/643
(84) LI 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 000 180**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) C23C 8/10
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **1 000 260**
(84) GB 14.11.2001
(51) F16C 11/06

(11) **1 000 419**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) G08B 13/24
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 000 879**
(84) GB 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) B65G 21/20
(84) PT 12.03.2002

(11) **1 001 125**
(84) FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) E05D 15/10
(84) GB 21.11.2001
IE 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **1 001 673**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) A01K 45/00
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **1 001 688**
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
(51) A41D 13/00
(84) LI 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **1 001 773**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A61K 31/455
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 001 862**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B22D 11/10
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 002 159**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) E01C 19/40
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 002 311**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) G10K 11/178
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 002 326**
(84) GB 10.04.2002
(51) H01H 85/24

(11) **1 002 355**
(84) GB 24.10.2001
(51) H02J 7/35

(11) **1 002 387**
(84) BE 05.09.2001
PT 05.12.2001
(51) H04H 1/00
(84) GB 26.01.2002

(11) **1 002 448**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
(51) H05B 37/02
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001

(11) **1 002 554**
(84) CH 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) A61N 1/30
(84) LI 24.10.2001

(11) **1 003 402**
(84) GB 21.11.2001
SE 21.02.2002
(51) A47C 7/40
(84) IE 21.11.2001

(11) **1 003 688**
(84) GB 09.01.2002
(51) B68C 3/02

(11) **1 003 709**
(84) CH 06.02.2002
(51) C07C 69/736
(84) LI 06.02.2002

(11) **1 003 792**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
(51) C08F 10/02
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001

(11) **1 003 986**
(84) GB 02.01.2002
(51) F16H 61/06

(11) **1 003 996**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) F23N 1/02
(84) GB 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **1 004 072**
(84) CH 06.03.2002
(51) G06F 9/44
(84) LI 06.03.2002

(11) **1 004 130**
(84) FI 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) H01H 85/00
(84) GB 23.01.2002

(11) **1 004 228**
(84) GB 27.03.2002
(51) H05K 7/10
(84) SE 27.06.2002

(11) **1 005 372**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) A61K 47/48
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **1 005 416**
(84) CH 17.10.2001
PT 17.01.2002
(51) B31B 5/78
(84) LI 17.10.2001
SE 17.01.2002

(11) **1 006 247**
(84) CH 24.10.2001
FI 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) E05B 17/00
(84) LI 24.10.2001
PT 24.01.2002

(11) **1 006 776**
(84) CH 31.10.2001
MC 31.10.2001
(51) A01G 9/04
(84) LI 31.10.2001

(11) **1 007 210**
(84) FI 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) B01J 38/00
(84) GB 30.01.2002

(11) **1 007 260**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) B23D 21/08
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 007 326**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
SE 10.01.2002
(51) B29C 49/16
(84) LI 10.10.2001
PT 10.01.2002

(11) **1 007 361**
(84) GB 20.03.2002
(51) B41F 9/18

(11) **1 007 362**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) B41F 27/12
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **1 007 399**
(84) GB 13.02.2002
(51) B62D 23/00
(84) SE 13.05.2002

(11) **1 007 405**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B63C 11/04
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 007 415**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B65B 55/10
(84) LI 23.01.2002

(11) **1 007 455**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B65G 51/01
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 007 463**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) B66F 9/075
(84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **1 007 474**
(84) CH 17.10.2001
FI 17.10.2001
(51) C01B 15/10
(84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **1 007 601**
(84) CH 07.11.2001
GR 07.11.2001
(51) C09K 7/06
(84) LI 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **1 007 878**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) F16L 58/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 007 992**
(84) GB 27.03.2002
(51) G02B 3/08

(11) **1 008 144**
(84) GB 03.04.2002
(51) G11C 5/14

(11) **1 008 321**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) A47J 27/092
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 008 520**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
MC 09.12.2001
SE 14.02.2002
(51) B65B 13/32
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **1 008 540**
(84) FI 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) B65G 47/52
(84) GB 06.03.2002

(11) **1 009 372**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A61K 7/32
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 009 450**
(84) GB 03.04.2002
(51) A61L 27/00
(84) SE 03.07.2002

(11) **1 009 556**
(84) CH 13.03.2002
SE 13.06.2002
(51) B21D 5/04
(84) LI 13.03.2002

(11) **1 009 611**
(84) CH 07.11.2001
(51) B29C 45/27
(84) LI 07.11.2001

(11) **1 009 645**
(84) GB 20.03.2002
(51) B60K 15/04

(11) **1 009 721**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) C02F 3/30
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 010 137**
(84) FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) G06K 19/073
(84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 010 179**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) G11C 7/00
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 011 400**
(84) AT 13.06.2001
GB 07.10.2001
(51) A47J 36/12
(84) FR 21.12.2001

(11) **1 011 740**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A61L 2/18
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 011 886**
(84) CH 23.01.2002
SE 23.04.2002
(51) B21D 5/02
(84) LI 23.01.2002

(11) **1 011 887**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) B21D 22/30
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 011 913**
(84) GB 23.01.2002
(51) B23P 15/14
(84) SE 23.04.2002

(11) **1 011 918**
(84) GB 13.02.2002
(51) B23Q 39/02
(84) SE 13.05.2002

(11) **1 012 022**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) B61L 5/10
(84) GB 27.03.2002

(11) **1 012 067**
(84) FI 16.01.2002
SE 16.04.2002
(51) B65D 83/12
(84) GB 16.01.2002

(11) **1 012 417**
(84) GB 10.04.2002
(51) E04B 1/68
(84) SE 10.07.2002

(11) **1 012 484**
(84) CH 09.01.2002
FI 09.01.2002
(51) F16B 12/48
(84) LI 09.01.2002

(11) **1 012 503** (51) F23G 5/027
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **1 012 703** (51) G06F 7/72
(84) GB 24.10.2001

(11) **1 012 753** (51) G06F 17/30
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 012 840** (51) G11B 20/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **1 012 942** (51) H02H 9/04
(84) GB 13.02.2002

(11) **1 012 973** (51) H03K 5/1252
(84) GB 16.01.2002

(11) **1 012 976** (51) H03K 17/95
(84) GB 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002

(11) **1 012 978** (51) H03K 19/21
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002

(11) **1 013 082** (51) H04N 5/445
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **1 013 199** (51) A47C 23/06
(84) FI 24.10.2001 (84) GB 24.10.2001
IE 24.10.2001 MC 17.12.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **1 013 203** (51) A47G 19/16
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **1 013 254** (51) A61H 15/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **1 014 713** (51) H04N 5/445
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **1 014 795** (51) A21C 9/08
(84) BE 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001
LI 26.09.2001 FI 26.09.2001
PT 26.12.2001

(11) **1 014 838** (51) A47F 5/11
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 SE 07.02.2002

(11) **1 015 160** (51) B23K 9/028
(84) DE 31.08.2001 (84) GB 10.12.2001
FR 21.12.2001

(11) **1 015 243** (51) B32B 27/34
(84) CH 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002
LI 27.02.2002

(11) **1 015 400** (51) C04B 35/622
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
GR 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) **1 015 680** (51) D05B 65/06
(84) GB 21.11.2001 (84) GR 21.11.2001

(11) **1 015 735** (51) F01C 1/344
(84) CH 04.10.2001 (84) LI 04.10.2001
FI 04.10.2001 PT 04.01.2002

(11) **1 015 832** (51) F28C 1/14
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **1 015 849** (51) G01C 19/56
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002

(11) **1 015 864** (51) G01M 3/36
(84) GB 28.11.2001

(11) **1 015 990** (51) G06F 13/40
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
SE 24.01.2002

(11) **1 016 288** (51) H04N 13/04
(84) GB 09.01.2002

(11) **1 016 332** (51) H05B 41/38
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **1 016 354** (51) A43B 7/28
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 016 595** (51) B65C 3/06
(84) FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
GR 07.11.2001 MC 16.12.2001
PT 07.02.2002 SE 07.02.2002

(11) **1 016 657** (51) C07C 409/26
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002

(11) **1 016 742** (51) D01G 19/22
(84) GB 13.03.2002

(11) **1 017 298** (51) A47C 17/22
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) **1 017 304** (51) A47K 11/10
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 017 355** (51) A61K 6/10
(84) GB 12.12.2001

(11) **1 017 360** (51) A61K 7/15
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 017 518** (51) B21H 5/02
(84) GB 27.03.2002 (84) SE 27.06.2002

(11) **1 017 550** (51) B27N 1/02
(84) FI 16.01.2002 (84) GB 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **1 017 591** (51) B65D 19/12
(84) GB 16.01.2002 (84) SE 16.04.2002

(11) **1 017 605** (51) B65G 47/252
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 017 608** (51) B65H 67/08
(84) GB 20.03.2002

(11) **1 017 690** (51) C07D 311/92
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **1 017 752** (51) C09J 175/04
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 SE 09.04.2002

(11) **1 018 119** (51) G11C 16/06
(84) GB 23.01.2002

(11) **1 018 183** (51) H01M 12/06
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **1 019 199** (51) B05D 7/24
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002

(11) **1 019 201** (51) B07B 1/42
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **1 019 308** (51) B65G 19/20
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **1 019 314** (51) B66F 9/24
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 019 454** (51) C09C 1/00
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **1 019 547** (51) C13K 13/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **1 019 570** (51) D02G 3/04
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001 PT 28.02.2002

(11) **1 019 580** (51) D21H 25/18
(84) FI 20.03.2002 (84) GB 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 019 586** (51) E03D 5/10
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002

(11) **1 019 656** (51) F23D 14/16
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) **1 019 664** (51) F27B 3/24
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 019 797** (51) G06F 1/16
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **1 019 822** (51) G06F 11/14
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 SE 09.04.2002

(11) **1 019 842** (51) G06F 15/18
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **1 019 929** (51) H01H 9/10
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002

(11) **1 019 934** (51) H01H 85/46
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **1 021 112** (51) A47F 5/00
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 021 115** (51) A47G 9/00
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 021 162** (51) A61K 7/48
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **1 021 164** (51) A61K 7/48
(84) GB 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002

(11) **1 021 198** (51) A61K 35/78
(84) GB 27.02.2002

(11) **1 021 313** (51) B60R 16/00
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 021 360** (51) B65G 1/137
(84) FI 09.01.2002 (84) GB 09.01.2002

(11) **1 021 395** (51) C07C 227/40
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 MC 17.11.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **1 021 437** (51) C07D 403/12
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **1 021 666**
(84) GB 09.01.2002
(51) F16H 61/06
(84) SE 09.04.2002

(11) **1 021 687**
(84) GB 10.04.2002
(51) F24H 1/48
(84) SE 10.07.2002

(11) **1 021 783**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) G06K 7/10
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 021 950**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A01K 11/00
(84) LI 30.01.2002

(11) **1 021 977**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A47D 5/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 022 808**
(84) FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) H01R 4/48
(84) GB 05.12.2001
IE 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 022 954**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) A23B 4/015
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 023 024**
(84) GB 10.04.2002
(51) A61F 13/42
(84) SE 10.07.2002

(11) **1 023 207**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
(51) B60R 25/04
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001

(11) **1 023 394**
(84) CH 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) C08L 67/06
(84) LI 02.01.2002

(11) **1 023 400**
(84) CH 27.02.2002
(51) C09B 69/10
(84) LI 27.02.2002

(11) **1 023 504**
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DE 14.09.2001
GB 28.10.2001
PT 17.09.2001
(51) E01C 7/35
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
FI 13.06.2001
MC 28.10.2001
SE 13.09.2001

(11) **1 023 553**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) F16L 33/01
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **1 023 573**
(84) GB 02.01.2002
(51) F42B 14/06
(84) NL 02.01.2002

(11) **1 023 611**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) G01S 5/08
(84) LI 13.02.2002

(11) **1 024 710**
(84) CH 20.03.2002
(51) A23L 1/314
(84) LI 20.03.2002

(11) **1 024 818**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A61K 35/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 024 932**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002
(51) B26D 7/01
(84) LI 28.11.2001
GB 28.02.2002
PT 28.02.2002

(11) **1 024 939**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
(51) B29C 45/27
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **1 024 944**
(84) FI 02.01.2002
NL 02.01.2002
(51) B29D 7/01
(84) GB 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **1 024 959**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
(51) B41F 35/06
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001

(11) **1 025 073**
(84) GB 13.02.2002
(51) C07C 45/33

(11) **1 025 328**
(84) GB 02.01.2002
(51) E05F 15/16
(84) NL 02.01.2002

(11) **1 025 360**
(84) GB 28.11.2001
(51) F04C 2/10
(84) SE 28.02.2002

(11) **1 025 473**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) G05D 23/02
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **1 025 501**
(84) GB 03.04.2002
(51) G06F 11/273

(11) **1 025 562**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) G11B 20/22
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **1 025 571**
(84) GB 30.01.2002
(51) H01H 1/58

(11) **1 025 908**
(84) GB 03.04.2002
(51) B03D 1/01

(11) **1 025 951**
(84) FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) B23Q 1/00
(84) GB 14.11.2001
MC 16.12.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 026 758**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) H01M 2/10
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 026 979**
(84) GB 10.04.2002
(51) A47K 3/12

(11) **1 027 178**
(84) CH 30.01.2002
SE 30.04.2002
(51) B21D 5/02
(84) LI 30.01.2002

(11) **1 027 266**
(84) FI 21.11.2001
GR 21.11.2001
(51) B65D 81/34
(84) GB 21.11.2001

(11) **1 027 381**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C08G 18/08
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 027 467**
(84) CH 16.01.2002
FI 16.01.2002
(51) C22C 33/02
(84) LI 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **1 027 553**
(84) FI 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) F16L 47/02
(84) GB 27.02.2002

(11) **1 027 588**
(84) GB 27.03.2002
(51) G01N 3/20

(11) **1 027 692**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) G09B 29/14
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 027 707**
(84) GB 13.03.2002
(51) G11C 29/00

(11) **1 028 645**
(84) AT 09.05.2001
CH 09.05.2001
DE 10.08.2001
GB 03.11.2001
PT 09.08.2001
(51) A47J 31/54
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
FI 09.05.2001
MC 03.11.2001
SE 09.08.2001

(11) **1 028 647**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A47K 11/10
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 028 704**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A61K 7/48
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 028 983**
(84) CH 19.09.2001
(51) C08F 10/00
(84) LI 19.09.2001

(11) **1 028 992**
(84) CH 23.01.2002
(51) C08G 69/48
(84) LI 23.01.2002

(11) **1 029 026**
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
(51) C10L 1/18
(84) LI 10.10.2001
MC 13.11.2001
SE 10.01.2002

(11) **1 029 203**
(84) CH 31.10.2001
(51) F24F 12/00
(84) LI 31.10.2001

(11) **1 029 228**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) G01N 1/28
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **1 029 230**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) G01N 11/12
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 029 264**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) G06F 3/14
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **1 029 310**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) G07F 7/00
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 029 387**
(84) GB 13.02.2002
(51) H01R 43/048

(11) **1 029 483**
(84) CH 04.10.2001
(51) A47J 27/08
(84) LI 04.10.2001

(11) **1 030 677**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61K 35/60
(84) GB 06.02.2002

(11) **1 030 779**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B32B 31/28
(84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **1 030 806**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
(51) B63H 9/06
(84) LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **1 030 878**
(84) CH 10.10.2001
MC 09.11.2001
SE 10.01.2002
(51) C08K 5/00
(84) FI 10.10.2001
PT 10.01.2002
LI 10.10.2001

(11) **1 030 890**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) C08L 101/02
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 031 011**
(84) FI 27.03.2002
SE 27.06.2002
(51) G01D 9/00
(84) GB 27.03.2002

(11) **1 031 061**
(84) CH 23.01.2002
FI 23.01.2002
(51) G02C 3/00
(84) LI 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 031 081**
(84) GB 10.04.2002
(51) G06F 11/00

(11) **1 031 125**
(84) GB 03.04.2002
(51) G09F 9/37

(11) **1 031 512**
(84) CH 07.11.2001
FI 07.11.2001
PT 07.02.2002
(51) B65B 9/13
(84) LI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002

(11) **1 031 532**
(84) GB 30.01.2002
(51) B66F 9/075
(84) SE 30.04.2002

(11) **1 032 258**
(84) CH 13.02.2002
FI 13.02.2002
(51) A01K 1/00
(84) LI 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **1 032 359**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) A61K 7/13
(84) LI 13.03.2002

(11) **1 032 484**
(84) GB 13.02.2002
(51) B23Q 11/00

(11) **1 032 487** (51) B24D 5/06
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **1 032 534** (51) B65H 3/08
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **1 032 640** (51) C11D 10/04
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **1 032 746** (51) E06C 1/39
(84) FI 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 032 887** (51) G06F 15/173
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 032 991** (51) H04B 17/00
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002

(11) **1 033 075** (51) A01K 27/00
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **1 033 917** (51) A23C 19/076
(84) FI 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 034 212** (51) C08J 5/22
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 034 353** (51) E06C 7/48
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **1 034 580** (51) H01R 4/66
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 034 581** (51) H01R 4/68
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 034 700** (51) A01M 1/02
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **1 035 930** (51) B21D 7/16
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **1 035 944** (51) B23Q 3/18
(84) GB 13.02.2002

(11) **1 035 998** (51) B63B 25/00
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 036 043** (51) C03B 37/05
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **1 036 044** (51) C03C 1/00
(84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
PT 17.01.2002

(11) **1 036 284** (51) F16L 11/08
(84) FI 13.03.2002 (84) GB 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **1 036 420** (51) H01M 4/58
(84) GB 13.03.2002

(11) **1 036 782** (51) C07C 45/49
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 036 957** (51) F16H 9/14
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **1 036 969** (51) F16L 13/14
(84) FI 21.11.2001 (84) GB 21.11.2001
GR 21.11.2001 IE 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002

(11) **1 037 526** (51) A01K 61/00
(84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
GR 28.11.2001 IE 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 037 598** (51) A61K 7/48
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 037 732** (51) B27M 1/02
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002

(11) **1 037 891** (51) C07D 453/02
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 037 928** (51) C08B 37/00
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **1 038 081** (51) E05B 65/20
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 038 123** (51) F16H 1/28
(84) GB 31.10.2001

(11) **1 038 132** (51) F16K 5/20
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 038 223** (51) G06F 11/10
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 038 300** (51) G21G 4/06
(84) GB 05.12.2001

(11) **1 039 607** (51) H02G 3/12
(84) GB 16.01.2002

(11) **1 040 040** (51) B62D 31/00
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **1 040 073** (51) B66B 25/00
(84) FI 06.02.2002 (84) GB 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 040 286** (51) F16H 41/24
(84) GB 07.11.2001

(11) **1 040 460** (51) G08C 17/02
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 MC 15.12.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 040 910** (51) B30B 15/06
(84) FI 12.12.2001 (84) GB 12.12.2001
IE 12.12.2001 PT 12.03.2002

(11) **1 041 015** (51) B65F 1/06
(84) BE 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 FI 19.09.2001
PT 19.12.2001

(11) **1 042 113** (51) B29C 49/64
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 042 140** (51) B60N 3/00
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **1 042 312** (51) C07D 311/94
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001

(11) **1 042 769** (51) H01G 4/255
(84) GB 02.01.2002

(11) **1 042 837** (51) H01M 8/10
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **1 043 274** (51) C01B 39/48
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
MC 18.12.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002

(11) **1 043 811** (51) H01R 13/625
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002

(11) **1 043 979** (51) A61K 9/70
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **1 046 007** (51) F16L 47/02
(84) GB 20.03.2002

(11) **1 046 145** (51) G08B 5/36
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **1 046 444** (51) B22D 17/00
(84) GB 06.03.2002 (84) SE 06.06.2002

(11) **1 046 737** (51) D04H 1/60
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001

(11) **1 047 316** (51) A47B 9/02
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 047 559** (51) B41J 1/00
(84) GB 13.03.2002

(11) **1 047 976** (51) G03B 21/32
(84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **1 048 227** (51) A23L 1/314
(84) FI 02.01.2002 (84) GB 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) **1 048 816** (51) E06B 3/96
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 049 532** (51) B01J 2/12
(84) GB 17.04.2002

(11) **1 049 811** (51) C21C 5/52
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 049 819** (51) C25D 17/00
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **1 049 920** (51) G01N 19/02
(84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002
FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **1 050 017** (51) G06K 19/02
(84) FI 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002

(11) **1 051 082** (51) A23L 1/05
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **1 051 524** (51) C21B 5/00
(84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **1 051 529** (51) C22C 38/00
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002

(11) **1 051 577** (51) F16H 61/36
(84) GB 13.02.2002

(11) **1 051 599**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) G01J 1/42
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **1 052 411**
(84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) F04D 29/62
(84) GB 20.02.2002

(11) **1 052 987**
(84) FI 06.02.2002
SE 06.05.2002
(51) A61K 31/295
(84) GB 06.02.2002

(11) **1 053 058**
(84) GB 17.04.2002
(51) B03B 9/06
(84) SE 17.07.2002

(11) **1 053 355**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) C12Q 1/68
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 054 685**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) A61K 38/13
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **1 054 826**
(84) FI 09.01.2002
SE 09.04.2002
(51) B65G 47/84
(84) GB 09.01.2002

(11) **1 055 105**
(84) GB 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) G01K 13/06
(84) IE 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **1 056 561**
(84) GB 28.11.2001
(51) B22D 21/04

(11) **1 057 037**
(84) GB 16.01.2002
(51) G01P 15/09

(11) **1 058 533**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) A61K 7/16
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 058 966**
(84) FI 16.01.2002
(51) H03K 11/00
(84) GB 16.01.2002

(11) **1 059 396**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) E04D 11/00
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **1 059 718**
(84) FI 20.03.2002
(51) H02G 3/12
(84) GB 20.03.2002

(11) **1 060 565**
(84) GB 17.04.2002
(51) H03M 7/00
(84) SE 17.07.2002

(11) **1 061 807**
(84) FI 31.10.2001
PT 31.01.2002
(51) A21C 5/00
(84) GB 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **1 062 185**
(84) FI 05.12.2001
SE 05.03.2002
(51) C04B 35/622
(84) GB 05.12.2001

(11) **1 062 297**
(84) CH 27.02.2002
FI 27.02.2002
(51) C10G 29/20
(84) LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **1 062 480**
(84) CH 02.01.2002
(51) G01C 19/56
(84) LI 02.01.2002

(11) **1 062 749**
(84) CH 23.01.2002
(51) H04B 7/26
(84) LI 23.01.2002

(11) **1 063 157**
(84) CH 06.02.2002
FI 06.02.2002
(51) B62J 9/00
(84) LI 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 064 031**
(84) CH 06.02.2002
(51) A61L 27/00
(84) LI 06.02.2002

(11) **1 064 145**
(84) CH 21.11.2001
FI 21.11.2001
PT 21.02.2002
(51) B29C 65/72
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002

(11) **1 064 170**
(84) CH 27.02.2002
SE 27.05.2002
(51) B60R 9/058
(84) LI 27.02.2002

(11) **1 064 410**
(84) CH 28.11.2001
FI 28.11.2001
PT 28.02.2002
(51) C21B 7/10
(84) LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
SE 28.02.2002

(11) **1 064 466**
(84) GB 20.03.2002
(51) F16B 19/08

(11) **1 064 500**
(84) GB 06.02.2002
(51) F23J 15/06
(84) SE 06.05.2002

(11) **1 064 519**
(84) CH 30.01.2002
(51) G01C 19/56
(84) LI 30.01.2002

(11) **1 064 689**
(84) GB 02.01.2002
(51) H01M 8/02
(84) NL 02.01.2002

(11) **1 064 720**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) H03D 3/22
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 065 962**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
PT 14.02.2002
(51) A47J 42/20
(84) LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 066 171**
(84) GB 12.12.2001
(51) B60N 2/46
(84) SE 12.03.2002

(11) **1 066 222**
(84) FI 07.11.2001
GR 07.11.2001
SE 07.02.2002
(51) C02F 3/12
(84) GB 07.11.2001
PT 07.02.2002

(11) **1 066 503**
(84) CH 20.02.2002
(51) G01N 1/42
(84) LI 20.02.2002

(11) **1 066 586**
(84) CH 02.01.2002
FI 02.01.2002
SE 02.04.2002
(51) G06K 7/08
(84) LI 02.01.2002
NL 02.01.2002

(11) **1 066 605**
(84) CH 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) G07F 5/18
(84) LI 20.02.2002

(11) **1 066 634**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) G11B 20/12
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 066 643**
(84) FI 20.02.2002
SE 20.05.2002
(51) H01H 9/16
(84) GB 20.02.2002

(11) **1 066 758**
(84) CH 21.11.2001
(51) A22C 11/00
(84) LI 21.11.2001

(11) **1 067 041**
(84) GB 16.01.2002
(51) B62H 1/02
(84) SE 16.04.2002

(11) **1 068 064**
(84) CH 05.12.2001
FI 05.12.2001
PT 05.03.2002
(51) B29C 65/18
(84) LI 05.12.2001
GR 05.12.2001
SE 05.03.2002

(11) **1 068 103**
(84) GB 19.12.2001
(51) B60R 21/00
(84) SE 19.03.2002

(11) **1 068 417**
(84) GB 10.04.2002
(51) E05D 11/10
(84) SE 10.07.2002

(11) **1 068 418**
(84) GB 17.04.2002
(51) E05D 11/10

(11) **1 068 540**
(84) CH 19.12.2001
(51) G01R 31/36
(84) LI 19.12.2001

(11) **1 068 553**
(84) CH 14.11.2001
FI 14.11.2001
SE 14.02.2002
(51) G02B 27/01
(84) LI 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **1 068 788**
(84) CH 30.01.2002
(51) A01D 34/74
(84) LI 30.01.2002

(11) **1 069 035**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) B62J 9/00
(84) LI 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **1 069 837**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) A23N 15/04
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 069 843**
(84) FI 06.03.2002
SE 06.06.2002
(51) A44C 15/00
(84) GB 06.03.2002

(11) **1 069 971**
(84) GB 13.02.2002
(51) B24B 9/14

(11) **1 070 000**
(84) GB 06.02.2002
(51) B60J 5/04
(84) SE 06.05.2002

(11) **1 070 062**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) C07D 405/04
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 070 233**
(84) GB 16.01.2002
(51) G01J 3/04

(11) **1 071 429**
(84) CH 30.01.2002
FI 30.01.2002
(51) A61K 31/60
(84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 071 596**
(84) GB 30.01.2002
(51) B60T 11/04

(11) **1 073 812**
(84) FI 12.12.2001
GR 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) E04F 13/04
(84) GB 12.12.2001
IE 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 073 820**
(84) GB 24.10.2001
SE 24.01.2002
(51) E05D 11/08
(84) PT 24.01.2002

(11) **1 074 006**
(84) GB 05.12.2001
(51) G07F 7/06

(11) **1 074 034**
(84) CH 06.03.2002
(51) H01H 85/041
(84) LI 06.03.2002

(11) **1 075 350**
(84) GB 30.01.2002
(51) B24B 27/08

(11) **1 075 551**
(84) FI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) C12Q 1/68
(84) GB 19.12.2001
PT 19.03.2002

(11) **1 076 613**
(84) CH 20.02.2002
FI 20.02.2002
(51) B60K 15/04
(84) LI 20.02.2002

(11) **1 076 745**
(84) CH 13.03.2002
FI 13.03.2002
(51) E05B 63/24
(84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **1 076 802**
(84) CH 06.03.2002
FI 06.03.2002
(51) F28F 9/04
(84) LI 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 077 019**
(84) GB 03.04.2002
(51) H05G 2/00

(11) **1 077 534**
(84) CH 12.12.2001
FI 12.12.2001
PT 12.03.2002
(51) H04B 7/005
(84) LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
SE 12.03.2002

(11) **1 077 535**
(84) CH 19.12.2001
FI 19.12.2001
PT 19.03.2002
(51) H04B 7/02
(84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **1 077 602**
(84) CH 20.03.2002
FI 20.03.2002
(51) A01K 63/00
(84) LI 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **1 078 176** (51) F16F 15/126
(84) GB 06.03.2002

(11) **1 078 208** (51) F25B 9/02
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **1 078 232** (51) G01J 3/04
(84) GB 06.03.2002

(11) **1 078 276** (51) G01S 3/04
(84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
GR 19.12.2001 PT 19.03.2002

(11) **1 078 337** (51) G07F 9/10
(84) GB 28.11.2001 (84) IE 28.11.2001

(11) **1 078 348** (51) G09F 15/00
(84) FI 05.12.2001 (84) GB 05.12.2001
GR 05.12.2001 IE 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002

(11) **1 078 349** (51) G09F 15/00
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002

(11) **1 078 369** (51) G11B 33/04
(84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 SE 06.05.2002

(11) **1 078 452** (51) H03H 7/38
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 078 513** (51) H04N 5/44
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **1 078 514** (51) H04N 5/445
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **1 078 882** (51) C01B 39/02
(84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002

(11) **1 079 685** (51) A01K 1/01
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
FI 13.03.2002 SE 13.06.2002

(11) **1 079 932** (51) B03B 1/00
(84) GB 17.04.2002

(11) **1 079 960** (51) B27N 1/00
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 079 964** (51) B29C 71/04
(84) FI 20.02.2002 (84) GB 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **1 080 283** (51) E04G 21/12
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **1 080 330** (51) F24D 11/00
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 080 343** (51) G01F 3/22
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 082 091** (51) A61K 7/32
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 082 185** (51) B21D 24/02
(84) GB 27.03.2002

(11) **1 082 468** (51) C21D 1/673
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002

(11) **1 082 553** (51) F16H 7/12
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002

(11) **1 082 634** (51) G02B 23/24
(84) FI 06.03.2002 (84) GB 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 082 635** (51) G02B 27/22
(84) CH 30.01.2002 (84) LI 30.01.2002
SE 30.04.2002

(11) **1 083 808** (51) A47C 1/121
(84) GB 10.04.2002

(11) **1 086 254** (51) C21C 7/064
(84) GB 09.01.2002 (84) SE 09.04.2002

(11) **1 086 424** (51) G06F 11/16
(84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) **1 087 801** (51) A61L 29/00
(84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
FI 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) **1 088 271** (51) G06F 11/16
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **1 088 274** (51) G06F 11/22
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 088 571** (51) A63C 17/20
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 089 855** (51) B25D 11/00
(84) GB 10.04.2002

(11) **1 090 176** (51) D04H 1/42
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 090 305** (51) G01R 31/40
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 090 349** (51) G06F 11/16
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **1 093 550** (51) F16H 57/04
(84) GB 10.04.2002

(11) **1 094 700** (51) A01K 43/00
(84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **1 094 701** (51) A01K 63/04
(84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 094 880** (51) B01D 46/48
(84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
FI 20.03.2002 SE 20.06.2002

(11) **1 095 082** (51) C08G 18/10
(84) GB 09.01.2002 (84) SE 09.04.2002
FI 09.01.2002

(11) **1 095 195** (51) E04B 2/14
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **1 096 043** (51) D01G 15/88
(84) GB 02.01.2002

(11) **1 097 277** (51) E04B 1/98
(84) FI 06.02.2002 (84) GB 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **1 097 317** (51) F16H 37/02
(84) FI 06.03.2002 (84) GB 06.03.2002
SE 06.06.2002

(11) **1 098 728** (51) B23D 33/02
(84) GB 27.02.2002

(11) **1 098 732** (51) B23Q 1/00
(84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
SE 23.04.2002

(11) **1 098 844** (51) C01B 17/88
(84) CH 13.03.2002 (84) LI 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **1 099 009** (51) C23C 28/02
(84) GB 03.04.2002 (84) SE 03.07.2002

(11) **1 099 202** (51) G08B 25/08
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **1 100 651** (51) B24B 9/14
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 100 659** (51) B26F 1/20
(84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
FI 20.02.2002 SE 20.05.2002

(11) **1 101 007** (51) E05D 11/08
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **1 102 908** (51) E05C 17/22
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 102 909** (51) E05D 11/08
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 103 556** (51) C07F 7/12
(84) GB 14.11.2001

(11) **1 104 362** (51) B60N 2/34
(84) GB 27.02.2002

(11) **1 104 525** (51) F16L 1/20
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002

(11) **1 104 557** (51) G06F 3/033
(84) FI 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
IE 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002

(11) **1 105 382** (51) C07D 307/87
(84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
FI 13.02.2002 SE 13.05.2002

(11) **1 110 136** (51) G06F 1/20
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 SE 06.06.2002

(11) **1 112 079** (51) A61K 35/78
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **1 112 963** (51) C01G 3/05
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 115 517** (51) B21D 7/16
(84) GB 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002

(11) **1 116 902** (51) F16H 61/24
(84) FR 28.12.2001 (84) GB 01.08.2001
SE 01.11.2001

(11) **1 117 951** (51) F16H 61/02
(84) GB 12.12.2001

(11) **1 117 953** (51) F16H 61/12
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 117 954** (51) F16H 61/14
(84) GB 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002

(11) **1 134 606** (51) G02B 9/64
(84) GB 10.04.2002 (84) SE 10.07.2002

(11) **1 146 494** (51) G08C 17/02
(84) GB 12.12.2001

(11) **1 146 983** (51) B23F 23/04
(84) CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002
FI 06.03.2002

(11) **1 174 568** (51) E04G 23/08
(84) FI 27.03.2002 (84) GB 27.03.2002
SE 27.06.2002

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 542 241** (51) G01F 11/02
(45) 10.04.2002
(73) Walu Labortechnik GmbH, Reichenäcker 11, 97877 Wertheim, DE
01 07.11.2002
Poulten & Graf GmbH, Am Bildacker 3-7, 97877 Wertheim/Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 570 916** (51) C12N 15/14
(45) 30.01.2002
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
01 28.10.2002
Delta Biotechnology Limited, Castle Court Castle Boulevard, GB-Nottingham NG7 1FD, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 585 939** (51) C12N 15/13
(45) 30.01.2002
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76 110, IL
01 29.10.2002
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 644 425** (51) G01N 35/00
(45) 30.01.2002
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
01 30.10.2002
von Menges, Dr. Albrecht, Willhöden 30, 22587 Hamburg, DE
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 668 913** (51) C12N 15/12
(45) 30.01.2002
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
01 30.10.2002
Collateral Therapeutics Inc., 11622 El Camino Real, San Diego CA 92130, US
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 670 896** (51) C12N 15/56
(45) 06.02.2002
(73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
01 06.11.2002
Transkaryotic Therapies Inc, 195 Albany St, Cambridge, MA 02139, US
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(11) **0 672 890** (51) G01C 21/20
(45) 30.01.2002
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
01 30.10.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **0 702 423** (51) H01Q 1/12
(45) 13.02.2002
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 12.11.2002
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE

(11) **0 715 509** (51) A61F 2/16
(45) 13.03.2002
(73) MEDEVEC LICENSING B.V., c/o Holland Intertrust Koningslaan 34, 1071 AD Amsterdam, NL
01 22.10.2002
HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **0 716 170** (51) D01D 5/253
(45) 06.02.2002
(73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
01 04.11.2002
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 729 353** (51) A61K 9/50
(45) 06.02.2002
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
01 05.11.2002
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham, Alabahma 35255, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
02 06.11.2002
DrugAbuse Science, Inc, 25954 Eden Landing Road Second Floor, Hayward,CA94545, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(11) **0 730 830** (51) A23L 1/015
(45) 06.02.2002
(73) Emil Flachsmann AG, Rütiwisstrasse, CH-8820 Wädenswil, CH
01 05.11.2002
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

(11) **0 731 694** (51) A61K 9/54
(45) 06.02.2002
(73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg, LU
01 06.11.2002
Firma Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **0 735 215** (51) E04H 6/18
(45) 06.02.2002
(73) Giken Seisakusho Co. Ltd., 3948-1, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi Prefecture, JP
01 06.11.2002
Friedrich Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(74) Lang, Christian, et al, Herrmann-Trentepohl, Grosse, Bockhorni & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(11) **0 736 085** (51) C11D 3/386
(45) 20.02.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.10.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **0 739 043** (51) H01L 33/00
(45) 06.02.2002
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
01 06.11.2002
OSRAM Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(11) **0 742 049** (51) B02C 4/42
(45) 27.02.2002
(73) CALIFORNIA PELLET MILL COMPANY, 221 Main Street, Suite 420, San Francisco California 94105, US
01 02.11.2002
Bauermeister Verfahrenstechnik GmbH, Oststrasse 40, 22844 Norderstedt, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(11) **0 747 108** (51) B01D 53/22
(45) 20.02.2002
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 05.11.2002
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(11) **0 751 121** (51) C07C 273/04
(45) 06.02.2002
(73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
01 06.11.2002
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **0 751 830** (51) B02C 23/10
(45) 06.02.2002
(73) MOUNT ISA MINES LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(84) SE
(73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE
(84) CH LI DE GB IT
01 04.11.2002
Draiswerke GmbH, Speckweg 43 - 51, 68305 Mannheim, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **0 757 538** (51) A47L 15/24
(45) 06.02.2002
(73) FUUGA-CONTROLS OY, Aitoniitynkatu 4 B, 33580 Tampere, FI
01 06.11.2002
AB ELECTROLUX Patent- & Varumärkesgruppen, P.O. Box, 105 45 Stockholm, SE
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(11) **0 760 396** (51) C21D 1/70
(45) 30.01.2002
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
01 30.10.2002
USINOR, Immeuble Pacific La Défense 7 11-13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie (FR), et al, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

(11) **0 766 928** (51) A24C 5/47
(45) 23.01.2002
(73) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
01 21.10.2002
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(11) **0 774 511** (51) C12N 15/10
(45) 30.01.2002
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, The Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
01 28.10.2002
Bioinvent International AB, S-223 70 Lund, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 30.10.2002
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
03 30.10.2002
DYAX CORP., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
04 30.10.2002
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 790 814** (51) A61F 13/15
(45) 13.02.2002
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 08.11.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 400, 65823 Schwalbach, DE

(11) **0 791 973** (51) H01M 4/62
(45) 30.01.2002
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
01 29.10.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Dufrasne, Eugène (BE), Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

(11) **0 795 183** (51) H01F 27/14
(45) 07.06.2000
(73) Magnier, Philippe, 68 rue de Poissy, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
01 27.02.2001
VA TECH Hydro GmbH & Co, Eingasse 3, A-8160 Weiz, AT
(74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., VA TECH Patente GmbH & Co Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(11) **0 806 112** (51) H04N 5/445
(45) 06.02.2002
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 06.11.2002
BetaResearch GmbH, Betastr. 1, 85774 Unterföhring, DE
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

(11) **0 808 688** (51) B23Q 5/04
(45) 13.02.2002
(73) W. Ludt Zerspanungstechnik, Hartmanns Au 12, 66119 Saarbrücken, DE
01 05.11.2002
Alfred Jäger GmbH, Siemenstrasse 8, D-61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Karlstrasse 23, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **0 810 119** (51) B60Q 3/04
(45) 06.02.2002
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 06.11.2002
Siemens AG Abteilung: CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 814 064** (51) C03C 3/087
(45) 30.01.2002
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 30.10.2002
Pilkington plc, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
02 30.10.2002
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

(11) **0 818 249** (51) B07B 7/083
(45) 06.02.2002
(73) PMT-Jetmill GmbH, Johann Sackl-Gasse 65-67, 8700 Leoben, AT
01 06.11.2002
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **0 818 660** (51) F24H 7/02
(45) 10.04.2002
(73) Uniconfort, Espace Commercial Fréjorgues Ouest, 166 rue Charles Nungesser, 34130 Mauguio, FR
01 29.10.2002
Aquitaine Mecanique Services, BP2 ZAC 16 Rue Gambetta, 17360 Saint Aigulin, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(11) **0 819 072** (51) B60R 21/16
(45) 06.02.2002
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
01 06.11.2002
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(11) **0 820 814** (51) B02B 3/04
(45) 23.01.2002
(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 14.10.2002
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
02 22.10.2002
F.H. Schule Mühlenbau GmbH, Dieselstrasse 5-9, 21465 Reinbek, DE
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(11) **0 821 454** (51) H02B 1/052
(45) 30.01.2002
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
01 30.10.2002
Electrium Sales Limited, Lichfield Road, Brownhills West Midlands WS8 6JZ, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **0 822 802** (51) A61K 7/06
(45) 14.08.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.11.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **0 824 688** (51) G01N 27/12
(45) 06.02.2002
(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
01 02.11.2002
NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hebing, Norbert, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **0 824 860** (51) A01M 7/00
(45) 06.02.2002
(73) DICKEY-JOHN CORPORATION, 15.5 Country Club Road, Auburn Illinois 62615, US
01 06.11.2002
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(11) **0 828 984** (51) F28G 3/16
(45) 27.02.2002
(73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
01 08.11.2002
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH, Gasstrasse 18, 22761 Hamburg, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(11) **0 832 753** (51) B41J 11/70
(45) 06.02.2002
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
01 06.11.2002
ESSELTE N.V., Industriepark-Noord 30, P.O. Box 85, B-9100 St. Niklaas, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(11) **0 843 985** (51) A47L 15/42
(45) 30.01.2002
(73) Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8048 Zürich, CH
01 29.10.2002
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **0 848 902** (51) A01F 29/14
(45) 13.02.2002
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
01 05.11.2002
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(11) **0 850 291** (51) C11D 1/835
(45) 30.01.2002
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 30.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 852 148** (51) A61L 15/46
(45) 06.02.2002
(73) SION MICROTEC LTD., Misgav Am, IL
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, 91 999 Jerusalem, IL
Guttmann, Hilda, 5/9 HaNesher Street, Jerusalem, IL
01 06.11.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate (DE), Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE

(11) **0 857 060** (51) A61K 9/14
(45) 30.01.2002
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
01 29.10.2002
Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **0 857 079** (51) A63F 3/06
(45) 30.01.2002
(73) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA
01 30.10.2002
Pollard banknote Ltd., 1499 Buffalo Place, Winnipeg, Manitoba, R3T 1L7, CA
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 862 722** (51) F41H 5/00
(45) 30.01.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 17.10.2002
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(74) Heimann, Anette, Dr., CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
02 29.10.2002
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 29.10.2002
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **0 862 999** (51) B41F 13/004
(45) 06.02.2002
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 05.11.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(11) **0 864 014** (51) D21H 27/02
(45) 30.01.2002
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
01 30.10.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 881 666** (51) H01L 33/00
(45) 06.02.2002
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 06.11.2002
OSRAM Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(11) **0 884 176** (51) B41F 13/193
(45) 06.02.2002
(73) REEVES S.p.A., Via Ressi, 23, 20125 Milano, IT
01 06.11.2002
DAY INTERNATIONAL, INC., 333 West First Street, Dayton OH 45402, US
(74) Habbel, Ludwig (Lutz) (DE), Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(11) **0 884 297** (51) C07C 31/20
(45) 06.02.2002
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
01 05.11.2002
Celanese Ltd. IP Legal Dept., IZIP 701 PO Box 428, Hwy 77 South, Bishop TX 78343, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 885 099** (51) B27N 3/18
(45) 12.06.2002
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
01 07.11.2002
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **0 886 195** (51) G04B 17/22
(45) 13.02.2002
(73) MONTRES ROLEX SA, 3, Rue François-Dussaud, CH-1211 Genève 24, CH
Manufacture des Montres Rolex S.A., Haute-Route 82, 2502 Bienne, CH
01 12.11.2002
Nivarox-Far SA, Av. du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(11) **0 894 993** (51) F16D 23/12
(45) 30.01.2002
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
01 26.10.2002
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE

(11) **0 898 474** (51) A61F 13/15
(45) 30.01.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.10.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
02 30.10.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 901 986** (51) C01B 33/193
(45) 06.02.2002
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 06.11.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **0 909 743** (51) C03C 3/06
(45) 30.01.2002
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yagamata 990-2251, JP
01 30.10.2002
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(11) **0 912 282** (51) B23C 3/06
(45) 30.01.2002
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 29.10.2002
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
02 30.10.2002
Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(11) **0 912 284** (51) B23C 3/06
(45) 30.01.2002
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 29.10.2002
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
02 30.10.2002
Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE

(11) **0 912 400** (51) B65B 61/18
(45) 30.01.2002
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
01 30.10.2002
Saturn Petfood GmbH, Senator-Mester-Str. 1, 28197 Bremen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Postbox 38 28, 48021 Münster, DE

(11) **0 914 775** (51) A23G 1/20
(45) 23.01.2002
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
01 22.10.2002
Bühler Bindler GmbH, Kölner Strasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
02 23.10.2002
CARLE & MONTANARI S.p.A, Via Trebbia 22, Loc. Quinto de'Stampi, 20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(11) **0 918 675** (51) B60T 17/02
(45) 27.03.2002
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 24.10.2002
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **0 923 187** (51) H02K 3/12
(45) 06.02.2002
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
01 05.11.2002
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
02 05.11.2002
Koch, Alexander W. Dr.-Ing., Oettingenstrasse 12, 80538 München, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 928 443** (51) G05B 19/418
(45) 30.01.2002
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
01 30.10.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 929 250** (51) A47L 13/16
(45) 23.01.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2002
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **0 941 478** (51) G01N 33/569
(45) 06.02.2002
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
01 04.11.2002
AVENTIS PASTEUR SA, 2,avenue du Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Aventis Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
02 05.11.2002
Cellestis International Limited, 1064A Dandenong Road, Carnegie, Victoria 3163, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 944 707** (51) C11D 3/39
(45) 06.02.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 06.11.2002
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(11) **0 946 910** (51) G05D 7/06
(45) 06.02.2002
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
01 02.11.2002
ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, 33750 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(11) **0 957 442** (51) G06K 7/00
(45) 23.01.2002
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
01 23.10.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

(11) **0 957 707** (51) A46B 5/02
(45) 30.01.2002
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 10.10.2002
Unilever N.V. / Unilever PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 30.10.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(11) **0 960 024** (51) B41F 19/02
(45) 06.02.2002
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
01 26.10.2002
Tscheulin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Str. 23, 79331 Teningen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
02 05.11.2002
Hueck Folien GmbH&Co.KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Dipl.-Ing., Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(11) **0 986 300** (51) A01N 33/04
(45) 20.03.2002
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, D-22525 Hamburg, DE
01 06.11.2002
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg.,Geb. Z22/3.OG, Postfach 13 04 06, D- 40554 Düsseldorf, DE

(11) **0 986 521** (51) C03C 17/245
(45) 30.01.2002
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
01 30.10.2002
PPG Industries Ohio, Inc., One PPG Place, Pittsburgh Pa. 15272, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 988 410** (51) D06F 37/30
(45) 27.03.2002
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 08.11.2002
Diehl Stiftung & Co.KG -Zentrale Patentabteilung-, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **0 991 409** (51) A61K 31/445
(45) 30.01.2002
(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
01 30.10.2002
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 993 400** (51) B60T 13/72
(45) 30.01.2002
(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
01 30.10.2002
Continental Teves AG + Co. oHG Patentabteilung, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 995 161** (51) G06F 17/60
(45) 30.01.2002

(73) Infomil, Bâtiment Aurélien I, 29, avenue Champollion, 31100 Toulouse, FR
01 23.10.2002
CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC., 200 CARILLON PARKWAY, ST. PETERSBURG, FLORIDA 33716, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
02 29.10.2002
AtoSEuronext Payment Solutions S.A., 6-8, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
03 29.10.2002
Stime, 24 rue Auguste Chabrières, 75015 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(11) **1 009 779** (51) C09C 1/02
(45) 30.01.2002
(73) Solvay Soda Deutschland GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 29.10.2002
Schaefer Kalk, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **1 016 151** (51) H01M 4/62
(45) 30.01.2002
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
01 29.10.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Dufrasne, Eugène (BE), Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

(11) **1 030 754** (51) B23B 5/18
(45) 06.02.2002
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 06.11.2002
Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE

(11) **1 056 833** (51) C11D 17/00
(45) 27.02.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 07.11.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 065 920** (51) A01F 29/14
(45) 30.01.2002
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 24.10.2002
CLAAS KGaA, Postfach 1163, 33426 Harsewinkel, DE

(11) **1 071 636** (51) C02F 3/28
(45) 30.01.2002
(73) USF Deutschland GmbH, Merowingerstrasse 7, 70736 Fellbach, DE
01 29.10.2002
Paques B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8516 EL Balk, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL
02 30.10.2002
Biothane Systems International, Tanthofdreef 21, 2600 GB DELFT, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(11) **1 096 980** (51) A63C 17/00
(45) 23.01.2002
(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH
01 02.10.2002
K2 Ski Sport + Mode GmbH, Seeshaupter Strasse 60, D-82377 Penzberg, DE
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
02 22.10.2002
CP Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüsche-Str. 10, D - 57489 Drolshagen-Bleche, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(11) **1 140 726** (51) C04B 14/10
(45) 27.02.2002
(73) IKO Minerals GmbH, Schmielenfeldstr. 78, 45772 Marl, DE
01 08.11.2002
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 398 748** (51) C12Q 1/70
(45) 09.01.2002

(11) **0 414 140** (51) H01L 21/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 418 422** (51) H01L 29/732
(45) 09.01.2002

(11) **0 421 684** (51) G06F 17/50
(45) 09.01.2002

(11) **0 436 036** (51) H04J 3/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 447 170** (51) H01L 21/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 463 223** (51) B22D 11/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 465 214** (51) G03G 15/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 468 790** (51) H04B 1/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 469 923** (51) G06T 3/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 486 268** (51) C07C 39/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 495 811** (51) C12N 15/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 496 427** (51) H04M 11/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 497 258** (51) A61K 31/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 521 559** (51) G01R 33/56
(45) 02.01.2002

(11) **0 534 785** (51) H04Q 11/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 537 337** (51) G01S 3/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 544 826** (51) A61K 38/17
(45) 02.01.2002

(11) **0 547 135** (51) A61F 2/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 552 694** (51) H04Q 11/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 555 095** (51) H04N 7/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 565 866** (51) G01R 31/3185
(45) 02.01.2002

(11) **0 568 794** (51) H04Q 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 570 430** (51) A61L 15/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 571 455** (51) H04S 3/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 574 015** (51) G02B 6/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 574 910** (51) H04N 1/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 574 957** (51) B01D 69/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 576 576** (51) H01L 39/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 578 249** (51) G03C 1/95
(45) 09.01.2002

(11) **0 584 349** (51) H01L 25/065
(45) 02.01.2002

(11) **0 585 328** (51) C07D 453/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 588 415** (51) G06F 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 590 155** (51) G10L 11/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 590 846** (51) G01S 13/72
(45) 02.01.2002

(11) **0 591 863** (51) G02B 6/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 591 978** (51) C08G 63/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 592 104** (51) H04B 1/66
(45) 09.01.2002

(11) **0 593 127** (51) B23Q 35/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 594 125** (51) C12N 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 594 146** (51) G01R 31/308
(45) 09.01.2002

(11) **0 595 334** (51) C12N 15/81
(45) 09.01.2002

(11) **0 596 298** (51) C07D 209/54
(45) 09.01.2002

(11) **0 596 414** (51) H01L 21/76
(45) 02.01.2002

(11) **0 598 526** (51) H04Q 3/545
(45) 09.01.2002

(11) **0 600 079** (51) A61K 31/59
(45) 02.01.2002

(11) **0 606 546** (51) H04J 13/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 607 439** (51) C07D 215/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 608 458** (51) G02F 1/1343
(45) 02.01.2002

(11) **0 608 882** (51) A61M 1/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 611 959** (51) G01L 1/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 615 260** (51) H01F 27/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 616 229** (51) G01R 33/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 616 573** (51) B44C 1/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 617 010** (51) C07C 235/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 618 067** (51) B32B 15/01
(45) 09.01.2002

(11) **0 618 813** (51) A61K 39/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 620 101** (51) B29C 63/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 620 102** (51) B29C 63/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 620 357** (51) E21D 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 621 221** (51) B65H 5/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 621 719** (51) H04N 1/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 623 263** (51) H04B 7/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 626 575** (51) G01N 21/64
(45) 02.01.2002

(11) **0 626 765** (51) H04B 1/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 629 873** (51) G01R 33/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 630 012** (51) G11B 15/665
(45) 02.01.2002

(11) **0 630 151** (51) H04N 3/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 631 251** (51) G06T 11/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 631 982** (51) C01B 33/193
(45) 09.01.2002

(11) **0 633 295** (51) C08L 101/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 633 682** (51) H04M 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 634 408** (51) C07D 273/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 635 716** (51) G01N 23/207
(45) 09.01.2002

(11) **0 637 629** (51) C11D 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 638 860** (51) G06F 9/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 639 190** (51) C07D 401/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 640 854** (51) G02B 6/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 641 112** (51) H04M 3/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 642 123** (51) G11B 7/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 642 252** (51) H04M 11/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 642 256** (51) H04N 1/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 643 413** (51) H01J 29/70
(45) 02.01.2002

(11) **0 643 981** (51) A61N 1/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 644 030** (51) B29C 45/77
(45) 02.01.2002

(11) **0 644 231** (51) C08K 3/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 647 434** (51) A61B 17/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 647 457** (51) A61N 5/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 648 333** (51) G01N 33/543
(45) 09.01.2002

(11) **0 648 434** (51) A23P 1/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 648 836** (51) C12N 15/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 649 134** (51) G11B 11/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 649 172** (51) H01L 27/115
(45) 02.01.2002

(11) **0 649 840** (51) C07D 239/54
(45) 02.01.2002

(11) **0 649 846** (51) C07D 491/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 651 331** (51) G06F 12/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 651 553** (51) H04N 1/21
(45) 02.01.2002

(11) **0 652 045** (51) B01D 71/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 652 565** (51) G11C 8/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 652 657** (51) H04J 3/07
(45) 02.01.2002

(11) **0 652 701** (51) A01H 5/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 654 771** (51) G08B 29/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 656 895** (51) C07D 311/96
(45) 09.01.2002

(11) **0 657 047** (51) G06F 13/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 663 710** (51) G02F 1/15
(45) 02.01.2002

(11) **0 664 314** (51) C08J 11/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 664 683** (51) A61B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 664 906** (51) G06F 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 664 925** (51) H01L 23/48
(45) 02.01.2002

(11) **0 665 090** (51) B29C 33/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 665 606** (51) H01Q 15/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 665 751** (51) A61K 31/557
(45) 02.01.2002

(11) **0 665 859** (51) C08G 65/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 666 558** (51) G10L 19/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 666 560** (51) G11B 5/11
(45) 09.01.2002

(11) **0 667 072** (51) H04L 7/027
(45) 02.01.2002

(11) **0 667 375** (51) C08L 97/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 668 141** (51) B29C 45/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 670 605** (51) H01M 6/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 671 414** (51) C08B 37/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 671 554** (51) F02D 41/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 671 718** (51) G09G 1/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 671 834** (51) H04L 25/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 674 129** (51) F16K 17/36
(45) 02.01.2002

(11) **0 674 162** (51) G01J 5/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 674 448** (51) H04N 7/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 674 893** (51) A61G 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 675 143** (51) C08G 59/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 675 297** (51) F16D 43/09
(45) 09.01.2002

(11) **0 675 485** (51) G11B 5/127
(45) 09.01.2002

(11) **0 676 551** (51) F16B 19/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 677 758** (51) G02B 6/42
(45) 02.01.2002

(11) **0 678 522** (51) C07K 14/62
(45) 02.01.2002

(11) **0 679 976** (51) G05D 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 680 019** (51) G06T 15/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 680 770** (51) A61M 16/01
(45) 02.01.2002

(11) **0 681 234** (51) G06F 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 681 904** (51) B29C 67/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 682 855** (51) A01B 51/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 683 448** (51) G06F 1/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 683 524** (51) H01L 27/118
(45) 02.01.2002

(11) **0 683 671** (51) A61K 35/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 684 370** (51) F02C 9/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 684 497** (51) G02B 26/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 684 609** (51) G11B 23/03
(45) 09.01.2002

(11) **0 684 624** (51) H01J 1/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 685 238** (51) A61M 16/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 685 974** (51) H04Q 7/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 686 726** (51) D21H 13/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 687 973** (51) G06F 9/46
(45) 02.01.2002

(11) **0 688 560** (51) A61K 7/48
(45) 02.01.2002

(11) **0 688 600** (51) B01F 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 689 076** (51) G02B 26/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 689 077** (51) G02B 26/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 689 187** (51) G10K 11/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 689 358** (51) H04N 7/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 689 776** (51) A24D 3/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 689 796** (51) A61B 17/15
(45) 02.01.2002

(11) **0 691 525** (51) G01D 5/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 692 920** (51) H04Q 7/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 693 052** (51) C07C 209/62
(45) 09.01.2002

(11) **0 693 620** (51) F02M 1/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 693 681** (51) G01N 17/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 694 692** (51) F02P 1/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 695 354** (51) C12N 15/11
(45) 09.01.2002

(11) **0 695 575** (51) B01F 3/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 695 957** (51) G02B 6/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 696 143** (51) H04N 9/79
(45) 09.01.2002

(11) **0 697 182** (51) A45D 40/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 697 437** (51) C08L 27/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 698 351** (51) A44B 18/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 698 354** (51) A44B 19/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 698 805** (51) G03B 13/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 699 300** (51) G01N 21/73
(45) 09.01.2002

(11) **0 699 488** (51) B21D 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 699 719** (51) C09B 62/47
(45) 02.01.2002

(11) **0 699 900** (51) G01M 1/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 700 016** (51) G06T 5/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 700 245** (51) A01J 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 701 023** (51) E01C 19/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 701 244** (51) G10H 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 702 116** (51) E04C 2/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 702 355** (51) G10L 15/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 702 561** (51) A61K 38/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 702 964** (51) A61L 9/03
(45) 02.01.2002

(11) **0 703 049** (51) B28B 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 703 127** (51) B60R 25/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 703 259** (51) C08G 59/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 704 272** (51) B23K 35/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 704 852** (51) G11C 16/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 706 045** (51) G01N 27/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 145** (51) G06K 7/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 706 232** (51) H01Q 13/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 282** (51) H04N 1/21
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 294** (51) H04N 9/877
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 347** (51) A61B 19/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 518** (51) C07D 239/42
(45) 02.01.2002

(11) **0 706 738** (51) H04N 3/185
(45) 09.01.2002

(11) **0 706 873** (51) B29C 47/64
(45) 09.01.2002

(11) **0 707 260** (51) G06F 5/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 707 266** (51) G06F 9/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 707 848** (51) A61K 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 707 851** (51) A61K 31/35
(45) 09.01.2002

(11) **0 707 881** (51) B01D 53/86
(45) 02.01.2002

(11) **0 708 165** (51) C09K 19/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 708 340** (51) G01R 33/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 708 344** (51) G01S 17/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 708 439** (51) G11B 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 709 486** (51) C23C 16/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 709 668** (51) G01N 27/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 709 699** (51) G02B 6/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 709 851** (51) G11C 11/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 709 955** (51) H03D 3/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 709 981** (51) H04L 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 709 994** (51) H04L 29/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 710 468** (51) A61F 2/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 710 774** (51) F15B 15/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 710 911** (51) G06F 13/364
(45) 02.01.2002

(11) **0 710 997** (51) H01P 1/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 711 047** (51) H04J 3/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 711 079** (51) H04N 7/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 711 759** (51) C07D 237/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 711 819** (51) C10G 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 711 907** (51) F02B 75/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 712 102** (51) G08B 13/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 712 246** (51) G11B 27/032
(45) 09.01.2002

(11) **0 712 512** (51) G06F 3/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 713 036** (51) F16K 1/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 713 082** (51) G01J 3/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 713 221** (51) G11C 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 713 632** (51) H04Q 7/36
(45) 02.01.2002

(11) **0 713 649** (51) A23P 1/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 713 807** (51) B60R 16/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 714 064** (51) G06F 11/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 714 204** (51) H04N 5/913
(45) 09.01.2002

(11) **0 714 235** (51) A01K 15/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 714 444** (51) C12N 15/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 714 984** (51) C12P 41/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 715 130** (51) F24F 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 715 832** (51) A61B 17/58
(45) 02.01.2002

(11) **0 715 878** (51) B01D 53/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 716 000** (51) B60T 8/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 716 714** (51) C12Q 1/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 718 632** (51) G01P 15/125
(45) 02.01.2002

(11) **0 718 868** (51) H01J 37/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 719 350** (51) C23F 1/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 719 463** (51) H01R 13/648
(45) 09.01.2002

(11) **0 720 455** (51) A61F 2/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 721 371** (51) B01F 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 722 402** (51) B62M 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 722 457** (51) C07K 5/062
(45) 02.01.2002

(11) **0 723 252** (51) G07D 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 723 625** (51) F01D 11/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 723 722** (51) H04J 3/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 723 805** (51) B01D 53/94
(45) 09.01.2002

(11) **0 724 904** (51) B01D 61/52
(45) 02.01.2002

(11) **0 725 149** (51) C12Q 1/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 725 362** (51) G06T 7/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 725 479** (51) H03G 3/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 725 538** (51) H04N 5/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 725 954** (51) G06F 17/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 725 981** (51) H01L 25/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 726 042** (51) A45D 40/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 727 125** (51) H04N 5/7826
(45) 02.01.2002

(11) **0 727 392** (51) C03B 37/012
(45) 09.01.2002

(11) **0 727 978** (51) A61K 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 728 146** (51) C12N 15/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 728 522** (51) B01L 3/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 728 808** (51) C08L 23/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 728 925** (51) F02D 41/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 728 940** (51) F02M 55/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 729 200** (51) H01R 9/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 729 943** (51) C07D 201/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 730 300** (51) H01L 27/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 730 549** (51) B65B 43/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 730 860** (51) A61K 9/107
(45) 02.01.2002

(11) **0 731 091** (51) C07D 209/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 731 599** (51) H04N 1/46
(45) 02.01.2002

(11) **0 732 068** (51) A47B 9/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 732 251** (51) B62B 9/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 732 579** (51) G01N 21/27
(45) 09.01.2002

(11) **0 732 739** (51) H01L 23/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 732 783** (51) H01S 5/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 733 217** (51) G01V 1/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 733 467** (51) B31F 1/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 733 535** (51) B62D 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 733 831** (51) F16H 61/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 733 888** (51) G01L 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 734 169** (51) H04N 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 734 646** (51) A01F 29/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 734 989** (51) B65H 45/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 735 381** (51) G01S 13/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 735 575** (51) H01L 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 735 753** (51) H04N 5/92
(45) 02.01.2002

(11) **0 735 973** (51) B65D 5/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 736 606** (51) C12P 41/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 737 608** (51) B60T 8/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 737 682** (51) C07D 333/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 738 079** (51) H04N 5/92
(45) 02.01.2002

(11) **0 738 530** (51) B01D 29/01
(45) 02.01.2002

(11) **0 738 550** (51) B21J 15/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 738 655** (51) B64D 13/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 738 923** (51) G03D 3/13
(45) 09.01.2002

(11) **0 739 059** (51) H01R 24/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 739 191** (51) A61C 13/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 740 168** (51) G02B 1/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 741 101** (51) B65H 31/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 742 021** (51) A61L 27/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 742 160** (51) B65D 75/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 742 236** (51) C08F 255/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 742 671** (51) H04N 7/173
(45) 02.01.2002

(11) **0 743 591** (51) G06F 3/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 743 614** (51) G06K 17/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 743 673** (51) H01K 1/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 744 024** (51) G01N 27/447
(45) 09.01.2002

(11) **0 744 275** (51) B29C 53/62
(45) 02.01.2002

(11) **0 744 466** (51) C12M 1/40
(45) 09.01.2002

(11) **0 744 500** (51) E02F 3/627
(45) 02.01.2002

(11) **0 744 714** (51) G07C 5/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 744 739** (51) G11B 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 745 074** (51) C07D 307/88
(45) 02.01.2002

(11) **0 745 375** (51) A61K 7/48
(45) 02.01.2002

(11) **0 745 483** (51) B41J 2/175
(45) 02.01.2002

(11) **0 745 745** (51) E05B 15/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 745 857** (51) G01P 3/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 746 052** (51) H01P 1/205
(45) 02.01.2002

(11) **0 746 366** (51) A61M 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 746 808** (51) G05F 1/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 017** (51) A63F 1/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 357** (51) C07D 211/90
(45) 09.01.2002

(11) **0 747 475** (51) C12M 1/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 747 541** (51) E02F 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 747 779** (51) G03G 15/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 902** (51) G11B 25/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 922** (51) H01J 29/07
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 926** (51) H01J 35/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 747 947** (51) H01L 21/768
(45) 09.01.2002

(11) **0 747 966** (51) H01L 29/78
(45) 02.01.2002

(11) **0 748 510** (51) H01B 11/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 748 587** (51) A01K 89/01
(45) 02.01.2002

(11) **0 748 999** (51) F42B 12/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 749 050** (51) G03G 15/01
(45) 02.01.2002

(11) **0 750 169** (51) F27D 3/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 750 195** (51) G01N 33/483
(45) 09.01.2002

(11) **0 750 398** (51) H03M 5/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 750 518** (51) A61M 5/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 750 819** (51) H04N 5/265
(45) 09.01.2002

(11) **0 751 254** (51) D21D 1/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 751 412** (51) G02B 6/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 751 664** (51) H04N 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 751 680** (51) H04N 5/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 751 686** (51) H04N 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 751 861** (51) B29C 55/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 752 039** (51) E04D 1/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 752 128** (51) G06F 3/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 752 582** (51) G01L 23/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 753 268** (51) A43B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 753 299** (51) A61K 31/49
(45) 09.01.2002

(11) **0 753 386** (51) B26D 7/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 753 521** (51) C07F 7/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 754 116** (51) B29C 47/90
(45) 09.01.2002

(11) **0 754 403** (51) A01F 15/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 754 407** (51) A01N 43/80
(45) 02.01.2002

(11) **0 754 680** (51) C07C 317/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 754 922** (51) F24C 15/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 755 090** (51) H01Q 3/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 755 137** (51) H04L 12/407
(45) 09.01.2002

(11) **0 755 947** (51) C08F 2/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 756 209** (51) G03G 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 756 816** (51) A01F 15/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 757 168** (51) F02D 41/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 757 472** (51) H04N 1/60
(45) 02.01.2002

(11) **0 757 495** (51) H04N 7/62
(45) 02.01.2002

(11) **0 757 942** (51) B60C 23/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 758 100** (51) G02F 1/1335
(45) 02.01.2002

(11) **0 758 179** (51) H04N 1/40
(45) 09.01.2002

(11) **0 758 929** (51) B05D 5/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 759 399** (51) B65D 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 759 842** (51) B29B 11/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 760 201** (51) A01D 80/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 761 201** (51) A61K 7/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 761 374** (51) B23K 20/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 761 487** (51) B60K 15/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 761 691** (51) C08B 31/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 762 025** (51) F16K 31/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 762 174** (51) G02B 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 762 216** (51) G03F 9/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 763 369** (51) A61M 5/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 763 751** (51) G01T 1/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 763 856** (51) H01L 29/788
(45) 02.01.2002

(11) **0 763 888** (51) H03G 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 764 157** (51) C07D 311/68
(45) 02.01.2002

(11) **0 764 376** (51) H04J 14/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 764 506** (51) B29C 43/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 764 658** (51) C07K 16/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 765 151** (51) A61K 31/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 765 499** (51) G06F 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 766 073** (51) G01F 23/296
(45) 02.01.2002

(11) **0 766 230** (51) G10L 19/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 766 945** (51) A47L 15/23
(45) 09.01.2002

(11) **0 767 123** (51) B65H 19/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 767 388** (51) G01S 1/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 767 521** (51) H02G 3/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 767 610** (51) A01N 63/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 767 967** (51) H01J 35/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 768 118** (51) B05C 1/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 768 219** (51) B60R 22/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 768 360** (51) C09K 19/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 768 421** (51) D06B 21/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 768 459** (51) F02F 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 768 506** (51) F41A 33/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 768 932** (51) B23K 26/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 768 972** (51) B65B 43/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 769 320** (51) B01D 53/047
(45) 02.01.2002

(11) **0 769 346** (51) B23K 35/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 769 365** (51) B31B 1/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 769 721** (51) G03F 7/029
(45) 02.01.2002

(11) **0 769 756** (51) G06K 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 769 801** (51) H01J 61/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 769 852** (51) H03M 7/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 769 890** (51) H05H 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 769 993** (51) B24D 3/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 360** (51) A61B 19/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 446** (51) B23K 11/087
(45) 09.01.2002

(11) **0 770 745** (51) E05B 3/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 832** (51) F24F 13/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 770 838** (51) F25C 1/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 865** (51) G01L 19/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 868** (51) G01N 21/88
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 893** (51) G02B 6/42
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 925** (51) G03F 7/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 770 988** (51) G10L 19/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 771 008** (51) G11C 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 771 132** (51) H04Q 11/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 771 618** (51) B25D 11/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 771 641** (51) B29C 47/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 771 734** (51) B65D 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 771 785** (51) C07C 229/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 771 860** (51) C09D 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 034** (51) G01L 5/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 259** (51) H01R 13/658
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 303** (51) H03M 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 772 349** (51) H04N 5/21
(45) 02.01.2002

(11) **0 772 471** (51) A61M 5/178
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 637** (51) C08F 8/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 803** (51) G05B 6/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 772 822** (51) G06F 9/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 968** (51) A01D 75/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 772 975** (51) A01N 59/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 773 014** (51) A61K 6/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 773 489** (51) G06F 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 773 574** (51) H01J 9/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 774 420** (51) B65D 21/032
(45) 09.01.2002

(11) **0 774 537** (51) D02H 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 774 952** (51) A61K 7/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 775 526** (51) B02C 13/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 775 952** (51) G05B 19/418
(45) 09.01.2002

(11) **0 776 532** (51) H01R 24/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 777 138** (51) G02B 6/125
(45) 09.01.2002

(11) **0 777 297** (51) H01Q 9/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 777 871** (51) G05D 16/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 778 059** (51) A63F 7/07
(45) 02.01.2002

(11) **0 778 263** (51) C07C 215/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 778 471** (51) G01S 13/90
(45) 02.01.2002

(11) **0 778 926** (51) F16J 15/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 780 033** (51) H02P 6/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 780 559** (51) F02D 41/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 781 287** (51) C07F 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 781 726** (51) B68G 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 782 105** (51) G06T 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 783 039** (51) C12P 41/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 783 063** (51) E04D 3/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 783 398** (51) B26B 21/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 784 641** (51) C08G 18/42
(45) 02.01.2002

(11) **0 784 783** (51) G01B 17/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 784 811** (51) G06F 1/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 784 918** (51) A01D 34/53
(45) 02.01.2002

(11) **0 784 986** (51) A61L 27/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 785 385** (51) F16L 3/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 785 677** (51) H04N 5/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 785 795** (51) A61K 38/27
(45) 09.01.2002

(11) **0 785 938** (51) C07D 487/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 785 967** (51) C08K 5/5333
(45) 09.01.2002

(11) **0 786 018** (51) C23F 11/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 786 054** (51) F16C 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 131** (51) G10K 11/178
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 178** (51) H04L 9/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 786 188** (51) H04Q 7/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 221** (51) A47J 27/21
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 289** (51) B05B 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 361** (51) B60C 23/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 605** (51) F16C 23/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 786 747** (51) G07F 7/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 787 178** (51) C12M 3/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 787 561** (51) B24B 37/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 787 689** (51) C02F 1/72
(45) 02.01.2002

(11) **0 788 276** (51) H04N 5/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 788 781** (51) A61C 8/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 789 024** (51) C07D 323/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 789 284** (51) G03G 15/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 789 370** (51) H01G 2/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 789 764** (51) C12N 15/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 011** (51) A44B 19/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 038** (51) A61B 17/86
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 100** (51) B24B 37/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 395** (51) F02B 51/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 437** (51) F16H 7/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 790 548** (51) G06F 3/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 034** (51) C09B 23/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 108** (51) E01F 15/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 116** (51) E04D 3/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 183** (51) G02C 7/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 791 197** (51) G06F 13/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 507** (51) B60R 19/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 803** (51) G01B 7/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 791 945** (51) H01H 50/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 792 071** (51) H04N 7/50
(45) 09.01.2002

(11) **0 792 127** (51) A61F 2/36
(45) 02.01.2002

(11) **0 792 253** (51) C07C 19/07
(45) 09.01.2002

(11) **0 792 592** (51) A42B 3/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 792 790** (51) B62D 33/067
(45) 02.01.2002

(11) **0 792 815** (51) B65D 5/50
(45) 09.01.2002

(11) **0 793 158** (51) G05D 27/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 794 115** (51) B63B 39/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 794 356** (51) F16H 1/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 795 212** (51) H03M 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 795 553** (51) C07D 311/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 795 706** (51) F16K 31/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 795 919** (51) H01M 10/54
(45) 09.01.2002

(11) **0 795 945** (51) H02H 3/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 797 109** (51) G01V 8/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 797 234** (51) H01J 23/54
(45) 02.01.2002

(11) **0 797 237** (51) H01J 61/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 797 826** (51) G11B 20/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 798 101** (51) B29C 67/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 167** (51) B60R 16/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 190** (51) B61D 17/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 483** (51) F16F 1/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 798 566** (51) G01R 33/563
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 605** (51) G03G 15/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 615** (51) G05B 19/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 798 699** (51) G11B 5/702
(45) 09.01.2002

(11) **0 798 813** (51) H01R 13/633
(45) 09.01.2002

(11) **0 798 846** (51) H02M 7/538
(45) 02.01.2002

(11) **0 799 473** (51) G11B 5/54
(45) 09.01.2002

(11) **0 799 686** (51) B29C 59/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 799 856** (51) C08L 33/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 799 867** (51) C09C 1/56
(45) 02.01.2002

(11) **0 800 080** (51) G01N 27/327
(45) 09.01.2002

(11) **0 800 123** (51) G03G 21/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 800 744** (51) H04N 5/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 800 771** (51) A23G 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 801 639** (51) C07C 46/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 801 818** (51) H01L 33/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 801 885** (51) A01B 69/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 802 020** (51) B24B 47/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 802 360** (51) F16K 27/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 802 630** (51) H03K 17/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 803 334** (51) B26D 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 803 817** (51) G06F 12/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 804 172** (51) A61K 9/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 804 497** (51) C08G 61/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 804 863** (51) H05B 41/288
(45) 09.01.2002

(11) **0 805 124** (51) C03B 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 805 546** (51) H02K 55/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 806 435** (51) C08B 37/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 806 774** (51) G21C 19/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 807 082** (51) B65G 47/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 807 563** (51) B62B 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 807 808** (51) G01N 11/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 808 059** (51) H04N 5/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 808 269** (51) B63B 3/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 808 293** (51) C01G 51/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 808 310** (51) C07D 239/54
(45) 02.01.2002

(11) **0 808 858** (51) C08F 297/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 809 129** (51) G02F 1/015
(45) 02.01.2002

(11) **0 809 161** (51) G04G 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 809 294** (51) H01L 27/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 809 352** (51) H03F 3/345
(45) 02.01.2002

(11) **0 809 718** (51) C23C 14/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 810 208** (51) C07C 307/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 810 675** (51) H01L 41/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 811 164** (51) G01N 33/574
(45) 09.01.2002

(11) **0 811 606** (51) C07C 245/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 811 844** (51) G01N 33/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 811 868** (51) G02F 1/136
(45) 02.01.2002

(11) **0 811 899** (51) G05D 3/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 811 917** (51) G06F 11/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 811 968** (51) G11B 7/013
(45) 02.01.2002

(11) **0 811 974** (51) G11B 20/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 812 289** (51) B65D 75/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 812 639** (51) B22D 39/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 812 642** (51) B23B 31/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 812 665** (51) B26F 3/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 813 367** (51) A21C 11/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 813 448** (51) B01L 9/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 814 241** (51) F01N 3/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 814 337** (51) G01P 1/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 814 552** (51) H02G 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 814 669** (51) A23D 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 815 079** (51) C07D 209/48
(45) 02.01.2002

(11) **0 815 117** (51) C07H 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 815 257** (51) C12Q 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 815 511** (51) G06F 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 815 628** (51) H02G 15/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 815 887** (51) A61M 5/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 815 982** (51) B21F 23/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 014** (51) B23Q 1/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 055** (51) B29D 17/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 167** (51) B60Q 1/068
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 191** (51) B60R 25/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 226** (51) B64D 43/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 232** (51) B65B 51/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 271** (51) B65H 29/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 273** (51) B65H 31/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 357** (51) C07D 401/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 561** (51) D21H 19/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 816 610** (51) E05C 17/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 816 901** (51) G02F 1/1339
(45) 09.01.2002

(11) **0 817 345** (51) H02G 3/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 817 504** (51) H04N 9/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 817 789** (51) C07H 15/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 818 157** (51) A43B 5/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 818 692** (51) G01S 13/90
(45) 09.01.2002

(11) **0 818 794** (51) H01H 13/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 819 356** (51) H04N 5/21
(45) 02.01.2002

(11) **0 819 477** (51) B05C 11/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 819 497** (51) B23K 26/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 819 578** (51) B60R 7/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 819 605** (51) B65B 35/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 819 948** (51) G01R 33/3815
(45) 02.01.2002

(11) **0 820 071** (51) H01F 6/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 820 348** (51) B01L 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 820 418** (51) B65D 85/57
(45) 02.01.2002

(11) **0 820 594** (51) G01N 33/566
(45) 09.01.2002

(11) **0 820 677** (51) H04M 3/50
(45) 09.01.2002

(11) **0 820 730** (51) A61B 17/70
(45) 02.01.2002

(11) **0 820 849** (51) B29C 47/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 821 154** (51) F02M 45/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 821 240** (51) G01P 3/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 821 774** (51) F16J 15/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 821 878** (51) A22C 13/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 822 162** (51) C01B 11/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 822 347** (51) F16B 31/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 822 643** (51) H02K 11/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 822 648** (51) H02M 7/5387
(45) 02.01.2002

(11) **0 822 829** (51) A61K 38/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 822 879** (51) B23D 61/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 823 102** (51) G07B 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 823 322** (51) B29C 69/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 823 428** (51) C07D 309/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 823 487** (51) C21B 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 823 818** (51) H04N 7/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 823 946** (51) D04B 9/56
(45) 02.01.2002

(11) **0 824 130** (51) C08K 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 824 182** (51) F01N 3/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 824 221** (51) G03C 7/392
(45) 09.01.2002

(11) **0 824 380** (51) B04B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 824 415** (51) B60K 17/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 824 451** (51) B64G 1/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 824 856** (51) A01D 45/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 824 865** (51) A21C 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 825 095** (51) B62D 25/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 825 157** (51) C03C 17/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 825 189** (51) C07D 319/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 825 194** (51) C07D 513/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 825 306** (51) E04B 2/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 825 628** (51) H01H 9/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 825 634** (51) H01J 61/35
(45) 09.01.2002

(11) **0 825 933** (51) B60K 31/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 093** (51) E05B 9/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 180** (51) G06F 17/21
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 334** (51) A61B 5/022
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 362** (51) A61K 7/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 569** (51) B61D 15/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 826 834** (51) E02D 29/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 827 422** (51) B01J 23/52
(45) 02.01.2002

(11) **0 827 455** (51) B41F 19/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 827 552** (51) C12Q 1/68
(45) 02.01.2002

(11) **0 827 568** (51) F02M 41/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 827 632** (51) H01L 21/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 827 797** (51) B23C 3/05
(45) 02.01.2002

(11) **0 827 860** (51) B60K 31/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 827 864** (51) B60N 2/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 827 876** (51) B60R 21/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 828 021** (51) D06F 43/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 828 066** (51) F02B 23/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 828 128** (51) F27B 9/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 828 603** (51) B31F 1/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 829 195** (51) A01D 34/73
(45) 09.01.2002

(11) **0 829 198** (51) A01F 29/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 829 199** (51) A01G 9/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 829 323** (51) B23K 1/005
(45) 09.01.2002

(11) **0 829 425** (51) B65B 9/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 829 770** (51) G03G 9/113
(45) 02.01.2002

(11) **0 830 252** (51) B41J 17/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 830 534** (51) F16K 27/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 830 649** (51) G05D 23/19
(45) 02.01.2002

(11) **0 830 724** (51) H02K 7/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 830 937** (51) B31B 19/86
(45) 09.01.2002

(11) **0 830 980** (51) B60P 7/13
(45) 09.01.2002

(11) **0 830 985** (51) B60R 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 831 207** (51) F01L 1/344
(45) 09.01.2002

(11) **0 831 210** (51) F01N 3/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 831 217** (51) F02D 17/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 831 249** (51) F16H 15/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 831 564** (51) H01R 43/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 831 986** (51) B29C 47/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 832 281** (51) C12Q 1/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 832 643** (51) A61K 7/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 832 799** (51) B60S 1/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 832 866** (51) C07C 2/86
(45) 09.01.2002

(11) **0 833 332** (51) G11B 23/03
(45) 02.01.2002

(11) **0 833 359** (51) H01J 3/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 833 843** (51) C07K 14/47
(45) 02.01.2002

(11) **0 833 877** (51) C10B 35/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 833 988** (51) E02D 17/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 834 191** (51) H01L 21/268
(45) 02.01.2002

(11) **0 834 402** (51) B41J 2/175
(45) 02.01.2002

(11) **0 834 483** (51) C03C 17/36
(45) 09.01.2002

(11) **0 834 541** (51) C10L 3/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 834 680** (51) F16H 61/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 834 682** (51) F16H 61/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 834 795** (51) G06F 1/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 834 885** (51) H01B 1/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 835 100** (51) A61K 9/127
(45) 02.01.2002

(11) **0 835 256** (51) C07D 491/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 835 340** (51) D06L 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 835 583** (51) H04N 3/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 835 607** (51) A21B 3/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 835 998** (51) F02D 9/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 836 021** (51) F16C 33/78
(45) 02.01.2002

(11) **0 836 029** (51) F16D 66/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 836 150** (51) G06K 11/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 836 180** (51) G11B 7/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 836 255** (51) H01S 5/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 836 544** (51) B24B 23/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 836 817** (51) A45D 40/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 837 026** (51) B66B 23/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 163** (51) A24C 5/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 340** (51) B41J 2/175
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 374** (51) B60R 21/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 383** (51) B61D 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 454** (51) C07D 211/58
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 469** (51) C07H 17/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 538** (51) C23F 11/167
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 737** (51) G04G 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 760** (51) G06F 11/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 762** (51) G06F 12/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 838 832** (51) H01J 9/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 845** (51) H01L 21/3105
(45) 02.01.2002

(11) **0 838 871** (51) H01M 4/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 839 002** (51) A23G 9/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 839 218** (51) C23C 16/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 839 257** (51) E21B 33/035
(45) 02.01.2002

(11) **0 839 706** (51) B62K 9/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 839 804** (51) C07C 319/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 840 019** (51) F15B 15/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 840 318** (51) G11B 20/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 840 558** (51) A42B 3/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 841 001** (51) A01F 12/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 841 144** (51) B29C 47/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 841 271** (51) B65H 5/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 841 317** (51) C07C 15/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 841 510** (51) F16K 31/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 842 087** (51) B65B 1/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 842 710** (51) B05D 5/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 842 787** (51) B41M 5/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 843 022** (51) C23C 4/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 843 079** (51) F01L 1/344
(45) 09.01.2002

(11) **0 843 382** (51) H01R 4/66
(45) 09.01.2002

(11) **0 843 484** (51) H04N 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 843 765** (51) E05B 9/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 843 956** (51) A01B 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 844 118** (51) B60G 17/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 844 537** (51) G03G 15/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 845 626** (51) F16L 3/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 845 726** (51) G05D 1/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 846 686** (51) C07D 231/38
(45) 09.01.2002

(11) **0 846 825** (51) E05B 63/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 847 387** (51) C07C 409/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 847 461** (51) E01D 19/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 847 588** (51) H01J 5/58
(45) 09.01.2002

(11) **0 848 145** (51) F02B 27/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 848 282** (51) G03B 17/53
(45) 02.01.2002

(11) **0 848 452** (51) H01R 9/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 848 671** (51) B60K 6/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 848 738** (51) C09D 195/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 849 030** (51) B23K 37/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 850 161** (51) B60R 21/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 850 556** (51) A01F 12/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 850 787** (51) B60C 9/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 851 867** (51) C07H 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 852 232** (51) C07K 5/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 852 982** (51) B23F 23/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 853 613** (51) C07C 309/76
(45) 09.01.2002

(11) **0 854 261** (51) E05B 63/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 854 694** (51) A61F 2/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 854 798** (51) B60R 16/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 854 800** (51) B60R 19/42
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 033** (51) G01N 35/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 855 059** (51) G06F 9/45
(45) 09.01.2002

(11) **0 855 413** (51) C08F 210/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 432** (51) C09D 167/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 471** (51) E01D 19/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 543** (51) F16K 31/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 695** (51) F16C 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 874** (51) A61B 5/022
(45) 02.01.2002

(11) **0 855 996** (51) C07C 51/235
(45) 09.01.2002

(11) **0 856 076** (51) D06B 21/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 856 198** (51) H01L 23/13
(45) 02.01.2002

(11) **0 856 208** (51) H02K 49/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 856 738** (51) G01R 22/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 856 869** (51) H01J 29/62
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 044** (51) A61F 4/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 106** (51) B31D 5/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 857 141** (51) B65B 3/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 857 191** (51) C08K 5/523
(45) 09.01.2002

(11) **0 857 196** (51) C09D 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 293** (51) G01D 5/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 609** (51) B60Q 1/068
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 723** (51) C07D 317/70
(45) 09.01.2002

(11) **0 857 762** (51) C09B 62/09
(45) 02.01.2002

(11) **0 857 878** (51) F15B 11/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 857 937** (51) F28D 15/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 274** (51) A47F 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 283** (51) A61B 1/31
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 440** (51) C07C 17/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 447** (51) C07C 309/89
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 585** (51) G01F 3/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 858 738** (51) A21C 3/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 781** (51) A61B 17/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 858 933** (51) B60R 21/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 859 129** (51) F01L 1/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 859 321** (51) G06F 13/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 859 991** (51) G06K 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 860 106** (51) A01D 45/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 860 108** (51) A01F 29/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 860 123** (51) A45D 26/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 860 233** (51) B23Q 3/157
(45) 09.01.2002

(11) **0 860 339** (51) B61D 19/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 860 362** (51) B65B 43/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 860 408** (51) C05F 17/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 860 534** (51) D06B 3/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 860 565** (51) E05B 5/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 860 566** (51) E05B 27/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 861 137** (51) B24D 3/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 861 230** (51) C07C 255/54
(45) 02.01.2002

(11) **0 861 412** (51) F41B 11/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 861 419** (51) G01D 21/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 861 447** (51) G01V 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 861 583** (51) A01D 45/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 862 380** (51) A61B 5/03
(45) 09.01.2002

(11) **0 862 528** (51) B61F 5/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 862 890** (51) A47L 15/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 862 948** (51) B03C 1/035
(45) 09.01.2002

(11) **0 863 299** (51) F01P 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 863 656** (51) H04N 1/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 863 813** (51) B32B 27/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 863 862** (51) C07C 17/278
(45) 09.01.2002

(11) **0 863 886** (51) C07D 285/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 864 164** (51) H01F 17/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 865 135** (51) H02G 11/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 865 262** (51) A61F 2/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 865 651** (51) G10L 15/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 866 231** (51) F16B 37/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 866 957** (51) G01L 1/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 867 131** (51) A44B 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 867 545** (51) D03J 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 867 768** (51) G03F 3/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 867 769** (51) G03F 7/038
(45) 02.01.2002

(11) **0 868 264** (51) B25F 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 868 833** (51) H05B 41/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 868 987** (51) B29C 45/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 869 038** (51) B60R 13/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 869 047** (51) B62D 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 869 551** (51) H01L 21/768
(45) 02.01.2002

(11) **0 870 147** (51) F16L 37/084
(45) 09.01.2002

(11) **0 871 256** (51) H01R 12/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 871 630** (51) C07D 491/147
(45) 02.01.2002

(11) **0 872 256** (51) A61M 25/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 872 307** (51) B24B 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 872 463** (51) C07B 39/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 872 621** (51) E06B 7/23
(45) 09.01.2002

(11) **0 872 745** (51) G02B 6/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 873 015** (51) H04N 7/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 873 308** (51) C07C 271/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 873 490** (51) F23B 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 873 785** (51) B01J 23/96
(45) 02.01.2002

(11) **0 873 840** (51) B29C 45/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 874 688** (51) B01J 23/68
(45) 09.01.2002

(11) **0 875 262** (51) A61M 25/01
(45) 02.01.2002

(11) **0 875 960** (51) H01R 13/03
(45) 02.01.2002

(11) **0 876 300** (51) C02F 1/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 876 637** (51) G02F 1/13
(45) 09.01.2002

(11) **0 876 815** (51) A61K 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 876 891** (51) B29C 45/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 877 080** (51) C11D 17/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 877 393** (51) H01C 10/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 877 634** (51) A61M 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 877 785** (51) C11B 9/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 877 898** (51) F17C 13/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 878 510** (51) C08L 77/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 878 738** (51) G03F 7/004
(45) 09.01.2002

(11) **0 879 008** (51) A47K 13/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 879 673** (51) B23Q 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 880 668** (51) F42B 30/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 880 874** (51) H05B 37/03
(45) 02.01.2002

(11) **0 881 018** (51) B22D 11/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 881 133** (51) B60R 22/46
(45) 02.01.2002

(11) **0 881 754** (51) H02K 9/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 882 035** (51) C07D 311/58
(45) 09.01.2002

(11) **0 882 806** (51) C22C 27/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 882 864** (51) E05D 5/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 445** (51) B05B 15/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 526** (51) B60R 21/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 539** (51) B60T 17/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 820** (51) G02B 1/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 826** (51) G02B 6/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 883 839** (51) G05G 1/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 884 397** (51) C22C 32/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 885 656** (51) B01J 31/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 886 084** (51) F16H 47/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 886 134** (51) G01L 1/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 886 509** (51) A61F 13/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 886 797** (51) G02B 6/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 886 808** (51) G03G 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 887 072** (51) A61K 7/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 887 775** (51) G07F 17/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 888 397** (51) C08G 77/442
(45) 09.01.2002

(11) **0 888 766** (51) A61F 13/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 888 932** (51) B60R 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 889 516** (51) H01L 21/768
(45) 02.01.2002

(11) **0 889 557** (51) H01R 13/74
(45) 09.01.2002

(11) **0 889 564** (51) H02B 1/044
(45) 02.01.2002

(11) **0 889 774** (51) B29C 33/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 890 117** (51) G01V 15/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 890 554** (51) C03B 33/095
(45) 02.01.2002

(11) **0 890 761** (51) F16H 57/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 890 865** (51) G02F 1/133
(45) 09.01.2002

(11) **0 891 141** (51) A43B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 891 851** (51) B29C 45/23
(45) 09.01.2002

(11) **0 891 856** (51) B29C 53/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 892 414** (51) H01H 3/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 892 630** (51) A61K 6/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 892 756** (51) B66B 13/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 892 801** (51) C07D 471/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 893 063** (51) A22C 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 893 812** (51) H01J 9/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 893 875** (51) H02M 1/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 894 202** (51) F16B 25/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 894 340** (51) H01L 41/083
(45) 09.01.2002

(11) **0 894 381** (51) H04L 12/413
(45) 09.01.2002

(11) **0 895 260** (51) H01H 3/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 895 354** (51) H03K 3/0231
(45) 02.01.2002

(11) **0 895 460** (51) A61B 17/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 895 493** (51) B60J 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 895 692** (51) H04N 1/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 896 781** (51) H04Q 7/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 896 844** (51) B23B 29/034
(45) 09.01.2002

(11) **0 897 076** (51) F16K 7/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 897 399** (51) C08F 220/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 897 577** (51) G11B 7/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 897 604** (51) H01R 33/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 898 000** (51) D03D 47/27
(45) 09.01.2002

(11) **0 898 211** (51) G03G 15/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 898 336** (51) H01R 13/629
(45) 09.01.2002

(11) **0 898 753** (51) G06F 17/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 898 805** (51) H02K 3/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 898 906** (51) A45C 13/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 899 557** (51) G01N 21/55
(45) 02.01.2002

(11) **0 899 614** (51) G03F 7/016
(45) 09.01.2002

(11) **0 900 108** (51) A62B 35/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 900 138** (51) B32B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 900 348** (51) F17C 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 901 056** (51) G05D 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 901 561** (51) E21B 7/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 901 578** (51) F15C 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 901 620** (51) G01N 21/03
(45) 09.01.2002

(11) **0 902 303** (51) G01V 8/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 902 855** (51) D21H 23/64
(45) 02.01.2002

(11) **0 902 910** (51) G02F 1/313
(45) 02.01.2002

(11) **0 902 953** (51) F02D 11/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 903 590** (51) G01T 1/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 905 171** (51) C08G 77/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 905 398** (51) F16D 27/112
(45) 02.01.2002

(11) **0 905 406** (51) F16F 9/05
(45) 09.01.2002

(11) **0 905 598** (51) G05F 3/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 906 017** (51) A01N 47/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 906 464** (51) D06L 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 906 653** (51) H02M 1/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 906 723** (51) A01K 15/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 907 215** (51) H01M 8/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 907 461** (51) B24B 41/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 907 781** (51) D04H 13/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 907 916** (51) G05F 3/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 907 992** (51) H01R 12/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 907 995** (51) H01S 3/108
(45) 02.01.2002

(11) **0 907 996** (51) H02G 5/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 908 148** (51) A61B 17/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 908 152** (51) A61B 17/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 908 883** (51) G11B 23/03
(45) 09.01.2002

(11) **0 909 018** (51) H03B 5/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 909 477** (51) H02K 29/03
(45) 02.01.2002

(11) **0 909 667** (51) B60C 25/132
(45) 09.01.2002

(11) **0 910 797** (51) G01N 33/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 910 988** (51) A61B 5/15
(45) 02.01.2002

(11) **0 911 895** (51) H01M 8/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 911 908** (51) H01R 13/115
(45) 09.01.2002

(11) **0 911 915** (51) H01R 33/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 912 056** (51) H04N 7/15
(45) 09.01.2002

(11) **0 912 406** (51) B65D 5/64
(45) 09.01.2002

(11) **0 912 553** (51) C07D 401/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 912 996** (51) H01L 21/768
(45) 02.01.2002

(11) **0 913 492** (51) C22C 38/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 913 950** (51) H03M 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 914 939** (51) B31B 29/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 915 047** (51) B65H 19/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 915 765** (51) B60C 23/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 915 891** (51) C07F 9/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 916 027** (51) F04D 29/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 916 086** (51) G01N 23/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 916 450** (51) B24B 37/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 916 489** (51) B41F 19/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 916 582** (51) B65D 5/50
(45) 09.01.2002

(11) **0 916 650** (51) C07C 255/31
(45) 09.01.2002

(11) **0 916 653** (51) C07C 303/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 917 335** (51) H04M 3/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 917 531** (51) C07D 295/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 917 831** (51) A24F 47/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 918 597** (51) B25B 23/145
(45) 09.01.2002

(11) **0 918 619** (51) B29C 65/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 918 768** (51) C07D 403/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 918 800** (51) C08B 37/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 918 948** (51) F16D 3/223
(45) 02.01.2002

(11) **0 919 014** (51) G03F 7/09
(45) 02.01.2002

(11) **0 919 094** (51) H04M 1/72
(45) 09.01.2002

(11) **0 919 315** (51) B23D 31/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 919 526** (51) C04B 24/42
(45) 09.01.2002

(11) **0 920 112** (51) H02K 19/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 920 810** (51) A23G 1/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 921 605** (51) H01R 13/625
(45) 09.01.2002

(11) **0 921 904** (51) B24B 37/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 921 985** (51) B65D 17/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 921 988** (51) B65D 45/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 922 288** (51) H01F 27/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 922 406** (51) A45D 40/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 922 524** (51) B23K 20/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 922 643** (51) B65D 17/34
(45) 09.01.2002

(11) **0 922 851** (51) F02M 37/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 923 554** (51) C07D 211/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 924 979** (51) A01F 12/40
(45) 09.01.2002

(11) **0 925 039** (51) A61C 7/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 925 116** (51) B04B 5/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 925 173** (51) B31B 3/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 925 202** (51) B60K 15/05
(45) 02.01.2002

(11) **0 925 537** (51) G06F 3/033
(45) 09.01.2002

(11) **0 925 641** (51) H02P 6/18
(45) 09.01.2002

(11) **0 927 098** (51) B29C 69/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 927 208** (51) C08F 265/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 927 227** (51) C08L 51/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 927 307** (51) F04B 43/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 927 365** (51) G01S 15/58
(45) 02.01.2002

(11) **0 927 434** (51) H01P 5/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 927 492** (51) H04N 5/95
(45) 02.01.2002

(11) **0 927 710** (51) C04B 41/87
(45) 02.01.2002

(11) **0 928 414** (51) G01L 9/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 928 549** (51) H04Q 7/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 929 213** (51) A01J 7/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 929 560** (51) C07F 17/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 929 624** (51) C11D 1/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 929 705** (51) D01G 27/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 930 625** (51) H01F 27/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 931 003** (51) B65D 73/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 931 291** (51) G06F 13/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 931 772** (51) C03C 8/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 932 053** (51) G01T 1/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 932 408** (51) A61K 35/78
(45) 02.01.2002

(11) **0 932 494** (51) B30B 11/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 932 569** (51) B65G 51/03
(45) 09.01.2002

(11) **0 932 781** (51) F16K 7/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 932 849** (51) G02F 1/1335
(45) 02.01.2002

(11) **0 932 876** (51) G06F 17/60
(45) 09.01.2002

(11) **0 932 904** (51) G11C 29/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 933 302** (51) B65D 30/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 933 860** (51) H02H 9/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 128** (51) B07C 3/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 934 239** (51) C07C 29/17
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 322** (51) C07F 5/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 342** (51) C08B 37/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 476** (51) F16G 13/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 555** (51) G03G 15/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 934 559** (51) G05D 16/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 609** (51) H01Q 3/26
(45) 09.01.2002

(11) **0 934 624** (51) H02P 8/12
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 705** (51) A42B 3/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 934 810** (51) B29C 45/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 882** (51) B65C 1/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 934 921** (51) C07C 69/604
(45) 09.01.2002

(11) **0 935 582** (51) B66B 25/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 935 618** (51) C08F 8/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 935 636** (51) C08L 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 935 751** (51) G01N 33/30
(45) 09.01.2002

(11) **0 935 870** (51) H04M 3/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 936 706** (51) H01S 5/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 936 891** (51) A61F 5/01
(45) 09.01.2002

(11) **0 936 991** (51) B65B 41/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 937 034** (51) C07C 281/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 937 072** (51) C07D 409/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 937 231** (51) G01F 23/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 937 282** (51) G03G 15/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 937 662** (51) B65G 17/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 938 488** (51) C07F 9/50
(45) 02.01.2002

(11) **0 939 075** (51) C07C 257/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 939 076** (51) C07C 333/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 940 532** (51) E05B 17/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 941 041** (51) A61F 13/58
(45) 09.01.2002

(11) **0 941 358** (51) C12P 13/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 941 975** (51) C04B 28/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 942 481** (51) H01M 4/52
(45) 09.01.2002

(11) **0 942 507** (51) H02G 15/117
(45) 02.01.2002

(11) **0 942 865** (51) B63G 9/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 943 262** (51) A45D 40/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 943 600** (51) C07C 69/34
(45) 02.01.2002

(11) **0 946 082** (51) H05G 1/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 946 103** (51) A23B 4/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 946 112** (51) A23L 1/236
(45) 02.01.2002

(11) **0 946 316** (51) B22D 11/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 946 403** (51) B65H 18/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 946 443** (51) C03C 17/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 947 276** (51) B23K 9/067
(45) 09.01.2002

(11) **0 947 530** (51) C08G 18/76
(45) 09.01.2002

(11) **0 948 303** (51) A61G 5/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 948 445** (51) B65B 11/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 948 585** (51) C10L 1/08
(45) 02.01.2002

(11) **0 948 692** (51) E06B 1/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 948 735** (51) F42B 4/26
(45) 02.01.2002

(11) **0 948 835** (51) H02G 3/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 948 927** (51) A47J 31/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 949 876** (51) A47C 19/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 949 909** (51) A61K 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 950 071** (51) C08F 8/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 950 236** (51) G09B 23/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 950 935** (51) G05B 15/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 951 263** (51) A61F 13/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 952 626** (51) H01R 4/24
(45) 09.01.2002

(11) **0 952 902** (51) B25G 1/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 953 082** (51) E01B 19/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 953 335** (51) A61K 7/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 954 074** (51) H01T 13/38
(45) 02.01.2002

(11) **0 954 314** (51) A61K 31/485
(45) 02.01.2002

(11) **0 954 485** (51) B65D 47/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 954 735** (51) F28B 1/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 955 907** (51) A61B 17/128
(45) 02.01.2002

(11) **0 956 376** (51) C23C 16/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 956 491** (51) G01F 3/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 956 629** (51) H02J 3/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 957 005** (51) B60R 21/045
(45) 09.01.2002

(11) **0 957 711** (51) A46D 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 958 078** (51) B22F 3/115
(45) 09.01.2002

(11) **0 958 157** (51) B60P 3/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 958 195** (51) B65D 81/05
(45) 02.01.2002

(11) **0 958 207** (51) B65G 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 958 307** (51) C08B 37/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 958 432** (51) D21D 5/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 958 637** (51) H01R 4/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 959 137** (51) C12P 13/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 960 309** (51) F24D 3/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 960 388** (51) G06T 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 960 503** (51) H04L 12/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 960 512** (51) H04L 12/44
(45) 09.01.2002

(11) **0 960 685** (51) B23P 9/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 960 835** (51) B65G 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 961 329** (51) H01L 41/083
(45) 02.01.2002

(11) **0 961 668** (51) B23D 61/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 961 742** (51) B65D 88/74
(45) 02.01.2002

(11) **0 962 013** (51) G10K 11/172
(45) 02.01.2002

(11) **0 962 345** (51) B60H 1/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 963 264** (51) B22D 19/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 963 455** (51) C23C 14/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 963 948** (51) C01B 39/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 964 233** (51) G01L 1/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 964 235** (51) G01M 3/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 964 935** (51) C14C 9/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 965 045** (51) G01N 33/553
(45) 09.01.2002

(11) **0 965 126** (51) G11B 20/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 965 441** (51) B31B 3/28
(45) 09.01.2002

(11) **0 966 392** (51) B65G 17/12
(45) 09.01.2002

(11) **0 966 641** (51) F26B 25/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 967 602** (51) G11B 20/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 967 705** (51) H02G 15/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 968 104** (51) B60R 21/20
(45) 09.01.2002

(11) **0 970 042** (51) C07C 215/64
(45) 09.01.2002

(11) **0 970 159** (51) C09K 3/30
(45) 02.01.2002

(11) **0 970 584** (51) H04N 7/15
(45) 02.01.2002

(11) **0 970 778** (51) B23Q 5/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 971 001** (51) C09B 48/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 971 442** (51) H01R 9/05
(45) 09.01.2002

(11) **0 971 631** (51) A61B 6/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 971 974** (51) C08J 7/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 972 370** (51) H04L 5/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 972 512** (51) A61K 7/48
(45) 02.01.2002

(11) **0 973 013** (51) G01D 5/244
(45) 02.01.2002

(11) **0 973 424** (51) A47C 23/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 973 984** (51) E04G 23/08
(45) 09.01.2002

(11) **0 974 061** (51) G01N 35/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 974 172** (51) H01R 9/05
(45) 09.01.2002

(11) **0 974 554** (51) C01B 31/22
(45) 09.01.2002

(11) **0 975 128** (51) H04L 29/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 975 445** (51) B08B 9/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 975 476** (51) B60C 9/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 975 492** (51) B60R 21/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 975 903** (51) F16H 47/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 976 021** (51) G06F 1/32
(45) 02.01.2002

(11) **0 976 851** (51) C23F 11/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 977 642** (51) B22D 11/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 978 033** (51) G06F 9/445
(45) 09.01.2002

(11) **0 978 224** (51) H05K 3/24
(45) 02.01.2002

(11) **0 978 718** (51) G01N 21/53
(45) 02.01.2002

(11) **0 978 944** (51) H03K 19/177
(45) 02.01.2002

(11) **0 980 230** (51) A61F 2/16
(45) 02.01.2002

(11) **0 980 304** (51) B29C 43/36
(45) 02.01.2002

(11) **0 980 329** (51) B65B 51/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 981 415** (51) B22D 29/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 981 905** (51) H04N 7/14
(45) 09.01.2002

(11) **0 982 228** (51) B65B 25/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 004** (51) A23B 7/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 983 134** (51) B29C 41/04
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 189** (51) B64C 27/615
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 197** (51) B64F 1/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 273** (51) C07D 487/22
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 495** (51) G01N 3/40
(45) 02.01.2002

(11) **0 983 609** (51) H01L 21/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 984 258** (51) G01L 19/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 985 200** (51) G07F 7/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 986 317** (51) A41F 9/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 986 593** (51) C08G 18/10
(45) 02.01.2002

(11) **0 986 942** (51) H05K 13/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 987 590** (51) G03B 27/62
(45) 02.01.2002

(11) **0 988 126** (51) B23D 47/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 134** (51) B25B 23/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 172** (51) B60N 2/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 207** (51) B61L 29/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 654** (51) H01M 4/88
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 826** (51) A61B 3/16
(45) 09.01.2002

(11) **0 988 936** (51) B25B 23/14
(45) 02.01.2002

(11) **0 989 907** (51) B01J 19/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 989 928** (51) B27C 9/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 989 939** (51) B63H 9/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 991 464** (51) B01J 19/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 991 508** (51) B26B 21/44
(45) 02.01.2002

(11) **0 991 541** (51) B60K 17/344
(45) 09.01.2002

(11) **0 991 686** (51) C08G 18/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 991 726** (51) C09B 67/48
(45) 09.01.2002

(11) **0 991 952** (51) G01S 3/74
(45) 09.01.2002

(11) **0 992 102** (51) H02K 11/00
(45) 02.01.2002

(11) **0 992 740** (51) F24C 15/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 994 383** (51) G03C 1/795
(45) 09.01.2002

(11) **0 994 819** (51) B65G 47/88
(45) 09.01.2002

(11) **0 994 893** (51) C07K 5/06
(45) 02.01.2002

(11) **0 995 014** (51) F01K 21/02
(45) 02.01.2002

(11) **0 995 031** (51) F02M 61/20
(45) 02.01.2002

(11) **0 995 274** (51) H04B 1/66
(45) 09.01.2002

(11) **0 996 617** (51) C07D 239/46
(45) 09.01.2002

(11) **0 996 656** (51) C08G 18/80
(45) 02.01.2002

(11) **0 997 633** (51) F02M 37/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 997 724** (51) G01M 11/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 997 760** (51) G02B 27/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 997 974** (51) H01Q 9/04
(45) 09.01.2002

(11) **0 998 401** (51) B60J 1/18
(45) 02.01.2002

(11) **0 998 411** (51) B65D 5/32
(45) 09.01.2002

(11) **0 998 418** (51) B65G 29/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 998 650** (51) F24H 1/10
(45) 09.01.2002

(11) **0 998 664** (51) G01L 19/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 998 698** (51) G05B 11/28
(45) 02.01.2002

(11) **0 999 938** (51) B60B 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **0 999 952** (51) B60R 16/02
(45) 09.01.2002

(11) **0 999 971** (51) B62D 5/06
(45) 09.01.2002

(11) **0 999 984** (51) B65D 33/01
(45) 09.01.2002

(11) **1 000 237** (51) F02M 25/08
(45) 02.01.2002

(11) **1 000 531** (51) H05K 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 001 801** (51) A61K 38/21
(45) 02.01.2002

(11) **1 002 677** (51) B60H 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 003 688** (51) B68C 3/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 003 986** (51) F16H 61/06
(45) 02.01.2002

(11) **1 004 129** (51) H01H 83/14
(45) 09.01.2002

(11) **1 004 545** (51) C01B 33/18
(45) 09.01.2002

(11) **1 005 025** (51) G11B 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 005 072** (51) H01L 21/306
(45) 02.01.2002

(11) **1 005 307** (51) A61F 13/15
(45) 09.01.2002

(11) **1 005 372** (51) A61K 47/48
(45) 02.01.2002

(11) **1 005 673** (51) G06F 9/44
(45) 09.01.2002

(11) **1 007 463** (51) B66F 9/075
(45) 09.01.2002

(11) **1 008 016** (51) G03G 15/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 009 561** (51) B21J 15/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 010 045** (51) G05B 19/4065
(45) 02.01.2002

(11) **1 010 529** (51) B41F 31/26
(45) 09.01.2002

(11) **1 011 915** (51) B23Q 5/40
(45) 02.01.2002

(11) **1 012 032** (51) B62M 7/12
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 050** (51) B65C 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 098** (51) B65H 29/04
(45) 02.01.2002

(11) **1 012 115** (51) C01C 3/12
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 351** (51) C22B 15/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 484** (51) F16B 12/48
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 600** (51) G01N 33/28
(45) 09.01.2002

(11) **1 012 636** (51) G02B 3/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 012 840** (51) G11B 20/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 014 315** (51) G07F 5/24
(45) 09.01.2002

(11) **1 015 301** (51) B62K 19/16
(45) 09.01.2002

(11) **1 015 303** (51) B62M 3/08
(45) 09.01.2002

(11) **1 015 653** (51) C22C 38/44
(45) 09.01.2002

(11) **1 016 288** (51) H04N 13/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 016 332** (51) H05B 41/38
(45) 02.01.2002

(11) **1 017 574** (51) B60C 3/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 017 752** (51) C09J 175/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 018 727** (51) G11B 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 019 215** (51) B23D 63/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 019 236** (51) B29C 47/12
(45) 02.01.2002

(11) **1 019 547** (51) C13K 13/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 019 822** (51) G06F 11/14
(45) 09.01.2002

(11) **1 019 934** (51) H01H 85/46
(45) 09.01.2002

(11) **1 020 850** (51) G11B 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 020 960** (51) H01R 13/52
(45) 09.01.2002

(11) **1 021 318** (51) B60R 22/34
(45) 02.01.2002

(11) **1 021 360** (51) B65G 1/137
(45) 09.01.2002

(11) **1 021 449** (51) C07D 495/04
(45) 02.01.2002

(11) **1 021 664** (51) F16H 57/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 021 666** (51) F16H 61/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 021 764** (51) G06F 12/08
(45) 09.01.2002

(11) **1 023 032** (51) A61K 6/033
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 036** (51) A61K 7/22
(45) 09.01.2002

(11) **1 023 120** (51) B01J 8/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 144** (51) B26B 21/44
(45) 09.01.2002

(11) **1 023 157** (51) B29C 65/40
(45) 09.01.2002

(11) **1 023 394** (51) C08L 67/06
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 567** (51) F28B 1/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 023 573** (51) F42B 14/06
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 727** (51) G11B 20/10
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 806** (51) H04N 7/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 023 821** (51) H05K 3/34
(45) 02.01.2002

(11) **1 024 143** (51) C07F 7/08
(45) 09.01.2002

(11) **1 024 263** (51) F02B 37/24
(45) 02.01.2002

(11) **1 024 939** (51) B29C 45/27
(45) 02.01.2002

(11) **1 024 944** (51) B29D 7/01
(45) 02.01.2002

(11) **1 025 181** (51) C09K 5/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 025 328** (51) E05F 15/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 026 669** (51) G11B 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 027 148** (51) B01J 19/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 027 169** (51) B05D 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 027 195** (51) B26B 21/40
(45) 02.01.2002

(11) **1 027 203** (51) B29C 49/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 027 224** (51) B60K 6/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 027 633** (51) G05B 6/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 028 621** (51) A01K 7/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 028 798** (51) B01D 53/04
(45) 02.01.2002

(11) **1 028 880** (51) B61D 3/18
(45) 09.01.2002

(11) **1 028 881** (51) B61D 45/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 030 018** (51) E05C 17/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 030 806** (51) B63H 9/06
(45) 02.01.2002

(11) **1 030 816** (51) B66F 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **1 031 265** (51) A01C 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 031 637** (51) C22C 19/05
(45) 09.01.2002

(11) **1 032 714** (51) C21C 5/52
(45) 09.01.2002

(11) **1 033 075** (51) A01K 27/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 034 317** (51) C22C 37/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 035 251** (51) D21F 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 035 978** (51) B60C 9/22
(45) 09.01.2002

(11) **1 036 140** (51) C10J 3/52
(45) 02.01.2002

(11) **1 036 802** (51) C08F 220/12
(45) 02.01.2002

(11) **1 037 829** (51) B65G 15/58
(45) 09.01.2002

(11) **1 038 234** (51) G06F 15/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 041 232** (51) E05D 9/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 041 468** (51) G04G 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 041 569** (51) G11B 27/32
(45) 02.01.2002

(11) **1 042 696** (51) G02B 6/44
(45) 09.01.2002

(11) **1 042 769** (51) H01G 4/255
(45) 02.01.2002

(11) **1 043 944** (51) A44B 18/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 044 912** (51) B65H 19/12
(45) 09.01.2002

(11) **1 045 867** (51) C08F 10/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 047 164** (51) H01T 4/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 047 523** (51) B23K 35/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 047 602** (51) B65D 1/20
(45) 09.01.2002

(11) **1 048 227** (51) A23L 1/314
(45) 02.01.2002

(11) **1 049 461** (51) A61K 31/21
(45) 09.01.2002

(11) **1 049 920** (51) G01N 19/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 049 972** (51) G06F 9/445
(45) 02.01.2002

(11) **1 049 973** (51) G06F 9/445
(45) 02.01.2002

(11) **1 051 157** (51) A61K 9/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 051 554** (51) E04B 1/76
(45) 09.01.2002

(11) **1 051 599** (51) G01J 1/42
(45) 02.01.2002

(11) **1 051 783** (51) H01S 5/32
(45) 09.01.2002

(11) **1 052 682** (51) H01L 21/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 052 978** (51) A61K 9/50
(45) 09.01.2002

(11) **1 053 197** (51) B65H 19/10
(45) 02.01.2002

(11) **1 053 275** (51) C08G 69/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 053 544** (51) G11B 7/085
(45) 02.01.2002

(11) **1 054 826** (51) B65G 47/84
(45) 09.01.2002

(11) **1 054 844** (51) C04B 2/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 055 092** (51) F27D 23/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 056 581** (51) B29C 45/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 057 321** (51) H04N 1/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 058 892** (51) G06F 13/38
(45) 09.01.2002

(11) **1 060 076** (51) B32B 17/10
(45) 09.01.2002

(11) **1 060 215** (51) C08L 77/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 060 219** (51) C09C 1/36
(45) 09.01.2002

(11) **1 060 275** (51) C21C 5/56
(45) 09.01.2002

(11) **1 062 477** (51) G01B 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 062 480** (51) G01C 19/56
(45) 02.01.2002

(11) **1 062 661** (51) G10L 19/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 062 673** (51) H01H 9/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 062 846** (51) H05B 37/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 064 689** (51) H01M 8/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 064 760** (51) H04L 12/56
(45) 02.01.2002

(11) **1 066 190** (51) B62D 29/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 066 586** (51) G06K 7/08
(45) 02.01.2002

(11) **1 067 383** (51) G01N 33/22
(45) 02.01.2002

(11) **1 068 040** (51) B23D 25/12
(45) 09.01.2002

(11) **1 068 274** (51) C09G 3/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 068 513** (51) G01N 21/64
(45) 09.01.2002

(11) **1 070 207** (51) F16C 33/06
(45) 09.01.2002

(11) **1 070 330** (51) H01G 4/228
(45) 02.01.2002

(11) **1 071 614** (51) B65D 30/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 072 179** (51) H05K 7/14
(45) 02.01.2002

(11) **1 072 240** (51) A61F 2/60
(45) 09.01.2002

(11) **1 073 130** (51) H01M 2/10
(45) 09.01.2002

(11) **1 073 245** (51) H04L 29/08
(45) 02.01.2002

(11) **1 073 448** (51) A61K 38/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 075 428** (51) B65D 5/42
(45) 09.01.2002

(11) **1 075 629** (51) F24J 2/38
(45) 02.01.2002

(11) **1 075 682** (51) G07G 1/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 076 807** (51) G01C 9/20
(45) 09.01.2002

(11) **1 078 409** (51) H01M 8/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 078 826** (51) B60R 21/34
(45) 02.01.2002

(11) **1 079 699** (51) A23D 7/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 079 849** (51) A61K 38/17
(45) 02.01.2002

(11) **1 080 132** (51) C08G 77/458
(45) 09.01.2002

(11) **1 082 232** (51) B60N 2/08
(45) 02.01.2002

(11) **1 082 468** (51) C21D 1/673
(45) 09.01.2002

(11) **1 082 596** (51) G01N 3/04
(45) 09.01.2002

(11) **1 084 192** (51) C08L 77/00
(45) 02.01.2002

(11) **1 086 254** (51) C21C 7/064
(45) 09.01.2002

(11) **1 086 363** (51) G01N 11/16
(45) 09.01.2002

(11) **1 086 410** (51) G05D 1/02
(45) 09.01.2002

(11) **1 088 192** (51) F25J 1/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 088 224** (51) G01N 33/28
(45) 02.01.2002

(11) **1 089 218** (51) G06K 19/07
(45) 09.01.2002

(11) **1 089 901** (51) B60T 8/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 091 968** (51) C07F 17/00
(45) 09.01.2002

(11) **1 093 749** (51) A47K 3/16
(45) 02.01.2002

(11) **1 094 208** (51) F02B 23/10
(45) 02.01.2002

(11) **1 094 973** (51) B65D 25/28
(45) 02.01.2002

(11) **1 095 082** (51) C08G 18/10
(45) 09.01.2002

(11) **1 096 123** (51) F02D 9/10
(45) 02.01.2002

(11) **1 096 801** (51) H04N 7/26
(45) 02.01.2002

(11) **1 098 528** (51) H04N 7/32
(45) 02.01.2002

(11) **1 104 527** (51) F16L 11/08
(45) 02.01.2002

(11) **1 106 567** (51) B67D 5/02
(45) 02.01.2002

(11) **1 118 835** (51) G01B 11/14
(45) 09.01.2002

(11) **1 125 216** (51) G06F 15/173
(45) 09.01.2002

(11) **1 146 449** (51) G06F 17/60
(45) 09.01.2002

(11) **1 146 534** (51) H01H 71/00
(45) 02.01.2002

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 858 730**
01 06.06.2002
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 139 608** 05.11.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 309 471** 30.07.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 415 380** 03.08.2002
(84) AT CH DE FR LI NL

(11) **0 432 835** 25.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 470 131** 18.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 509 608** 27.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 541 620** 03.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 548 051** 26.09.2002
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 579 655** 17.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 593 975** 17.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 595 270** 02.08.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 622 341** 15.10.2002
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 642 476** 09.11.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 646 727** 24.09.2002
(84) DE ES GB

(11) **0 648 926** 20.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 654 387** 02.10.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 659 113** 10.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 677 125** 11.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 679 387** 16.10.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 690 138** 22.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 717 813** 02.08.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 738 783** 14.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 776 955** 12.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 781 783** 20.06.2002
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **0 796 515** 11.08.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 819 202** 19.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 844 988** 04.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 861 819** 03.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 881 715** 05.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 112 149** 23.10.2002

(11) **0 290 388** 20.03.2002

(11) **0 428 676** 25.09.2002

(11) **0 458 147** 16.10.2002

(11) **0 515 929** 18.09.2002

(11) **0 526 449** 15.08.2002

(11) **0 538 953** 05.06.2002

(11) **0 556 359** 08.08.2002

(11) **0 578 149** 11.06.2002

(11) **0 636 755** 10.10.2002

(11) **0 703 074** 21.06.2002

(11) **0 703 354** 07.05.2002

(11) **0 729 124** 04.08.2002

(11) **0 733 871** 27.07.2002

(11) **0 800 368** 02.07.2002

(11) **0 812 782** 28.07.2002

(11) **0 822 743** 03.08.2002

(11) **0 822 912** 16.07.2002

(11) **0 827 467** 26.09.2002

(11) **0 828 771** 15.08.2002

(11) **0 854 252** 20.06.2002

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 567 122** 11.08.2002

(11) **0 633 030** 12.08.2002

(11) **0 769 241** 03.08.2002

(11) **0 773 271** 25.07.2002

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 590 994**
(51) **G06F 15/72**

(11) **0 867 378**
(51) **A61B 5/14** B65D 41/04

(11) **1 003 988**
(51) **F16K 31/06** F16K 1/00

II.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **0 713 365** (51) A21D 2/26
EN

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 688 676** (51) B41J 31/00
(30) 23.06.1994 DE 4421977

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 754 482** (51) B01D 15/08
(84) AT CH DK FR GB LI NL

(11) **0 954 645** (51) E02D 5/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 042 568** (51) E04D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

MK RO

(11) **1 080 086** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 082 734** (51) H01F 5/02
(84) BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE

(11) **1 183 196** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 231 495** (51) C12Q 1/68
(54) • *Einschrittverfahren und Polynukleotidverbindungen zur Hybridisierung mit Ziel-Polynukleotiden*

(11) **0 440 342** (51) G01N 21/64
(54) • *Lasererregter konfokaler Mikroskop-Fluoreszenzscanner*
• *Laser excited confocol microscope fluorescence method*
• *Procédé à fluorescence excité par laser employant un microscope à foyer commun*

(11) **0 495 567** (51) A24D 1/02
(54) • *Neue Zigarette*
• *Novel cigarette*
• *Nouvelle cigarette*

(11) **0 508 288** (51) G05B 19/04
(54) • *Haushaltsbackofenregler*

(11) **0 525 068** (51) G06F 13/16
(54) • *HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE*
• *APPAREIL DE MEMOIRE SEMICONDUCTEUR*

(11) **0 681 020** (51) C09K 19/02
(54) • *Methode zur Herstellung einer nematischen Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Method for producing a nematic liquid crystal composition*
• *Méthode pour la préparation une composition liquide cristalline nématique*

(11) **0 754 897** (51) F16L 9/12
(54) • *Kraftstoff führendes Rohr*

(11) **0 776 343** (51) C08G 18/32
(54) • *VERWENDUNG VON POLYURETHANEN MIT VERBESSERTEM WEITERREISS-WIDERSTAND ALS DICHTUNGSMASSEN*
• *USE OF POLYURETHANES WITH IMPROVED RESISTANCE TO TEAR PROPAGATION AS SEALANTS*
• *EMPLOI DE POLYURETHANNES PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA DECHIRURE AMORCEE COMME DES MASSES D'ETANCHEITE*

(11) **0 802 967** (51) C11D 3/37
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE WÄSCHEWEICHSPÜLER*

(11) **0 842 774** (51) B41G 7/00
(54) • *Vorrichtung an einer Druckmaschine zum Perforieren, Stanzen, Schneiden, Rillen und partiellen Lackieren oder zum Drucken von Umschlägen*
• *Device at a printing machine for perforating, die-cutting, cutting, creasing and spot varnishing or for envelope printing*
• *Dispositif dans une machine à imprimer pour perforer, poinconner, couper, canneler et pour vernir partiellement ou pour imprimer des envelopes*

(11) **0 917 684** (51) G06K 7/00
(54) • *MIKROSCHALTUNG MIT GEMISCHTER, KONTAKTLOSER ODER KONTAKTIERENDER, FUNKTIONSWEISE*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 275 957** (51) C12N 15/31
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 353 640** (51) C07D 239/52
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 358 708** (51) A61K 37/02
(73) Baxter Biotech Technology S.à.r.l., Route de Pierre-à-Dot 11, Neuchatel, CH
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(11) **0 397 308** (51) D21C 9/153
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(11) **0 444 454** (51) C08G 18/08
(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) **0 449 116** (51) C12N 15/48
(73) Geneart GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE

(11) **0 451 878** (51) C12N 15/32
(73) Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE

(11) **0 468 016** (51) D21C 3/02
(73) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI

(11) **0 517 833** (51) C12N 15/82
(73) Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE

(11) **0 551 048** (51) C07D 233/86
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **0 555 219** (51) H04K 1/00
(73) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(11) **0 558 676** (51) C12N 15/82
(73) Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE

(11) **0 561 265** (51) B01D 19/04
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 644 164** (51) C03C 3/087
(73) SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 662 958** (51) C07D 211/60
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(11) **0 677 622** (51) E03F 5/04
(73) Blücher Germany GmbH, Am Herrlebühl 17, 78479 Reichenau, DE

(11) **0 677 792** (51) G03G 15/00
(73) Xeikon International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE

(11) **0 691 499** (51) F16L 37/00
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(11) **0 708 090** (51) C07D 207/36
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **0 750 958** (51) B22D 11/10
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **0 771 559** (51) A61K 7/50
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 773 017** (51) A61K 7/50
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 773 204** (51) C07C 13/28
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 773 800** (51) A61L 15/12
(73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 795 654** (51) E04B 1/12
(73) ROYAL BUILDING SYSTEMS (CDN) LIMITED, 1 Royal Gate Boulevard, Woodbridge, Ontario L4L 8Z7, CA

(11) **0 798 416** (51) D21B 1/32
(73) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(11) **0 800 210** (51) H01L 23/66
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR

(11) **0 811 689** (51) C12P 17/18
(73) Antibioticos, S.A.U., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES

(11) **0 813 226** (51) H01J 37/305
(73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE

(11) **0 831 717** (51) A23K 1/00
(73) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US

(11) **0 839 810** (51) C07D 231/44
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **0 843 895** (51) H01L 23/532
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(11) **0 863 797** (51) B01J 19/00
(73) 3D Molecular Sciences Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB

(11) **0 873 509** (51) G01N 21/53
(73) Kidde Fire Protection Services Limited, Mathisen Way Colnbrook, GB-Slough, Berkshire SL3 0HB, GB

(11) **0 876 893** (51) B29C 45/14
(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, 58815 Plettenberg, DE

(11) **0 878 311** (51) B41J 11/46
(73) Xeikon International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE

(11) **0 880 622** (51) E01B 19/00
(73) Lagö, Thomas, 70, Himalaya, Alpine, UT 84004, US

(11) **0 901 324** (51) A21C 15/02
(73) FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT, Pragerstrasse 124, 1210 Wien, AT
(84) BE, CH, LI, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE
(73) FOM - Comercio de Maquinas e Servicos LDA, Rua das Maravilhas, No.11, Sao Pedro, Funchal, Madeira, PT
(84) AT

(11) **0 920 901** (51) B01D 53/14
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **0 925 422** (51) E21B 29/00
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(11) **0 928 201** (51) A61K 47/48
(73) A+Science AB (publ), Gardatorget 1, 412 50 Göteborg, SE

(11) **0 944 793** (51) F16L 5/00
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE

(11) **0 952 083** (51) B65B 25/06
(73) Cahill, David, The Rocks, Windgate Road, Baily, Howth, County Dublin, IE

(11) **0 954 626** (51) D02G 3/40
(73) The Quantum Group, Inc., 5280 National Center Drive, Colfax, NC 27235, US

(11) **0 957 859** (51) A61F 13/15
(73) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE

(11) **0 958 433** (51) D21D 5/26
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(11) **0 961 100** (51) G01B 7/30
(73) Wabash Technologies, Inc., 1375 Swan Street, Huntington, Indiana 46750, US

(11) **0 969 932** (51) B02C 13/282
(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **0 970 854** (51) B60R 19/24
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(11) **0 982 525** (51) F16L 37/084
(73) NOBEL PLASTIQUES, Zone Industrielle Rue de L'Europe, 51300 Marolles RC Chalons en Champagne, FR

(11) **0 988 268** (51) C07C 37/82
(73) RÜTGERS Chemicals AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE

(11) **0 998 837** (51) H05B 41/00
(73) Direct Message (UK) Limited, Barton Hall, Hardy Street, Eccles, Manchester M30 7JW, GB

(11) **1 001 840** (51) B01F 3/04
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(11) **1 015 859** (51) G01K 7/42
(73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, Matthews, North Carolina 28106-0200, US

(11) **1 023 501** (51) D21H 25/06
(73) Arjo Wiggins Papiers Couches, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 024 800** (51) A61K 31/12
(73) OCTAMER, INC., 392 Cecilia Way, Tiburon, California 94920-2105, US

(11) **1 034 140** (51) C02F 1/46
(73) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA

(11) **1 049 515** (51) A61N 1/30
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(11) **1 051 122** (51) A61B 19/00
(73) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(11) **1 054 469** (51) H01Q 17/00
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Dommer, Armin, Eichweg 13, D-71254 Ditzingen, DE

(11) **1 056 589** (51) B30B 9/32
(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 060 079** (51) B32B 27/20
(73) University of South Carolina Research Foundation, 901 Sumter Street, Suite 501, Byrnes Building, Columbia, South Carolina 29208, US

(11) **1 068 240** (51) C07K 14/78
(73) De Hamza Mansour, 1A, rue de Holtzheim, 67380 Lingolsheim, FR

(11) **1 076 845** (51) G06F 1/00
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 080 000** (51) B60T 1/06
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 082 016** (51) A01N 63/02
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
United States Department of Agriculture, Appalachian Fruit Research Station, 45 Wiltshire Road, Kearneysville, WV 25430, US

(11) **1 099 019** (51) D06B 1/14
(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(11) **1 102 636** (51) B02C 13/288
(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 123 740** (51) B03B 5/60
(73) Aurum XXIV, S.L., Gran Via Juan Carlos I 14 entreplanta izquierda, 26002 Logrono, ES

(11) **1 171 729** (51) F16H 55/56
(73) CVTECH R & D INC., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA

Teil B / Part B / Partie B

(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US

(11) **0 324 604** (51) A61N 1/39
(11) **0 325 851** (51) A61N 1/365
(11) **0 334 681** (51) A61N 1/365
(11) **0 436 517** (51) A61N 1/368
(11) **0 450 943** (51) A61N 1/36
(11) **0 469 817** (51) A61N 1/362
(11) **0 518 599** (51) A61N 1/39
(11) **0 522 693** (51) A61N 1/39
(11) **0 536 873** (51) A61N 1/39
(11) **0 547 734** (51) A61N 1/365
(11) **0 555 988** (51) A61N 1/365
(11) **0 575 674** (51) A61N 1/365
(11) **0 582 087** (51) A61N 1/365
(11) **0 617 980** (51) A61N 1/368
(11) **0 638 331** (51) A61N 1/37
(11) **0 681 851** (51) A61N 1/368
(11) **0 732 123** (51) A61N 1/365

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 770 423** (51) B01J 2/00
(72) Kazuo, Yoshioka, c/o Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku,Kawasaki-shi,213,Kanagawa-ken, JP
Masakazu, Yoshizawa, c/o Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku,Kawasaki-shi213,Kanagawa-ken, JP
Masahiro, Fukazawa, c/o Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku,Kawasaki-shi213,Kanagawa-ken, JP

(11) **0 780 912** (51) H01L 43/08
(72) Sakakima, Hiroshi, 3-20-19, Kasumizaka, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu 610-03, JP
Irie, Yousuke, 25-3, Mido-cho, Kadoma-shi, Osaka-fu 570, JP

(11) **0 880 622** (51) E01B 19/00
(72) Lagö, Thomas, 70, Himalaya, Alpine, UT 84004, US

(11) **0 952 083** (51) B65B 25/06
(72) Cahill, David, The Rocks, Windgate Road, Baily, Howth, County Dublin, IE

(11) **1 003 525** (51) A61K 31/70
(72) PHILLIPS, Nigel, C., 101 Seigniory Avenue, Pointe-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILION, Mario, C, 1145 Jean-de-Brebeuf Street, Laval, Quebec H7E 3Y6, CA

(11) **1 068 027** (51) B05C 5/02
(72) CHIKAHISA, Naoichi, 3196-10, Yamamiya-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
MIYAKE, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
SASAKI, Takashi, 891, Horinouchi-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
IIZUKA, Akira, 102, 2417, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3895, JP
TERAYAMA, Eiichiro, 891, Horinouchi-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
INABA, Yuzuru, F-311, 255-1, Miyabara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 963 283** (51) B29C 41/08
(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 577 504** (51) A61K 31/455
(60) 02079607.4

(11) **0 666 083** (51) A61M 1/02
(60) 02024331.7

(11) **0 702 768** (51) F21V 21/00
(60) 02024672.4

(11) **0 706 740** (51) H04N 5/91
(60) 99104610.3 / 0923241
99104609.5 / 0923240

(11) **0 723 447** (51) A61K 31/495
(60) 02079577.9

(11) **0 726 129** (51) B29C 33/70
(60) 02025200.3

(11) **0 798 676** (51) G07F 17/32
(60) 02024123.8

(11) **0 854 693** (51) A61F 2/06
(60) 02024818.3

(11) **0 908 421** (51) C03C 17/36
(60) 02025039.5

(11) **0 917 534** (51) C07J 1/00
(60) 02025269.8

(11) **0 924 061** (51) B32B 9/04
(60) 02024586.6

(11) **1 005 532** (51) C12N 5/10
(60) 02024769.8

(11) **1 013 584** (51) B65H 23/038
(60) 02025203.7

(11) **1 157 024** (51) C07D 471/04
(60) 02024564.3

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 142 924** (51) C12N 15/05
(45) 15.04.1992
(73) Mycogen Plant Science, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
01 14.01.1993
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 14.01.1993
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 15.01.1993
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
04 15.01.1993
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **0 154 204** (51) C12N 15/01
(45) 12.01.1994
(73) MGI PHARMA, INC., 9900 Bren Road East, Minneapolis, Minnesota 55343-9667, US
01 10.10.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
02 11.10.1994
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 285 057** (51) C07H 21/00
(45) 01.03.1995
(73) ENZO BIOCHEM, INC., 325 Hudson Street, New York, N.Y. 10013, US
01 01.12.1995
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
02 01.12.1995
Igen, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MARYLAND 28077, US
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 01.12.1995
Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 295 500** (51) C21D 8/02
(45) 07.09.1994
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
01 02.06.1995
Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1F 7AS, GB
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10 000, 1970 CA IJmuiden, NL
02 07.06.1995
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10 000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **0 332 581** (51) A01G 7/00
(45) 11.12.1996
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 11.09.1997
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 11.09.1997
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(11) **0 339 461** (51) A61F 13/15
(45) 20.01.1993
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US
02 19.10.1993
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
04 20.10.1993
SCA Hygiene Products Aktiebolag, S-405 03 Göteborg, 405 03 Göteborg, SE
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 348 348** (51) A01N 65/00
(45) 09.08.2000
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 09.05.2001
BIOGEMMA / Plant Research International B.V., 1, rue Edouard Colonne / P.O. Box 16, FR 75001 PARIS /NL 6700 AA Wageningen, FR
(74) Chajmowicz, Marion, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **0 359 472** (51) C12N 15/32
(45) 27.12.1995
(73) Mycogen Plant Science, Inc., 5501 Oberlin Dr., San Diego, CA 92121, US
01 27.09.1996
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 26.09.1996
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
03 26.09.1996
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 383 569** (51) C12N 9/96
(45) 18.05.1994
(73) Inhale Therapeutic Systems, 150 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
01 10.02.1995
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Pharma, 82372 Penzberg, DE
(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
02 15.02.1995
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 17.02.1995
Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
(74) Gilbert, Penny Xenia 1, et al, Bristows, 3 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3AA, GB
04 20.02.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hermans, Franciscus G.M., Organon International BV Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

(11) **0 383 776** (51) H01L 39/14
(45) 21.06.1995
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
01 29.02.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **0 385 962** (51) C12N 15/82
(45) 18.07.2001
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 15.04.2002
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
02 18.04.2002
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 18.04.2002
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(11) **0 413 019** (51) C12N 15/82
(45) 04.10.2001
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 25.06.2002
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB
02 08.07.2002
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 04.07.2002
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(11) **0 429 093** (51) C12N 5/10
(45) 08.08.2001
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 08.05.2002
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(11) **0 485 506** (51) C12N 15/82
(45) 12.11.1997
(73) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115, US
01 15.05.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 27.07.1998
Mycogen Corp., 5451 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 12.08.1998
Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
04 12.08.1998
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
05 11.08.1998
Advanta Seeds, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
06 12.08.1998
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **0 508 609** (51) F02K 9/76
(45) 20.05.1998
(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio 44124, US
01 16.02.1999
Centre National D'Etude Spatiales, 2, place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(74) Brykman, Georges, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(11) **0 513 849** (51) C12N 5/04
(45) 19.08.1998
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 18.05.1999
Aventis CropScience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
03 19.05.1999
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
04 19.05.1999
D. J. van der Have B.V., Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ KAPELLE, NL
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(11) **0 549 438** (51) A61N 1/08
(45) 17.09.1997

(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR
01 12.06.1998
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(11) **0 550 557** (51) C11D 1/65
(45) 20.03.1996
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 29.11.1996
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
02 17.12.1996
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 559 362** (51) G01N 25/48
(45) 20.11.1996
(73) TA INSTRUMENTS, INC., 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
01 18.08.1997
Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
02 20.08.1997
Perkin Elmer Instruments LLC, 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(11) **0 577 938** (51) B61C 3/00
(45) 15.03.2000
(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH
01 11.12.2000
Faxe Kalk A/S, Frederiksholms Kanal 16, DK-1220 Copenhagen K, DK
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
02 14.12.2000
Siemens AG CT, Postfach 80 17 60, 80286 München, DE

(11) **0 580 995** (51) B61F 3/12
(45) 21.02.1996
(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
01 14.11.1996
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
02 18.11.1996
ABB Henschel AG, Siegstrasse 27, 57250 Netphen, DE
03 20.11.1996
FIAT-SIG Schienenfahrzeuge AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(11) **0 625 355** (51) A61K 47/38
(45) 27.09.1995
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
01 24.06.1996
LEIRAS OY, Pansiontie 45-47, 20210 TURKU, FI
(74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(11) **0 676 941** (51) A61F 5/01
(45) 07.05.1997
(73) GENERATION II ORTHOTICS INC., 11091 Hammersmith Gate, Richmond, British Columbia V7A 5E6, CA
01 09.02.1998
dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 685 498** (51) C08F 210/06
(45) 26.05.1999
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 21.02.2000
Exxon Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 24.02.2000
Polypropylene Belgium, Scheldelaan,480, 2040 Antwerpen, BE
(74) Troch, Geneviève, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
03 28.02.2000
TARGOR GmbH, Rheinstr. 4 G, 55116 Mainz, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken & Lizenzen ZDX/T - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 704 476** (51) C08J 9/10
(45) 05.12.2001
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
01 05.09.2002
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT Troplast AG Patente/Lizenzen Gebäude 56, Mülheimer Strasse, Tor 3, 53840 Troisdorf, DE

(11) **0 721 768** (51) A61F 13/00
(45) 12.12.2001
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
01 11.09.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 11.09.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
03 12.09.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **0 722 894** (51) B65G 1/02
(45) 02.12.1998
(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, CH-9450 Altstätten SG, CH
01 02.09.1999
Bellheimer Metallwerk GmbH, Bahnhofstrasse 12, 76756 Bellheim/Pfalz, DE

(11) **0 728 101** (51) B64C 9/24
(45) 23.08.2000
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 19.05.2001
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(11) **0 736 319** (51) B01D 53/047
(45) 16.01.2002
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 25.09.2002
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(11) **0 743 470** (51) F16D 65/16
(45) 09.08.2000
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 25.04.2001
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Dr., Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

(11) **0 748 727** (51) B60R 25/10
(45) 07.11.2001
(73) SISTEMAS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO Y PREVENCION S.A., Juan de Mariana, 15, 28045 Madrid, ES
01 01.08.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
02 01.08.2002
TEGARON Telematics GmbH, Postfach 2549, 53105 Bonn, DE

(11) **0 750 591** (51) C02F 3/10
(45) 07.07.1999
(73) KALDNES MILJOTEKNOLOGI A/S, P.O. Box 2011 Postterminalen, N-3103 Tönsberg, NO
01 05.04.2000
Metso PaperChem Oy, P.O. Box 101, 212 01 Raisio, FI
(74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **0 799 665** (51) B23H 7/08
(45) 09.05.2001
(73) SWIL LIMITED, 27A Camac Street, Calcutta 700 016, IN
01 14.12.2001
Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstr. 14, D- 35452 Heuchelheim, DE
(74) Missling, Arne, Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

(11) **0 808 373** (51) C12P 7/62
(45) 06.05.1999
(73) THE MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63166, US
01 07.02.2000
Metabolix, Inc, 303 Third Street, Cambridge MA 02142, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 845 067** (51) E04B 7/16
(45) 12.05.1999
(73) Schlossbauer, Paul, Landsberger Strasse 57, 82266 Inning/Stegen, DE
Sprotofski, Helmut, Landsberger Strasse 57, 82266 Inning/Stegen, DE
01 10.02.2000
Rechtsanwälte Kloz & Hahn, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(11) **0 964 431** (51) C03C 3/091
(45) 23.01.2002
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
01 22.10.2002
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 519 972** 24.01.2002

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A Brand New World in Sweden AB**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 271 983 A2

(73) **a government agency of Japan, President of Kobe University** →
President of Kobe University a government agency of Japan

(71) **A M P H O La Chaux-de-Fonds S.A.**
(51) D07B 9/00 (11) 1 270 803 A1

(71) **A. u. K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) A47J 31/46 (11) 1 269 897 A1

(71) **A.L.C. International Srl**
(51) B04B 5/04 (11) 1 270 078 A1

(71) **A.M.P.H.O.** →
A M P H O La Chaux-de-Fonds S.A.

(71) **AAF-McQuay Inc.**
(51) D01D 5/00 (11) 1 270 771 A2

(71) **AB Ph. Nederman & Co.**
(51) F16B 7/18 (11) 1 050 688 A3

(71) **AB Tryggit**
(51) H04B 7/26 (11) 1 269 657 A1

(71) **Abassi, Amor, el** →
el Abassi, Amor

(71;73) **ABB AB**
(51) F16L 3/01 (11) 0 929 766 B1
(51) H01F 27/255 (11) 1 269 494 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 269 495 A2
(51) H01G 2/10 (11) 1 269 497 A1
(51) H01H 3/40 (11) 1 269 499 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 269 610 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 269 611 A1

(71) **ABB Metering Limited**
(51) H04M 11/00 (11) 1 269 737 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H02G 3/12 (11) 1 271 734 A2

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 269 278 A1
(51) G06F 17/40 (11) 1 269 358 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G05F 1/70 (11) 1 269 282 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01G 2/04 (11) 1 271 577 A1
(51) H01H 9/54 (11) 1 098 332 A3
(51) H01H 33/00 (11) 1 269 504 A1

(71) **ABB Service S.r.l.**
(51) H02B 5/00 (11) 1 269 591 A1

(71) **ABB T & D Technology Ltd.**
(51) H02J 13/00 (11) 1 269 603 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) A23L 1/29 (11) 1 267 639 A1
(51) A61K 31/045 (11) 1 267 856 A2
(51) C07D 239/10 (11) 1 268 442 A2
(51) G01N 15/14 (11) 1 271 128 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61J 1/20 (11) 1 267 794 A2
(51) C07C 231/02 (11) 1 268 401 A1
(51) C07D 277/24 (11) 1 090 914 B1

(71) **Abe, Junichi**
(51) A01N 43/08 (11) 1 269 845 A1

(71) **ABELE + HÖLTICH GMBH, ROLLWALZTECHNIK** →
ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH

(71) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/40 (11) 1 180 560 A3

(71) **Abitan, Haim**
(51) G01B 5/00 (11) 1 271 092 A1

(71) **Abloy Oy**
(51) E05B 1/00 (11) 1 268 957 A1

(73) **ABP Diagnostics Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 119 770 B1

(71) **Academia Sinica**
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A2

(71) **Accenture LLP**
(51) G06F 11/36 (11) 1 269 321 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 365 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 386 A2

(73) **Accentus plc**
(51) B01D 53/32 (11) 1 064 078 B1

(71) **ACCO Brands, Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 268 963 A1

(71) **Accord Networks Ltd.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 269 335 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 269 336 A1

(71) **ACCU-SORT SYSTEMS, INC.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 269 114 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 269 397 A2

(71) **Achter GmbH & Co KG, Viktor** →
Viktor Achter GmbH & Co KG

(71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 268 848 A2

(71) **Acondicionamiento Pasivo S.L.", "Refrigeracion Y** →
"Refrigeracion Y Acondicionamiento Pasivo S.L."

(71) **Acordis Industrial Fibers GmbH**
(51) D01D 5/16 (11) 1 268 886 A2

(73) **ACOTECH S.A., N.V.** →
N.V. ACOTECH S.A.

(71) **Actaris S.A.S.**
(51) G01F 3/08 (11) 1 269 124 A1

(71) **Actebis Holding GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 375 A2

(71) **ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie**
(51) B22D 27/15 (11) 1 268 104 A1

(71) **Actipharm Inc.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 268 458 A1

(71) **Acurian, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 364 A1

(71) **Adachi Kogyo, Inc.**
(51) B26B 13/06 (11) 1 270 153 A1

(71) **Adam Opel AG**
(51) B62D 25/20 (11) 1 268 261 A2

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 270 275 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 270 326 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 269 234 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 269 811 A2

(71) **Addtek Research & Development Oy Ab**
(51) B28B 1/26 (11) 1 270 158 A1

(71) **adidas International B.V.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 268 663 A1

(73) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 1/00 (11) 1 125 182 B1

(71) **Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG, bautex** →
bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG

(71) **Adsil, LC**
(51) C09D 183/06 (11) 1 268 696 A1

(71) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 267 749 A2

(71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) A61F 11/00 (11) 1 267 761 A2

(71) **Advanced Communication Design, Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 269 470 A1

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 268 658 A1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(73) **Advanced Medical Solutions Limited**
(51) A61L 15/28 (11) 0 788 378 B1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G01B 7/34 (11) 1 269 112 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 269 264 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 141 839 B1
(51) G06F 13/18 (11) 1 269 330 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 269 537 A1

(71) **Advanced Stent Technologies LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 267 751 A2

(73) **ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 486 270 B2

(71;73) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 0 854 749 B1
(51) B01D 53/34 (11) 1 268 039 A2

(71) **Advanced Wireless & Telecom Corp.**
(51) H04L 27/22 (11) 1 269 703 A2

(71) **Advancement of Science, Inc., Orentreich Foundation for the** →
Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc.

(71) **Advancis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 765 A1

(71) **Advion BioSciences, Inc.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 269 518 A1

(71) **AEA Technology plc**
(51) B61L 23/04 (11) 1 268 252 A1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 35/00 (11) 0 837 173 B1

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/34 (11) 1 271 584 A2

(71) **AEM GAS S.p.a.**
(51) H04L 12/413 (11) 1 221 683 A3

(71) **Aero Industries, Inc.**
(51) B60P 7/00 (11) 1 266 796 A3

(71) **aerodyn Engineering GmbH**
(51) F03D 7/02 (11) 1 269 014 A1
(51) F03D 7/04 (11) 1 269 015 A1

(71) **Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH**
(51) A61H 33/00 (11) 1 269 965 A2

(71) **Aesculap**
(51) A61B 17/15 (11) 1 269 924 A1

(71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/122 (11) 1 196 094 B1
(51) A61B 17/15 (11) 1 269 924 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) H01J 3/14 (11) 1 269 508 A2

(71) **Aga Medical Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 267 750 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 267 988 A1

(71) **Agco GmbH & Co.**
(51) A01C 21/00 (11) 1 269 819 A1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H01L 21/336 (11) 1 139 409 A3

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) B81B 7/00 (11) 1 162 169 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 079 482 A3

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 270 215 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 270 216 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 270 217 A1
(51) B41M 5/32 (11) 1 270 255 A1
(51) G03F 7/30 (11) 0 989 464 B1

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 270 259 A2
(51) G03F 7/30 (11) 1 271 250 A2

(71) **AGFA MONOTYPE CORPORATION**
(51) G06T 11/00 (11) 1 087 341 A3

(71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 271 206 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 271 333 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 270 067 A2
(51) G01N 21/25 (11) 1 271 131 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -**
(51) G01R 23/16 (11) 1 271 160 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01L 3/00 (11) 1 270 073 A1
(51) B81B 1/00 (11) 1 270 503 A2
(51) G01R 31/28 (11) 1 271 166 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 271 167 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 271 168 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 982 610 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 128 310 A3
(51) G06K 11/08 (11) 0 992 936 A3
(51) H01L 29/737 (11) 1 235 278 A3
(51) H01S 5/227 (11) 1 271 722 A1
(51) H03K 17/16 (11) 0 913 937 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 128 619 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 271 928 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 271 933 A2

(71) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) C10G 2/00 (11) 1 268 709 A1

(73) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 321/06 (11) 0 930 312 B1

(71) **Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to International** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) B60N 2/01 (11) 1 223 072 A3

(71) **Ahn, Shin-Young**
(51) A61H 9/00 (11) 1 267 793 A1

(71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation

(71) **Air-Change Pty Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 269 098 A1

(71) **Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric** →
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.

(71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 151/00 (11) 0 795 591 B1
(51) F16K 1/30 (11) 1 174 649 A3
(51) F17C 11/00 (11) 1 271 046 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 271 080 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 271 081 A2

(71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64D 13/06 (11) 1 132 295 A3

(71) **AIRBUS FRANCE**
(51) G09B 9/08 (11) 1 271 450 A1
(51) G10K 11/162 (11) 1 271 468 A1

(73) **Airlessystems**
(51) B05C 17/00 (11) 1 131 166 B1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01P 7/16 (11) 1 270 893 A2

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 081 416 A3

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 1 270 997 A2

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) E05B 65/20 (11) 1 111 173 A3

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/88 (11) 0 471 951 B2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 269 969 A1
(51) A61K 31/195 (11) 1 270 002 A2
(51) C07C 233/87 (11) 1 270 547 A1
(51) C07C 277/08 (11) 1 270 552 A2
(51) C08B 17/02 (11) 1 270 598 A1
(51) C12N 9/88 (11) 1 270 721 A1

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) H02K 11/00 (11) 1 269 605 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 267 907 A1
(51) C08B 11/193 (11) 0 991 668 B1
(51) C09J 161/28 (11) 1 268 700 A1
(51) G01N 15/08 (11) 1 271 127 A1

(71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B62D 21/20 (11) 1 270 378 A1

(71) **Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 271 310 A1

(71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) G01N 3/00 (11) 1 269 145 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) B01J 2/20 (11) 1 268 047 A2

(71) **ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) F16L 11/12 (11) 1 271 034 A1

(71) **Alberts, Frederick William**
(51) A62C 13/78 (11) 1 268 002 A1

(71) **Albrecht, Stephan**
(51) B62K 25/04 (11) 1 268 266 A1

(71) **Albright & Wilson Surfactants Europe, Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as** →
Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe

(71) **Albright, Larry**
(51) H01J 17/04 (11) 1 269 509 A1

(71) **ALC International** →
A.L.C. International Srl

(73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B62D 29/00 (11) 1 150 878 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) G01N 3/24 (11) 1 269 148 A1

(71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 13/04 (11) 1 270 526 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 022 591 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 217 409 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 271 213 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 271 470 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 271 689 A1
(51) H02G 1/08 (11) 1 271 728 A1
(51) H02G 9/06 (11) 1 271 737 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 271 756 A1
(51) H03F 3/60 (11) 1 271 767 A1
(51) H03M 13/39 (11) 1 271 789 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 271 795 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 271 804 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 271 811 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 271 817 A1
(51) H04L 12/10 (11) 1 271 840 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 849 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 856 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 857 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 858 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 878 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 890 A2

(51) H04L 29/06 (11) 1 271 891 A1
(51) H04M 1/66 (11) 0 825 750 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 209 888 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 271 910 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 271 972 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 271 977 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 680 234 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 701 384 B1

(71) **Alcatel internetworking**
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 859 A1

(71) **Alcatel S.A.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 271 968 A2

(71) **Alceru Schwarza GmbH**
(51) C08B 1/00 (11) 1 268 556 A1

(71) **Alcon Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 847 A2
(51) A61K 31/717 (11) 1 267 894 A2

(71) **Alcon Universal Ltd.**
(51) C07D 231/56 (11) 1 268 439 A1

(71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) C07D 491/04 (11) 1 268 482 A1

(71) **Alcon, Inc**
(51) A61K 31/506 (11) 1 267 878 A2
(51) C07D 231/56 (11) 1 268 438 A1

(71) **Aldon B.V.**
(51) E06B 9/58 (11) 1 270 865 A2

(71) **ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., WIKA** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.

(71) **Alfred Heyd GmbH u. Co.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 270 969 A2

(71) **Algeri, Maris**
(51) B28B 11/04 (11) 1 268 148 A2

(73) **Algernon Promotions, Inc.**
(51) G01S 13/75 (11) 0 588 944 B1

(71) **ALHO-Systembau GmbH Sörnewitz**
(51) E04B 1/343 (11) 1 162 322 A3

(71) **ALIMENTARI S.r.l., ZINI PRODOTTI** →
ZINI PRODOTTI ALIMENTARI S.r.l.

(71) **Allergan, Inc.**
(51) C07C 233/81 (11) 1 268 405 A1

(71) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG** →
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH

(71) **Allgon AB**
(51) H01P 11/00 (11) 1 269 563 A1

(71) **Alliger, Howard**
(51) A61K 7/20 (11) 1 267 816 A1

(71) **Allmighty Co. Ltd.**
(51) G21F 1/10 (11) 1 271 555 A1

(71) **Allphamed Pharbil Pharma GmbH**
(51) A61K 9/50 (11) 1 267 844 A1

(73) **ALMANOVA WERKMEUBEL INDUSTRIE B.V.**
(51) A47B 77/02 (11) 0 730 421 B2

(71) **Almat AG**
(51) H02J 9/00 (11) 1 271 745 A1

(73) **Almirall Prodesfarma AG**
(51) C07D 309/38 (11) 1 115 716 B1

(71) **Alogent Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 356 A1

(73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 786 232 B1

(71) **Alphacan**
(51) B29C 47/90 (11) 1 268 158 A1

(71) **AlphaMed Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 45/06 (11) 1 270 013 A1

(71) **Alphatec Manufacturing, Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 267 733 A2

(73) **Alphatech, Inc.**
(51) F27D 3/14 (11) 0 845 645 B1

(71) **Alpine-Invent GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 1 269 682 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 270 314 A1
(51) G02B 5/10 (11) 1 271 187 A2
(51) G02B 5/124 (11) 1 271 190 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 420 A2
(51) G11B 7/085 (11) 0 848 376 B1
(51) H01C 7/00 (11) 1 271 566 A2
(51) H01R 13/658 (11) 1 187 269 A3
(51) H04N 5/52 (11) 0 961 492 B1

(71) **Alstom**
(51) B61C 9/52 (11) 1 270 359 A1
(51) B61H 13/00 (11) 1 138 570 A3
(51) B63B 9/00 (11) 1 270 398 A1
(51) H01H 31/00 (11) 1 271 588 A1
(51) H01H 31/00 (11) 1 271 589 A1
(51) H01H 33/14 (11) 1 271 590 A1
(51) H01L 23/473 (11) 1 271 646 A2

(73) **ALSTOM**
(51) F23D 23/00 (11) 0 909 921 B1

(73) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) B01D 53/86 (11) 0 806 236 B1

(71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23L 15/02 (11) 1 269 078 A1

(71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) C23C 8/02 (11) 1 270 759 A1

(73) **ALSTOM Power Sweden Holding AB**
(51) B01D 29/66 (11) 0 891 215 B1

(73) **Alstom Power UK Ltd.**
(51) G01K 15/00 (11) 0 713 083 B1

(71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B23K 1/20 (11) 1 270 130 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 270 873 A2
(51) F02C 7/26 (11) 1 270 902 A1
(51) F22D 1/12 (11) 1 059 488 A3

(73) **Alstom UK Limited**
(51) H01H 33/52 (11) 1 190 428 B1

(73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 307/94 (11) 0 828 727 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 069 686 A3
(51) H03K 19/177 (11) 1 271 784 A2

(71) **Althea Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 268 843 A1

(71) **Alto-Shaam, Inc.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 269 085 A1

(71) **ALTRO LIMITED**
(51) C09C 1/28 (11) 1 268 676 A1

(71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION

(71) **Alveberg AS, Jak. J.** →
Jak. J. Alveberg AS

(71) **Am Asset Management Pty Ltd**
(51) A63B 47/04 (11) 1 268 009 A1

(71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B23K 26/08 (11) 1 268 116 A2

(71) **AMANN, Dietmar**
(51) A61C 11/08 (11) 1 097 677 A3

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 270 735 A1

(71) **Amarin Development AB**
(51) A61K 9/28 (11) 1 267 842 A1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 29/04 (11) 0 861 577 B1
(51) A01C 7/08 (11) 0 730 819 B2
(51) A01C 17/00 (11) 0 532 055 B2
(51) A01C 17/00 (11) 0 578 988 B2
(51) A01C 17/00 (11) 0 820 219 B1

(71) **AMCOR LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 362 A1

(71) **America Online, Inc.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 269 732 A2

(71) **American Farm Implement & Specialty, Inc.**
(51) B01D 50/00 (11) 1 268 038 A1

(73) **AMERICAN RED CROSS**
(51) C12N 15/85 (11) 0 662 138 B1

(71) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 269 166 A2

(71) **American Technology Corporation**
(51) H04R 25/00 (11) 1 269 793 A1

(71) **Ameripol Synpol Corporation**
(51) C08K 13/02 (11) 1 268 653 A2

(71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C07K 16/06 (11) 1 268 551 A2
(51) H01J 49/02 (11) 1 269 517 A1

(71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) G01N 33/573 (11) 1 269 192 A1

(71) **Amersham Health AS**
(51) A61B 5/055 (11) 1 267 715 A1
(51) A61B 5/055 (11) 1 267 716 A1

(73) **Amersham plc**
(51) C07C 251/08 (11) 1 015 419 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 942 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 782 A2
(51) C12N 15/16 (11) 1 268 802 A2

(71) **Amgen, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71) **Amiand, Michel**
(51) B66F 9/10 (11) 1 270 496 A1

(71) **Ammocore Technology, Inc.**
(51) H01L 27/118 (11) 1 269 541 A1

(71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation

(71) **Amora Maille**
(51) A47G 23/02 (11) 1 267 677 A1

(71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 271 387 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G06F 7/48 (11) 1 269 308 A2

(71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 12/08 (11) 1 269 323 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 328 A2

(71) **Ananova Limited**
(51) G10L 21/06 (11) 1 269 465 A1

(73) **Ancon CCL Limited**
(51) E04B 1/41 (11) 0 882 164 B2

(71) **Andersen, Erik**
(51) A61L 31/16 (11) 1 270 026 A1

(71) **Andrew AG**
(51) H01P 1/20 (11) 1 137 095 A3

(71) **Anlagetechnik AG, AT** →
AT Anlagetechnik AG

(71) **Anoto AB**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 289 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 269 299 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 269 300 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 269 301 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 269 303 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 269 304 A1
(51) G06K 1/12 (11) 1 269 396 A1
(51) G06K 9/46 (11) 1 269 402 A1
(51) G06K 11/00 (11) 1 269 404 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 269 408 A1

(71;73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH

(71) **Anscher, Joseph**
(51) A44B 11/26 (11) 1 179 303 A3

(71) **Antibody Technology Limited, Cambridge** →
Cambridge Antibody Technology Limited

(71) **ANTISOMA RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 940 A1

(73) **Antonov Automotive Technologies B.V.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 009 943 B1

(71) **Antriebe AG, E + A Elektromaschinen und** →
E + A Elektromaschinen und Antriebe AG

(73) **Anza AB**
(51) B05C 17/02 (11) 0 883 446 B1

(71) **ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 8/00 (11) 1 269 916 A1

(71) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08G 18/65 (11) 1 254 916 A3

(71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 39/00 (11) 1 241 364 A3

(71) **Apache Products Company**
(51) C08G 18/00 (11) 1 268 593 A1

(71) **Aperto Networks, Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 269 777 A2

(71) **APOC Limited**
(51) E03F 5/14 (11) 1 268 949 A1

(73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 12/10 (11) 0 757 816 B1

(71) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company

(71) **Application of Molecular Biology to International Agriculture, Center for the** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 048 406 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 048 408 A3
(51) C23C 14/56 (11) 1 268 875 A2
(51) C23C 16/44 (11) 0 870 852 B1
(51) C23C 16/44 (11) 1 268 877 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 104 915 A3
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 511 A2

(71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 269 993 A1

(71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 207/22 (11) 1 268 418 A1
(51) C07D 207/22 (11) 1 268 419 A1

(71) **ApsH af 1.maj 2000 ApS**
(51) F24H 1/52 (11) 1 271 068 A2

(71) **Aquafin N.V.**
(51) C02F 3/04 (11) 1 270 513 A1

(71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61K 9/127 (11) 1 267 834 A1

(71) **Arakis Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 1 267 866 A2

(71) **Arbogast Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 200 A2

(73) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.**
(51) C11D 7/06 (11) 0 944 708 B1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C07C 227/40 (11) 1 268 399 A2
(51) C12P 7/18 (11) 1 268 838 A2

(71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company

(71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 269 144 A1

(71) **Arens Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) E01D 19/10 (11) 1 270 819 A2

(71) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 269 053 A2

(71) **Aristech Chemical Corporation**
(51) C08K 5/09 (11) 1 268 641 A1

(71) **Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona**
(51) G02B 6/42 (11) 1 271 210 A1

(71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **ARIZONA, THE** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 269 960 A2

(71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92 (legal date: 15.09.92).** →
ARJO LIMITED

(71) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 250 A1

(73) **Arkion Life Sciences LLC**
(51) A01N 43/16 (11) 0 964 616 B1

(71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 271 136 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 271 143 A1

(71) **Armacell Enterprise GmbH**
(51) C08J 9/36 (11) 1 270 653 A2

(71) **ARMCO INC.**
(51) B21B 45/06 (11) 1 022 069 A3

(73) **Armstrong DLW AG**
(51) D06N 1/00 (11) 0 900 298 B1

(71) **ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique**
(51) H01R 24/04 (11) 1 271 713 A1

(73) **ARNTZ GmbH & Co. KG**
(51) B28D 1/12 (11) 0 958 907 B1

(73) **Arom Pak International AB**
(51) B01F 5/04 (11) 1 083 983 B1

(73) **Art Material International Warenhandelsgesellschaft für Grafiker- und Künstlerbedarf m.b.H. & Co., Kommanditgesellschaft** →
Kommanditgesellschaft Art Material International Warenhandelsgesellschaft für Grafiker- und Künstlerbedarf m.b.H. & Co.

(71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

(73) **Aruze Corporation**
(51) G06F 11/26 (11) 0 896 277 B1

(71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 238 841 A3

(71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H02H 7/085 (11) 1 271 739 A1

(71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 270 853 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 422 A2

(71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 267 877 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 907 088 B1

(71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 55/00 (11) 1 270 483 A1
(51) C08G 65/48 (11) 1 270 643 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 270 652 A1
(51) D06M 15/693 (11) 1 270 800 A1

(71) **Asan Foundation, The** →
The Asan Foundation

(71) **ASCE AB Ltd**
(51) B63B 23/40 (11) 1 268 267 A1

(73) **Ascom AG**
(51) H04L 1/20 (11) 0 644 674 B1

(71) **Ascom Monétel SA**
(51) G07F 7/08 (11) 1 269 427 A1

(73) **Ascometal**
(51) C22C 38/32 (11) 0 845 544 B1

(71) **ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft**
(51) E04H 6/42 (11) 1 270 847 A2

(71) **Ashland Inc.**
(51) C08F 14/00 (11) 1 268 578 A1

(71) **Ashoor, Fayek**
(51) H01Q 13/02 (11) 1 269 571 A1

(71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 269 266 A1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 022 617 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 030 222 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 052 550 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 256 848 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 271 247 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 271 248 A1

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 23/04 (11) 1 271 751 A1

(71) **ASSELIN**
(51) D01G 25/00 (11) 1 268 896 A2

(71) **Assy, Georges**
(51) B63B 35/76 (11) 1 182 128 A3

(71) **ASTACAROTENE AB**
(51) A61K 31/12 (11) 1 267 857 A1

(71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) B65D 63/10 (11) 1 268 302 A2

(71) **Astion Development APS**
(51) C07D 213/82 (11) 1 268 430 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/113 (11) 1 267 831 A1
(51) A61K 9/113 (11) 1 267 832 A1
(51) A61K 9/14 (11) 0 820 276 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 970 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 971 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 972 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 973 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 974 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 975 A1
(51) C07D 209/42 (11) 1 268 423 A1
(51) C07D 239/42 (11) 0 925 286 B1
(51) C07D 239/48 (11) 1 268 444 A1
(51) C07D 239/48 (11) 1 268 445 A1

(71) **ASULAB S.A.**
(51) G01C 5/06 (11) 1 269 116 A1

(71) **AT & T Corp.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 269 672 A1

(71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.

(71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.

(71) **AT Anlagetechnik AG**
(51) B65G 69/18 (11) 1 270 466 A1

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04B 10/155 (11) 0 957 596 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 271 831 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 271 954 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 037 495 A3

(71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 257 136 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 257 137 A3

(71) **ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft**
(51) H02K 1/06 (11) 1 271 746 A1

(71) **Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils**
(51) B21F 1/00 (11) 1 268 101 A1

(71) **ATFI Llobregat, S.L.**
(51) B21D 22/14 (11) 1 270 105 A1

(71) **ATI International SRL**
(51) G06F 12/10 (11) 1 100 019 A3

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) H01L 25/10 (11) 1 271 649 A2

(71) **Atlanta S.r.l.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 270 418 A1

(71) **Atlantech Medical Devices Limited**
(51) A61F 2/08 (11) 1 269 936 A2

(71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B32B 3/28 (11) 1 268 184 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 268 241 A1

(71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04B 39/16 (11) 1 167 770 A3

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G11C 16/16 (11) 1 269 478 A2
(51) H01L 21/98 (11) 1 269 538 A2

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H01L 21/265 (11) 1 271 628 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 271 637 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 271 638 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 271 639 A2

(71) **Ato Findley Inc**
(51) C09J 167/00 (11) 1 268 701 A2

(71) **Atofina**
(51) B32B 27/34 (11) 1 270 211 A1
(51) C07C 13/48 (11) 1 268 374 A1
(51) C07C 19/01 (11) 1 270 536 A2
(51) C07C 67/14 (11) 1 270 540 A1
(51) C09K 5/10 (11) 1 268 705 A1

(71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 17/38 (11) 1 253 127 A3
(51) C08G 63/85 (11) 1 270 641 A2

(71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/02 (11) 1 268 576 A1

(71) **Atoma International Corp.**
(51) B60T 7/00 (11) 1 268 244 A2

(71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE

(71) **Atos Origin Telco Services B.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 388 A1

(73) **ATRAL**
(51) H03D 11/00 (11) 0 794 612 B1

(71) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 267 965 A2
(51) F26B 5/06 (11) 1 269 096 A1

(71) **Atropos Limited**
(51) A61B 1/01 (11) 1 267 702 A1

(71) **ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.**
(51) B60L 15/00 (11) 1 270 311 A2
(51) B60L 15/00 (11) 1 270 312 A1

(71) **ATSUMITEC, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC

(71) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) C12N 15/84 (11) 1 268 832 A1

(71) **AUDI AG**
(51) B60Q 1/38 (11) 1 270 327 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 268 988 A1
(51) F01N 3/22 (11) 1 270 888 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 268 998 A1
(51) H01H 13/04 (11) 1 271 586 A1

(73) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01M 15/00 (11) 0 793 803 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 27/00 (11) 1 270 852 A2

(71) **Aurentum Innovationstechnologien GmbH**
(51) B41J 2/005 (11) 1 268 211 A1

(71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08G 18/50 (11) 1 270 631 A1

(71) **Australia Limited, Penford** →
Penford Australia Limited

(71) **AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE** →
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY

(71) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH

(71) **Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H.**
(51) E04B 1/80 (11) 1 270 837 A2

(71) **Autefa Automation GmbH**
(51) F16S 1/00 (11) 1 269 069 A2

(71) **Autoadesivi S.p.A.**
(51) G02B 5/128 (11) 1 271 191 A2

(71) **Autodesk, Inc.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 271 414 A1

(73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 812 740 B1

(71) **AUTOMATENFABRIEK B.V., J.M. DE JONG DUKE** →
J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.

(71) **AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., ATS** →
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.

(73) **Automation und Organisation mbH, GAO Gesellschaft für** →
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH

(73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) H01R 13/648 (11) 0 952 636 B1

(73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) H01R 13/648 (11) 0 952 636 B1

(71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH

(71) **Avamar Technologies, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 325 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 269 332 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 350 A1

(71) **Avaya UK**
(51) H04M 3/533 (11) 1 271 907 A1

(71;73) **Avecia B.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 0 738 291 B2
(51) C09D 133/00 (11) 1 268 690 A2

(71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 268 373 A1

(71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/385 (11) 1 267 922 A1

(71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/47 (11) 1 267 874 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 267 932 A1
(51) C07C 275/42 (11) 1 270 551 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 268 477 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 268 545 A1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 267 873 A2
(51) C08G 73/02 (11) 1 268 609 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 764 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 739 A1

(71) **Averkamp Industriebedarf**
(51) B28B 7/08 (11) 1 270 159 A2

(71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B65D 23/08 (11) 0 889 831 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 188 802 A3

(71) **Avestor**
(51) H01M 6/52 (11) 1 269 554 A1

(71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED

(71) **Aviron**
(51) A01N 63/00 (11) 1 267 626 A1

(71) **Avocet Hardware PLC**
(51) E05B 59/00 (11) 1 106 757 A3
(51) E05B 59/00 (11) 1 231 343 A3

(71) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 267 828 A2

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/08 (11) 1 093 149 A3
(51) H01J 37/30 (11) 0 940 838 A3

(71) **Axiom Biotechnologies, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 269 185 A2

(71) **Axxess Technologies, Inc.**
(51) B44B 3/06 (11) 0 947 355 A3

(71) **Azcarate Cortabarria, Manuel**
(51) A47B 77/18 (11) 1 269 887 A1

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 47/31 (11) 1 270 459 A1

(71) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B65C 3/06 (11) 1 122 173 A3

(71;73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61K 31/19 (11) 0 863 754 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 270 039 A1

(71) **B.V. Machinefabriek Houdijk**
(51) B65G 47/52 (11) 1 270 460 A1

(71;73) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER MASCHINENBAU RUD.** →
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG

(73) **BACHER, Helmut**
(51) B29C 47/68 (11) 1 150 823 B1

(71) **Backus, Alan L.**
(51) A23L 1/318 (11) 1 269 861 A1

(71) **Badia I Farre, Jordi**
(51) A47C 7/02 (11) 1 269 891 A1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B21D 26/02 (11) 1 268 098 A1
(51) B64F 5/00 (11) 1 268 276 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 269 117 A1

(73) **BAGAGES HENRY PIERRE, Société des** →
Société des BAGAGES HENRY PIERRE

(71) **Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe, BTT** →
BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe

(71;73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 3/18 (11) 1 269 222 A1

(71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED

(71) **Balas, Konstantinos**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 707 A1
(51) G01J 3/28 (11) 1 269 126 A1

(71) **Baldino, Giuseppe**
(51) H04M 1/247 (11) 1 269 722 A1

(71) **Ballard Generation Systems Inc.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 270 509 A2

(71) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/58 (11) 1 270 510 A2

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 271 678 A2

(71) **Ballast Nedam Infra B.V.**
(51) B63B 35/00 (11) 1 270 399 A1

(71) **Band-Zink GmbH**
(51) C23C 2/40 (11) 1 268 870 A1

(71) **BANF S.R.L., COSTRUZIONI MECCANICHE** →
COSTRUZIONI MECCANICHE BANF S.R.L.

(73) **BANK OF ENGLAND, THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE** →
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 268 495 A1

(71) **Baranov, Eugene**
(51) A61H 1/00 (11) 1 267 792 A1

(71) **Barbaro, Filippo**
(51) B65F 1/14 (11) 1 268 315 A2

(73) **Bardi S.r.l., R.** →
R. Bardi S.r.l.

(73) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**
(51) A23L 3/32 (11) 1 132 012 B1

(73) **BARLOG plastics GmbH**
(51) B29C 71/04 (11) 1 136 240 B1

(73) **Barrowman, Andrew W.**
(51) F16H 23/08 (11) 1 075 612 B1

(71) **BARTEC Logistic Management GmbH**
(51) B67D 5/02 (11) 1 268 341 A1

(71) **Barthelemy, Guy**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 110/02 (11) 1 268 583 A2

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 210/06 (11) 1 270 614 A2

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C04B 24/04 (11) 1 270 528 A2
(51) C07C 209/64 (11) 1 270 543 A1
(51) C09B 67/00 (11) 0 392 334 B2
(51) H01M 8/10 (11) 1 271 682 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 271 683 A2

(71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 1/00 (11) 1 267 612 A1
(51) A01N 33/24 (11) 0 967 867 B1
(51) A01N 43/50 (11) 1 267 621 A2
(51) A01N 43/54 (11) 0 883 991 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 267 820 A2
(51) A61K 9/20 (11) 0 868 910 B1
(51) B22F 9/30 (11) 0 878 259 B1
(51) C07C 2/08 (11) 1 268 370 A1
(51) C07C 29/42 (11) 1 105 362 B1
(51) C07C 29/78 (11) 1 268 378 A2
(51) C07C 41/08 (11) 1 268 380 A1
(51) C07C 209/78 (11) 1 270 544 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 268 426 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 268 456 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 268 481 A2
(51) C07F 9/54 (11) 1 270 583 A1
(51) C08F 2/00 (11) 1 268 561 A2
(51) C08F 6/00 (11) 0 897 931 B1
(51) C08F 36/00 (11) 1 268 582 A1
(51) C08F 210/02 (11) 1 015 504 B1
(51) C08F 257/02 (11) 0 890 593 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 266 918 A3
(51) C08G 65/20 (11) 0 906 928 B1
(51) C08J 3/03 (11) 1 268 614 A1
(51) C08J 9/18 (11) 1 268 625 A2
(51) C08L 25/12 (11) 1 109 860 B1
(51) C12N 9/78 (11) 1 268 757 A1
(51) D01F 2/00 (11) 0 984 084 B1
(51) D21H 19/56 (11) 1 268 931 A1
(51) D21H 23/22 (11) 1 268 936 A1
(51) G10K 13/00 (11) 0 980 062 A3

(71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 151/00 (11) 1 268 692 A1

(71) **BASF CORPORATION**
(51) D01F 8/12 (11) 1 268 892 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 828 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 830 A2

(71) **Basysprint Gmbh System Für Die Druckindustrie**
(51) G03F 7/20 (11) 1 269 265 A2

(71) **Batic, Marko**
(51) B60B 33/04 (11) 0 980 769 A3

(73) **Battaglia, Gianpaolo**
(51) A41F 5/00 (11) 1 152 670 B1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C12N 15/80 (11) 1 268 824 A2
(51) F01C 1/00 (11) 1 268 979 A2

(71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 190 832 A3

(71) **Bauer Italia S.p.A.**
(51) A44B 11/14 (11) 1 269 875 A2

(71) **Baugesellschaft mbH, F + Z** →
F + Z Baugesellschaft mbH

(71) **Baulot, Emmanuel**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(71) **Baur, Jakob**
(51) B07B 1/16 (11) 1 268 089 A1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 267 827 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 268 169 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 268 170 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 268 171 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 268 172 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 268 621 A1

(71) **bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/58 (11) 1 154 119 A3

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) C07K 14/235 (11) 1 268 531 A2

(71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 267 865 A2
(51) A61K 35/14 (11) 0 854 725 B1
(51) A61M 37/00 (11) 1 267 990 A2
(51) C07K 14/235 (11) 1 268 531 A2

(71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 69/65 (11) 1 077 208 A3
(51) C07D 273/04 (11) 0 891 341 B1
(51) C08F 8/04 (11) 1 270 606 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 270 607 A1
(51) C08F 220/14 (11) 1 270 619 A2

(71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 39/16 (11) 1 268 379 A1
(51) C07C 67/24 (11) 1 268 391 A1
(51) C07C 231/00 (11) 1 268 400 A2
(51) C07D 209/40 (11) 1 268 422 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 268 499 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 268 548 A2
(51) C08F 4/68 (11) 0 967 230 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 268 594 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 268 597 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 268 601 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 268 602 A2
(51) C08G 63/64 (11) 1 268 604 A1
(51) C08G 63/64 (11) 1 270 638 A2
(51) C08G 64/40 (11) 1 268 607 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 268 648 A1
(51) C08L 51/04 (11) 1 268 662 A1
(51) C08L 55/02 (11) 1 268 664 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 268 668 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 777 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 779 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 780 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 795 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 268 814 A2
(51) F23G 5/50 (11) 1 271 053 A2
(51) F24J 2/26 (11) 1 271 070 A2

(71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/28 (11) 1 268 596 A2

(73) **Bayer Corporation**
(51) C09B 67/22 (11) 0 787 775 B1
(51) G01N 33/96 (11) 0 800 086 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 25/22 (11) 1 267 615 A1
(51) A01N 43/12 (11) 1 267 619 A2
(51) A01N 43/12 (11) 1 267 620 A2
(51) C07C 277/08 (11) 1 268 411 A1
(51) C07D 213/61 (11) 0 893 441 B1
(51) C07D 239/52 (11) 1 268 446 A1

(71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 268 807 A1

(71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 36/00 (11) 1 270 612 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B08B 7/00 (11) 1 270 095 A2
(51) B21J 15/10 (11) 1 270 112 A1
(51) B21J 15/10 (11) 1 270 113 A1
(51) B60G 21/055 (11) 1 270 285 A2
(51) B60J 5/00 (11) 1 203 678 A3
(51) B60K 17/08 (11) 1 057 675 A3
(51) B60K 17/26 (11) 1 050 424 A3
(51) B62K 25/24 (11) 1 270 391 A2
(51) F01L 3/10 (11) 1 143 115 A3
(51) F01P 7/16 (11) 0 744 539 B1
(51) F02M 61/14 (11) 0 915 253 A3
(51) F16F 15/18 (11) 0 916 040 B2
(51) F16H 59/02 (11) 1 045 172 A3
(51) H04N 5/12 (11) 1 153 506 B1

(71) **Bayern-Chemie GmbH**
(51) A62C 35/02 (11) 1 268 003 A2

(73) **Bähren, Heidi Anette**
(51) F21V 9/08 (11) 1 122 488 B1

(71) **Bäuerle GmbH, Mathias →**
Mathias Bäuerle GmbH

(73) **BC Components Holdings B.V.**
(51) H01C 7/02 (11) 0 769 193 B1

(71) **Bechtle, Fritz**
(51) E04H 1/04 (11) 1 063 369 A3

(71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems →**
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH

(71) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/43 (11) 0 843 443 A3

(71) **Becker, Peter, Dr.**
(51) H01H 43/00 (11) 1 229 564 A3

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 27/333 (11) 1 269 174 A2

(71) **Becomm Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 269 334 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 862 920 B1

(73) **becton dickinson and →**
Becton Dickinson and Company

(71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12M 1/04 (11) 1 270 713 A2
(51) C12M 1/34 (11) 1 270 715 A1

(71) **bedea BERKENHOFF & DREBES GmbH**
(51) G08C 23/04 (11) 1 045 357 A3

(71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.

(71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

(71) **Beecham p.l.c., SmithKline →**
SmithKline Beecham p.l.c.

(71) **Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 269 996 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 269 997 A1
(51) A61K 31/43 (11) 1 270 005 A2

(71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **Befestigungssysteme GmbH, ITW →**
ITW Befestigungssysteme GmbH

(71) **Beger, Carmela**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 791 A2

(71) **Begerow GmbH & Co., E. →**
E. Begerow GmbH & Co.

(71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 269 934 A1

(71) **BEGO Semados GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 013 237 A3
(51) A61C 8/00 (11) 1 269 932 A1

(71) **Beheer B.V., Redes →**
Redes Beheer B.V.

(71) **Behive Limited**
(51) A61F 5/00 (11) 1 267 757 A1

(71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 270 286 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 270 287 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 270 292 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 271 085 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 271 749 A1

(73) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH

(71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) H02K 41/035 (11) 1 269 612 A2

(71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 269 978 A2

(71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) B05D 5/10 (11) 0 922 502 A3
(51) B05D 5/10 (11) 0 922 503 A3

(73) **Beijing University of Chemical Technology**
(51) C08F 4/46 (11) 0 856 522 B1

(71;73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.

(71) **Belfast, The Queen's University of →**
The Queen's University of Belfast

(71) **Belimo Holding Aktiengesellschaft**
(51) F16K 5/10 (11) 1 269 049 A1
(51) G05D 7/01 (11) 1 269 280 A2

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
(51) B64C 1/00 (11) 1 268 272 A2

(73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 976 067 B1

(71) **Belson, Amir**
(51) A61B 1/005 (11) 1 267 701 A1

(71) **Beluso Consult & Marketing GmbH & Co. KG**
(51) E02D 31/00 (11) 1 256 661 A3

(71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED

(71) **Beno, Joseph Michael Jr.**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2

(71) **Benthos Inc.**
(51) G01V 1/00 (11) 1 269 219 A1

(73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/04 (11) 0 696 387 B1

(71) **Berger, Jan Gisle**
(51) A44B 11/00 (11) 1 267 655 A1

(71) **Bergquist Company, The →**
The Bergquist Company

(71) **Beringer, SA →**
SA Beringer

(73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) B60P 3/00 (11) 0 940 291 B1

(71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH

(71) **BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ GEGAUF AG →**
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK

(71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft

(73) **Bertrand, Viviane**
(51) A01F 15/07 (11) 1 075 175 B1

(71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) G01P 3/44 (11) 1 269 202 A1

(73) **BESAM AKTIEBOLAG**
(51) E05F 3/00 (11) 0 894 932 B1

(71) **Beta LaserMike Limited**
(51) G05B 17/00 (11) 1 269 275 A1

(71) **Betaprint, S.L.**
(51) B41J 33/14 (11) 1 270 245 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 783 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 798 A2
(51) G01R 33/3415 (11) 1 269 209 A2

(71) **Betonwerk Nageler Gesellschaft m.b.H.**
(51) B01D 17/00 (11) 1 270 055 A2

(71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.

(71) **BF Research Institute, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 270 588 A1

(73) **BHF Verfahrenstechnik GmbH**
(51) F24H 8/00 (11) 0 857 923 B1

(71) **BHM Medical Inc.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 267 791 A2

(71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B65H 23/04 (11) 1 270 472 A2
(51) B65H 23/06 (11) 1 270 473 A2

(71) **BIC CORPORATION**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 269 081 A1

(71) **Bilardello, Salvatore**
(51) A61K 31/19 (11) 1 270 001 A1

(71) **Billette de Villemeur, Philippe**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **Billette de Villemeur, Régis**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **BIMATECH S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 270 147 A2

(71) **Bindecor, S.A.**
(51) A61K 9/58 (11) 1 269 998 A1

(71) **Bindi, Manlio**
(51) B65D 51/20 (11) 1 268 299 A1

(73) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.

(71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) B01J 13/04 (11) 1 197 262 A3

(71) **Bioagri Corporation**
(51) C12N 15/87 (11) 1 268 836 A2

(71) **Biocardia, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 267 987 A1

(71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 267 840 A1

(71) **Biofrontera Pharmaceuticals AG**
(51) C07D 409/04 (11) 1 270 568 A1

(71) **Bioinvent International AB**
(51) C12N 15/13 (11) 1 268 801 A2

(71) **Bioject Medical Technologies Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 267 962 A1

(71) **Biology to International Agriculture, Center for the Application of Molecular** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(71) **Biomed Sciences Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 763 A2

(71) **Biomedware Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 269 184 A1

(73) **Bioprocess AS**
(51) C12M 1/00 (11) 0 925 355 B1

(71) **Bioseek, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 269 187 A1

(71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 267 747 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 267 839 A2
(51) A61L 27/38 (11) 1 267 955 A2
(51) A61L 27/38 (11) 1 267 956 A2

(71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG

(71) **Biotap, S.L.**
(51) G01K 1/08 (11) 1 271 116 A1

(71) **BIOXID OY**
(51) D01F 9/08 (11) 1 268 893 A1

(71) **BIRKEN GMBH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 267 900 A1

(71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 19/00 (11) 1 270 817 A1

(71) **Bittar, Edward S.**
(51) B65H 69/08 (11) 1 270 485 A1

(73) **Björn-Ake Sköld Design AB**
(51) A47D 7/03 (11) 0 826 330 B1

(73) **Björn Ake** →
Björn-Ake Sköld Design AB

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 5/30 (11) 1 269 901 A1

(71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A47L 5/28 (11) 1 269 900 A2
(51) A47L 9/32 (11) 1 269 904 A1
(51) A47L 9/32 (11) 1 269 905 A2

(73) **BLICKLE GmbH & Co.KG, HEINRICH** →
HEINRICH BLICKLE GmbH & Co.KG

(71) **Blixt, Michael**
(51) F02M 9/06 (11) 1 269 002 A1

(71) **blox-ag, u-** →
u- blox-ag

(71) **Blue Medical Devices B.V.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 270 040 A1

(71) **Blue Pumpkin Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 379 A1

(71) **Blue Ridge Paper Products Inc.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 268 176 A1

(71) **BLZ Bayerisches Laserzentrum Gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH**
(51) B21D 26/02 (11) 1 270 106 A1

(71) **BMG INCORPORATED**
(51) C08K 5/3492 (11) 1 270 660 A1

(71) **BMJ S.a.r.l.**
(51) E06B 9/60 (11) 1 270 866 A1

(71) **BML INC.** →
BML, Inc.

(71) **BML, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 742 A1

(71) **BMS Bowling Marketing Service AG**
(51) A63D 5/00 (11) 1 268 015 A1

(71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(73) **BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS

(71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) G01N 33/50 (11) 1 271 146 A1

(71) **Board of Regents on behalf of The University of Arizona, Arizona** →
Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona

(71) **BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 709 A2

(73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) **Board of Trustees of the University of illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of illinois

(71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 9/06 (11) 1 136 404 A3

(71) **BOC Edwards Technologies, Limited**
(51) F04D 19/04 (11) 1 270 949 A1

(71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07D 495/04 (11) 1 268 483 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 271 384 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) B29C 49/22 (11) 1 268 160 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 268 550 A2

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH**
(51) C07D 495/04 (11) 1 268 484 A1

(71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY

(71) **Bohnert GmbH**
(51) H01F 17/04 (11) 1 271 573 A2

(71) **Bomba, Gabriele**
(51) F02D 41/26 (11) 1 270 914 A2

(71) **Bonduelle Société Anonyme**
(51) B65B 19/34 (11) 1 270 421 A1

(71) **Bonfiglio, Paolo**
(51) F16H 1/32 (11) 1 270 995 A1

(71) **Bonnefond, Marie-Geneviève**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **Boone, Thomas Charles**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71) **Borchers GmbH**
(51) C09D 7/04 (11) 1 268 682 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/06 (11) 1 270 610 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 270 627 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 270 628 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 270 651 A1

(71) **Borghi, Ivan**
(51) B62D 5/12 (11) 1 186 513 A3

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 055 540 A3
(51) B60K 15/035 (11) 1 055 541 A3
(51) F01L 1/34 (11) 1 270 880 A1
(51) F01P 5/12 (11) 1 270 892 A2
(51) F02B 37/04 (11) 1 154 133 A3

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 867 636 B1

(71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02M 59/10 (11) 1 270 929 A1

(71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) G01L 19/12 (11) 1 269 137 A1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04S 3/00 (11) 1 272 004 A2

(71) **Boshoku Kabushiki K., Toyoda** →
Toyoda Boshoku Kabushiki K.

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/14 (11) 1 267 737 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 267 738 A2
(51) A61F 2/00 (11) 1 018 980 B1

(71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY

(73) **Botech AG**
(51) B24D 13/06 (11) 1 117 507 B1

(71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 41/00 (11) 1 216 792 A3

(71) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.**
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 820 A3
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 821 A3

(71) **Boyd, John E.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 369 A1

(71) **Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG

(71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 1/00 (11) 1 268 329 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 269 269 A1

(71) **BP Amoco Corporation**
(51) F16J 15/02 (11) 1 269 046 A1

(71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/24 (11) 1 183 097 B1
(51) C07F 19/00 (11) 1 117 670 B1
(51) G01N 3/18 (11) 1 269 147 A1

(71;73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) B01J 8/24 (11) 1 183 097 B1
(51) G01N 3/18 (11) 1 269 147 A1

(73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 7/152 (11) 0 906 256 B1

(71) **BPB plc**
(51) E04C 2/04 (11) 1 076 137 A3

(71) **Bracco International B.V.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 269 207 A1

(71) **BRADFORD, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRADFORD

(71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 5/055 (11) 1 269 913 A1
(51) A61N 2/02 (11) 1 270 043 A1

(71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH

(71) **Brand New World in Sweden AB, A** →
A Brand New World in Sweden AB

(71) **Brandeis University**
(51) C07B 53/00 (11) 1 268 368 A2

(71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.

(71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO

(71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

(71;73) **Braun GmbH**
(51) A45C 13/02 (11) 0 729 309 B2
(51) A45D 1/02 (11) 1 267 659 A2
(51) A45D 1/02 (11) 1 267 660 A2

(71;73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG

(73) **Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 206 370 B1

(71;73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 268 240 A1
(51) B60R 21/32 (11) 0 960 039 B1
(51) B60R 22/34 (11) 1 270 346 A2

(73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/18 (11) 0 827 882 B1

(71) **Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co., BEGO** →
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.

(71) **Brennen Medical Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 267 795 A1

(71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G.** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) G03C 1/76 (11) 1 269 258 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60B 29/00 (11) 1 063 105 A3
(51) B60C 1/00 (11) 1 145 871 A3
(51) F21V 8/00 (11) 0 899 503 B1
(51) H01B 1/08 (11) 1 271 560 A1

(71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 268 225 A1

(71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07C 59/68 (11) 1 201 639 A3

(71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL

(71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07C 69/732 (11) 1 268 393 A2

(71) **brigham and women's** →
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL

(71) **Briol, Thomas**
(51) F41A 23/16 (11) 1 269 101 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 855 A2
(51) A61K 31/52 (11) 1 267 880 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 268 472 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 268 756 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/17 (11) 1 149 562 A3

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/52 (11) 1 267 879 A2
(51) C07H 15/203 (11) 1 268 502 A1
(51) C07H 15/203 (11) 1 268 503 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 38/00 (11) 1 267 906 A1
(51) C07C 51/41 (11) 1 268 387 A2
(51) C07C 57/60 (11) 1 268 389 A2
(51) C07D 207/16 (11) 0 934 265 B1
(51) C07D 223/18 (11) 1 268 433 A1
(51) C07D 223/18 (11) 1 268 434 A1
(51) C07D 239/80 (11) 1 268 447 A2
(51) C07D 243/24 (11) 1 268 450 A1
(51) C07D 295/18 (11) 1 268 454 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 268 497 A1

(71) **Bristol, University of** →
University of Bristol

(71) **Brita GmbH**
(51) C02F 1/00 (11) 1 268 348 A1

(71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 849 A2

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 15/24 (11) 1 267 650 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 3/033 (11) 0 891 579 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 352 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 366 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 367 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 269 414 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 269 415 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 269 686 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 269 689 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 695 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 855 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 713 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 269 726 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 269 727 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 269 728 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 269 734 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 271 912 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 269 768 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 269 769 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 269 770 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 269 778 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 782 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 785 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) G01R 31/00 (11) 1 271 162 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 269 322 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 271 542 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 271 543 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 269 630 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 269 687 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 269 706 A2

(71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/04 (11) 1 269 227 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 1/17 (11) 0 913 284 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/01 (11) 1 258 784 A3

(71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 14/35 (11) 1 268 532 A2

(71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 271 270 A2

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/36 (11) 1 271 173 A2

(71) **Brulhart, Yvan**
(51) B62D 37/02 (11) 1 268 263 A1

(71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) G06K 11/12 (11) 1 269 406 A1

(71) **Brushey, Stephen**
(51) A61M 25/00 (11) 1 267 983 A1

(71) **Bryant, John Graham**
(51) C08L 19/00 (11) 1 268 655 A1

(71) **BSH Balay, S.A.**
(51) A47B 95/02 (11) 1 269 888 A1

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 1 108 376 A3
(51) A47J 29/02 (11) 1 267 681 A1
(51) F24C 1/04 (11) 1 269 084 A1
(51) F24C 7/08 (11) 0 962 707 A3
(51) F25D 25/02 (11) 1 269 093 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 272 007 A2

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 269 229 A1

(71) **BTS Holding International B.V.**
(51) G11B 33/10 (11) 1 067 783 A3

(71) **BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 374 A1

(73) **Buchen Umweltservice GmbH**
(51) F28G 1/16 (11) 0 803 697 B1

(71) **Buchhave, Preben**
(51) G01B 5/00 (11) 1 271 092 A1

(71) **Budzinsky + Hör Verwaltungs-GmbH**
(51) A47G 9/02 (11) 1 267 676 A2

(71) **BULL S.A.**
(51) H01L 23/40 (11) 1 271 645 A1

(71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 271 023 A2

(73) **Busak + Shamban GmbH**
(51) B65D 51/16 (11) 1 001 905 B1

(73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, OGLESBY & →**
OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED

(71) **Buvette, La →**
La Buvette

(71) **Bühre, Werner**
(51) A01N 59/20 (11) 1 267 625 A2

(71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 270 970 A1

(71) **Bygge Kemi A/S, Nordisk →**
Nordisk Bygge Kemi A/S

(71) **Byun, Young Kwang**
(51) A45D 34/04 (11) 1 269 882 A2

(71) **C-Eng Co., Ltd.**
(51) D04H 3/07 (11) 1 270 787 A1

(71) **C. Gunnarssons Verkstads AB**
(51) B65G 57/26 (11) 1 268 326 A1

(71) **C. UYEMURA & CO, LTD**
(51) C25D 21/12 (11) 1 270 766 A2

(71) **(C.E.R.E.M.) S.A.R.L., CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL →**
CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L.

(71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 268 316 A2
(51) B65G 1/00 (11) 1 268 320 A2

(71) **C.I. Kasei Co., Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 270 203 A1

(71) **C.I.A.T., COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES →**
COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.

(73) **C.I.C. Technical Research Corp., Nippon →**
Nippon C.I.C. Technical Research Corp.

(71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **C.P. Hall Company, The →**
The C.P. Hall Company

(71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/16 (11) 1 190 891 A3

(71) **c/o Lehrstuhl für Anatomie II Universitätsklinikum der RWTH, Frank, Hans-Georg →**
Frank, Hans-Georg c/o Lehrstuhl für Anatomie II Universitätsklinikum der RWTH

(71) **CAA AG**
(51) H01H 25/00 (11) 1 271 587 A2

(71) **Cabel S.r.l.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 879 A1

(71) **Cables and Systems USA, LLC, Pirelli Communications →**
Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC

(71) **Cables GmbH, NKT →**
NKT Cables GmbH

(73) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 033 020 B1

(73) **CALEDONIAN AIRBORNE SYSTEMS LTD.**
(51) H04R 27/00 (11) 0 740 894 B1

(71) **California Institute of Technology**
(51) G02B 5/32 (11) 1 269 226 A1

(71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California

(71) **California, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of California

(71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

(71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

(71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 271 148 A1

(71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 1/10 (11) 1 269 140 A1
(51) G01N 1/18 (11) 1 269 141 A1

(71) **Caliper Technologies, Corp.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 269 169 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 842 798 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 044 833 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 270 294 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 043 185 A3
(51) B60K 37/02 (11) 1 270 307 A2

(71) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 766 A2

(71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/10 (11) 1 271 178 A2

(71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 269 159 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 269 162 A1

(73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 19/22 (11) 0 811 109 B1

(71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/26 (11) 1 270 868 A1

(71) **Camoina Melkunic B.V.**
(51) A23C 9/154 (11) 1 269 854 A1

(71) **Camorani, Carlo Antonio**
(51) B28B 11/04 (11) 1 268 148 A2

(71) **Camozzi Holding S.P.A.**
(51) B23C 5/28 (11) 1 270 123 A1
(51) B23C 5/28 (11) 1 270 124 A1

(71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 3/00 (11) 1 270 393 A1

(71) **Campagnolo Srl**
(51) B62M 3/00 (11) 1 270 394 A1

(71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF →**
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA

(71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04L 9/32 (11) 1 269 681 A1

(71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR →**
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH

(71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 25/00 (11) 0 816 548 A3

(71) **CANE' S.r.l.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 219 312 A3

(71) **Canon Development Americas, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 302 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 271 895 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/15 (11) 1 270 229 A1
(51) B41J 2/15 (11) 1 270 230 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 270 231 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 270 234 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 237 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 238 A2
(51) B41J 2/21 (11) 0 709 214 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 965 459 A3
(51) C09B 67/08 (11) 1 270 681 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 270 691 A2
(51) G02B 5/10 (11) 1 271 188 A2
(51) G02B 27/00 (11) 1 014 150 A3
(51) G03F 1/14 (11) 1 271 242 A2
(51) G03G 5/082 (11) 0 809 153 B1
(51) G03G 5/082 (11) 1 271 252 A2
(51) G03G 5/147 (11) 1 271 253 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 028 357 B1
(51) G03G 15/02 (11) 1 271 260 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 772 098 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 744 672 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 113 344 A3

(51) G03G 21/18 (11) 1 271 265 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 866 409 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 271 405 A2
(51) G06T 15/10 (11) 0 707 287 B1
(51) G09F 3/10 (11) 1 271 455 A1
(51) H01J 1/30 (11) 1 271 594 A1
(51) H01J 29/02 (11) 1 271 600 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 271 621 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 271 622 A2
(51) H01L 31/075 (11) 1 271 661 A2
(51) H01L 41/083 (11) 1 271 668 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 271 863 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 271 920 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 271 926 A2
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 681 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 173 007 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 176 808 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 271 930 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 271 934 A2
(51) H04N 5/232 (11) 0 682 449 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 753 961 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 272 016 A2

(73) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/16 (11) 0 769 729 B1

(71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/312 (11) 1 143 499 A3

(71) **Capitol Specialty Plastics, Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 268 179 A1
(51) C08J 9/26 (11) 1 268 627 A1

(71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

(71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon →**
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha

(73) **Carbodiam S.A.**
(51) B24D 7/06 (11) 1 092 507 B1

(71) **CARBON AG, SGL →**
SGL CARBON AG

(71) **Cardiff Consultants Limited, University College →**
University College Cardiff Consultants Limited

(71) **Cardion AG**
(51) G01N 33/50 (11) 1 271 145 A1

(73) **CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 746 370 B1

(71) **Carekey.COM Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 378 A1

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C12N 9/02 (11) 1 268 752 A1

(71) **Carinthian Tech Research AG, CTR →**
CTR Carinthian Tech Research AG

(71) **Carl Edelmann GmbH & Co. KG**
(51) B65D 75/34 (11) 1 270 440 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 17/08 (11) 1 269 907 A1
(51) B01D 46/52 (11) 0 382 331 B2
(51) B60R 21/20 (11) 1 270 340 A2
(51) E04F 15/10 (11) 1 184 528 A3
(51) F16F 1/387 (11) 1 270 986 A2
(51) F16F 1/387 (11) 1 270 987 A2
(51) F16F 15/14 (11) 0 972 967 A3

(71) **Carl Zeiss**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 050 367 A3

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 1/00 (11) 0 929 826 B1

(71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 050 367 A3

(73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) F42B 3/12 (11) 1 061 325 B1

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 33/033 (11) 1 270 519 A2

(71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as →**
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss

(73) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) G01B 5/00 (11) 0 858 583 B1

(71) **Carret, Jean-Paul**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 33/00 (11) 1 271 072 A2

(71) **Carton Edge Limited**
(51) B65H 35/00 (11) 1 268 334 A1

(71) **Casagrande, Cesare**
(51) C07D 213/40 (11) 1 270 558 A1

(71) **Casale Chemicals SA**
(51) C07D 251/62 (11) 1 268 451 A1

(73) **CASCADE ENGINEERING, Inc.**
(51) B68G 7/08 (11) 0 929 499 B1

(71) **Casco Products AB**
(51) C09J 161/28 (11) 1 268 700 A1

(71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01D 41/02 (11) 1 267 603 A1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 267 917 A1
(51) H01L 29/74 (11) 1 269 547 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H02J 7/34 (11) 1 269 602 A2

(71) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 270 423 A1

(71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A01N 37/20 (11) 1 269 844 A1

(71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 375 A2
(51) G07F 17/42 (11) 1 269 437 A1

(71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 5/09 (11) 1 268 372 A1

(71) **CATELLI S.P.A., ROSSI & →**
ROSSI & CATELLI S.P.A.

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02M 59/08 (11) 1 270 928 A2

(71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) B60K 17/00 (11) 0 876 932 B1
(51) B60S 9/02 (11) 1 270 351 A1
(51) F01L 13/06 (11) 0 828 061 B1

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F16C 7/02 (11) 1 270 967 A2

(71) **Caton International Investments Limited**
(51) B21C 25/02 (11) 1 268 096 A1

(71) **Cattaneo, Alessandro**
(51) A61C 13/265 (11) 1 021 998 A3

(71) **Cavallieri, Alexander**
(51) A47J 37/04 (11) 1 267 689 A2

(71) **Cavidi Tech AB**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 268 851 A1

(71) **Cbyon, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 267 740 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) A01G 7/00 (11) 1 269 830 A1

(71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 875 777 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 271 212 A2
(51) H04Q 1/14 (11) 0 890 268 B1

(71) **Cds-Crailsheimer Darmsortierbetrieb Gmbh**
(51) A22C 13/00 (11) 1 267 630 A1

(71) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) B05B 13/02 (11) 1 033 176 A3

(71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 31/02 (11) 1 017 492 B1
(51) C07C 51/235 (11) 1 268 385 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 31/16 (11) 1 268 059 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 268 214 A1
(51) C07C 51/47 (11) 1 268 388 A2

(71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) B01D 71/52 (11) 1 268 045 A1

(71) **Celgard Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 270 063 A2

(71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 761 A2

(71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 939 A2

(71) **Cellegy Canada Inc.**
(51) A61K 31/21 (11) 1 267 862 A2

(71) **Cellguide Ltd.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 269 216 A2

(71) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) B41N 3/08 (11) 1 268 217 A2

(71) **Celltech Chiroscience Limited**
(51) C07D 239/94 (11) 1 268 448 A1

(71) **Celltech Pharma Europe Limited**
(51) C07K 14/02 (11) 1 268 530 A1

(71) **Celltrex Ltd.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 269 307 A1

(73) **Celsia S.P.A.**
(51) B22F 9/24 (11) 1 140 397 B1

(71) **(CEMAGREF), CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS →**
CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)

(73) **CENDRES ET METAUX S.A.**
(51) A61C 13/265 (11) 0 867 154 B1

(71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 270 724 A2

(71) **Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 859 A2

(71) **Center West Enterprises**
(51) E01C 5/22 (11) 1 268 942 A1

(71) **Central Queensland University**
(51) G01N 21/27 (11) 1 269 153 A1

(71) **Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif**
(51) G01N 21/952 (11) 1 269 163 A1

(71) **CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L.**
(51) F23N 5/10 (11) 1 269 080 A1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 238 950 A3

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07D 405/12 (11) 1 268 470 A1
(51) G01R 33/28 (11) 1 269 207 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C01G 31/00 (11) 1 268 346 A1
(51) C07C 227/32 (11) 1 268 397 A2
(51) C07K 14/515 (11) 1 268 544 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 268 808 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 268 850 A1
(51) D01F 9/12 (11) 1 268 894 A1
(51) G12B 21/08 (11) 1 269 480 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) A01C 17/00 (11) 1 269 818 A1

(71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) C04B 41/87 (11) 1 268 364 A1

(71) **Certain Teed Corporation**
(51) B32B 3/26 (11) 1 268 182 A1

(71) **CertainTeed Corporation**
(51) B32B 3/26 (11) 1 268 181 A1

(73) **Cestaro Fonderie S.R.L.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 169 153 B1

(71) **Cetram Pty Limited**
(51) B05B 11/02 (11) 1 268 084 A1

(71) **Cetus Innovation AB**
(51) G10K 9/128 (11) 1 269 461 A1

(71) **CEVA SANTE ANIMALE**
(51) A61K 47/34 (11) 1 270 014 A1

(71) **CFS Bakel B.V.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 269 868 A1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 270 458 A1

(71) **Chan, Alexander Guy**
(51) A47C 4/42 (11) 1 269 890 A2

(71) **Chan, Wing-yee**
(51) G01N 33/68 (11) 1 195 607 A3

(71) **Chang, Robert P. H.**
(51) H05B 11/00 (11) 1 269 797 A1

(71) **CHAOYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 33/18 (11) 1 271 141 A1

(71) **Chaux-de-Fonds S.A., A M P H O La →**
A M P H O La Chaux-de-Fonds S.A.

(71) **Checchi & Magli S.R.L.**
(51) A01C 11/00 (11) 1 177 717 A3

(71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) C07D 309/30 (11) 1 268 462 A1

(71) **Chemand Corporation**
(51) B67D 5/56 (11) 1 270 502 A2

(73) **CHEMICAL AND RESEARCH, INC., REAGENT →**
REAGENT CHEMICAL AND RESEARCH, INC.

(71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO →**
NALCO CHEMICAL COMPANY

(73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation

(73) **Chemical Technology, Beijing University of →**
Beijing University of Chemical Technology

(71) **Chemicals Co., Ltd., Samsung General →**
Samsung General Chemicals Co., Ltd.

(71;73) **Chemicals S.N.C., BP →**
BP Chemicals S.N.C.

(71) **Chemiker Do Brasil Produtos Automotivos Ltda.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 268 680 A2

(71) **Chen, Xiaoliang**
(51) F24C 7/00 (11) 1 271 060 A1

(73) **Cherry Mikroschalter GmbH**
(51) H01H 11/00 (11) 0 836 208 B1

(71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C08K 5/09 (11) 1 268 640 A1

(73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) B01J 29/06 (11) 0 772 492 B1

(71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 861 A2

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 270 007 A2

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 38/46 (11) 1 267 914 A1

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, THE →**
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 267 944 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 745 A2

(71) **Chimera Biotec GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 738 A1

(71) **China International Marine Containers (Group) Ltd**
(51) B62D 33/00 (11) 1 270 380 A1

(73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 4/46 (11) 0 856 522 B1

(71) **Chiron Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 1 268 528 A2

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 267 904 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 927 A1

(71) **Chiron S.p.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 268 833 A2

(71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 987 082 A3

(71) **Chlorella, Kabushiki Kaisha Sun →**
Kabushiki Kaisha Sun Chlorella

(71) **Cho, Moon-Ki**
(51) C02F 1/46 (11) 1 268 350 A1

(71) **Choi, Jeong-soo**
(51) C08L 27/06 (11) 1 247 833 A3

(71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) C12N 1/20 (11) 1 268 745 A2

(71) **Christiaans, Marijke**
(51) A61K 35/78 (11) 1 267 902 A1

(73) **Chrysal B.V., Pokon & →**
Pokon & Chrysal B.V.

(71) **CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED**
(51) H01L 39/14 (11) 1 271 666 A2

(71) **Chum, Tung Hang**
(51) B65D 33/00 (11) 1 270 429 A2

(71) **Chun-Pu, HSU, →**
HSU, Chun-Pu

(73) **Chung, Stanley**
(51) E05D 11/00 (11) 0 943 047 B1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 268 215 A1
(51) C07D 493/10 (11) 1 107 972 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 268 730 A1
(51) D06P 1/38 (11) 0 775 776 B1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 1 039 026 B1

(71) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) D06M 15/00 (11) 1 268 918 A2

(71) **Cidra Corporation**
(51) G02B 6/16 (11) 1 269 232 A2

(71) **CiDra Corporation**
(51) G01D 5/353 (11) 1 269 122 A2

(71) **CIMO SA**
(51) B29C 63/34 (11) 1 270 180 A2

(71) **Cisterne, Jean-Paul**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(71) **CITIBANK, N.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 999 678 A3

(71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA

(71) **Citroen Automobiles, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles

(73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN

(71) **City of Hope**
(51) C07K 14/005 (11) 1 268 529 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 268 547 A2

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 1 269 822 A1
(51) A01D 67/00 (11) 1 269 825 A1

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) A01G 27/00 (11) 1 269 831 A1

(71) **Clair Finance AB**
(51) B01D 29/52 (11) 1 268 030 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08J 3/22 (11) 1 268 617 A2
(51) C08K 5/13 (11) 1 268 642 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 268 644 A1
(51) C08K 5/50 (11) 1 268 646 A1
(51) C09B 67/26 (11) 1 268 675 A1
(51) D21C 5/02 (11) 1 268 923 A1

(71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 269 992 A1
(51) C07B 37/04 (11) 1 270 535 A2
(51) C08F 220/58 (11) 1 045 869 B1
(51) C08K 5/101 (11) 1 193 287 A3
(51) C09B 45/28 (11) 1 268 674 A2

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) G03F 7/26 (11) 1 271 249 A1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 594 118 B1

(71) **Clarke, Ronald C.**
(51) F16B 31/02 (11) 1 269 031 A1

(71) **CLEANOSOL AB**
(51) E01F 9/04 (11) 1 270 820 A2

(71) **Cleveland Clinic Foundation, The** →
The Cleveland Clinic Foundation

(73) **Clifford Packaging Limited**
(51) B65D 5/48 (11) 1 109 724 B1

(71) **Climate Control Corp., Halla** →
Halla Climate Control Corp.

(71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation

(73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 7/00 (11) 0 883 759 B1

(71) **CMA Business Credit Services**
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 715 A2

(73) **CMA Microdialysis Aktiebolag**
(51) G01N 35/10 (11) 0 781 418 B1

(71) **CMG Finance B.V.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 271 434 A1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 75/28 (11) 0 908 088 B1

(71) **CNH Österreich GmbH**
(51) B60K 25/06 (11) 1 270 306 A2

(71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) G01F 23/00 (11) 0 985 915 A3

(71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **CNS, INC.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 976 A1

(71) **Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH &** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) C08F 220/04 (11) 1 270 617 A2

(71) **Coating Equipment S.A., Inductotherm** →
Inductotherm Coating Equipment S.A.

(71) **Cobra electronic GmbH**
(51) H04N 9/097 (11) 1 269 757 A1

(71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY

(71) **Cocensys, Inc.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 268 427 A1

(71) **Codial Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 380 A2

(71) **Codognese S.p.A., Meccanotecnica** →
Meccanotecnica Codognese S.p.A.

(71) **Coema S.r.l.**
(51) A61F 5/02 (11) 1 269 942 A1

(71) **COGEIM S.P.A., 3V** →
3V COGEIM S.P.A.

(71) **Cogent Light Technologies, INC.**
(51) G02B 17/06 (11) 1 269 242 A2

(71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 269 240 A2

(71;73) **Cognis Corporation**
(51) C08K 5/02 (11) 1 268 636 A1
(51) C08K 5/06 (11) 1 268 638 A1
(51) C10M 105/34 (11) 0 830 442 B1

(71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A47L 13/17 (11) 1 267 697 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 957 886 B1
(51) C11D 1/62 (11) 0 881 279 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 081 214 A3
(51) C11D 17/04 (11) 1 268 740 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 268 741 A1

(71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 270 530 A1

(73) **COLAS S.A.**
(51) E01C 19/10 (11) 0 837 187 B1

(73) **colas** →
COLAS S.A.

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 6/00 (11) 1 267 796 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 267 818 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 067 901 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 267 821 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 267 823 A2
(51) B65D 51/24 (11) 1 268 300 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 268 737 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 268 738 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 268 739 A1

(71;73) **Colin Corporation**
(51) A61B 1/04 (11) 0 830 837 B1
(51) A61B 5/022 (11) 1 159 914 A3
(51) A61B 5/0285 (11) 0 997 103 B1
(51) A61B 7/04 (11) 1 269 915 A1
(51) G08B 21/00 (11) 1 271 441 A2

(71) **Collaborative Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 267 830 A2

(71) **Collier, R. Kirk**
(51) F02M 27/02 (11) 1 269 006 A1

(71) **Collot, Laurent**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 377 A1

(71) **Colombo, Luca Alberto**
(51) E06B 3/62 (11) 1 270 862 A2

(73) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) B41K 1/56 (11) 1 152 899 B1

(71) **Color Company Limited, Sumika** →
Sumika Color Company Limited

(71) **Color Prelude, Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 266 589 A3

(71) **COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 269 153 A1

(71) **Colson Transportwielen B.V.**
(51) B64C 1/20 (11) 1 270 407 A1

(71) **Coltellerie Saladini Leonardo S.a.s. di Saladini Carlotti & Bartolini**
(51) B67B 7/04 (11) 1 270 497 A1

(71) **COMAU SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 142 737 A3

(73) **COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB**
(51) G07B 15/00 (11) 0 786 118 B1

(71) **Combustion, Inc., Precision** →
Precision Combustion, Inc.

(73) **Comi, spol s.r.o.**
(51) B62D 51/00 (11) 0 989 938 B1

(71) **Comiskey, Stephen W.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 343 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01F 5/06 (11) 1 047 490 B1
(51) F42B 12/32 (11) 1 269 105 A1
(51) G01T 3/00 (11) 0 787 308 B1
(51) G01V 15/00 (11) 1 271 184 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 269 238 A1
(51) G02B 26/08 (11) 0 742 459 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 361 A1
(51) G11B 5/31 (11) 1 269 466 A1
(51) G21G 1/02 (11) 1 269 482 A1

(71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08F 293/00 (11) 1 268 591 A1
(51) C22F 1/057 (11) 1 268 869 A1
(51) D06M 11/01 (11) 0 787 228 B1

(71) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 11/04 (11) 1 162 632 A3

(73) **Communication Networks, Inc., Siemens Information &** →
Siemens Information & Communication Networks, Inc.

(71) **Communications Cables and Systems USA, LLC, Pirelli** →
Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC

(71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH

(71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) H01Q 23/00 (11) 1 037 307 A3

(71) **Community Products, LLC**
(51) A63B 1/00 (11) 1 268 005 A1

(71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) H02K 15/02 (11) 1 269 609 A1

(73) **COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
(51) B65D 41/48 (11) 1 150 895 B1

(73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) C08F 220/58 (11) 1 045 869 B1

(71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 35/00 (11) 1 270 825 A1
(51) E21B 10/44 (11) 1 270 869 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 23/06 (11) 0 887 211 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B01F 5/06 (11) 1 047 490 B1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) C12N 15/31 (11) 1 268 808 A1

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.**
(51) F28F 27/02 (11) 1 269 100 A1

(73) **Companhia Brasileira Carbureto de Calcio**
(51) H05B 7/09 (11) 1 153 528 B1

(71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.

(71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.

(73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/18 (11) 0 959 399 B1

(71) **Components AG, Flight →**
Flight Components AG

(71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO

(71) **Compugen Ltd.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 268 811 A2

(71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 269 338 A1

(71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami →**
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(71) **Computer Entertainment Tokyo Ltd., Konami →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.

(71) **Concept, Techniek en Vakmanschap**
(51) B01F 5/06 (11) 1 084 745 A3

(71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 13/12 (11) 1 269 254 A2

(71) **Concretec Ltd.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 269 221 A1

(73) **CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG**
(51) A47F 7/02 (11) 1 129 651 B1

(71) **Confab services AG →**
Tyco Healthcare Retail Services AG

(71) **Confab services AG →**
Tyco Healthcare Services AG

(71) **ConLinCo, Inc.**
(51) C11C 3/14 (11) 1 268 722 A2

(71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.

(71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) G04B 19/22 (11) 1 271 268 A1

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/31 (11) 1 268 808 A1

(71) **Consensus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 268 520 A2
(51) C07K 7/00 (11) 1 268 521 A1
(51) C07K 7/04 (11) 1 268 523 A2

(71) **Consult & Marketing GmbH, SLC, Seidl-Lichthardt →**
SLC, Seidl-Lichthardt Consult & Marketing GmbH

(71) **Consulting AG, Globus →**
Globus Consulting AG

(71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.

(71) **Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, GlaxoSmithKline →**
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 256 774 A3
(51) F42B 3/12 (11) 1 256 775 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 269 580 A1

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/04 (11) 1 172 234 A3
(51) B60C 17/04 (11) 1 270 274 A2
(51) C08K 5/01 (11) 1 270 657 A1

(71) **Continental Express Money Order Company Inc.**
(51) G07F 17/26 (11) 1 087 348 A3

(73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F16F 15/18 (11) 0 916 040 B2

(71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 215 028 A3

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 268 245 A2
(51) B60T 8/40 (11) 1 268 248 A2
(51) B60T 8/44 (11) 1 268 249 A1
(51) B60T 17/22 (11) 1 268 251 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 257 A2
(51) F16D 65/21 (11) 1 269 038 A1

(71) **Cook Australia Pty. Ltd., William A. →**
William A. Cook Australia Pty. Ltd.

(71) **Cook Incorporated**
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 984 A1
(51) C12M 3/02 (11) 1 268 742 A2

(71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 47/10 (11) 1 270 870 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) B23Q 5/00 (11) 1 268 124 A2

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 260 713 A3

(71) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/30 (11) 1 110 695 A3

(71) **Copf jun., Franz**
(51) A61B 17/58 (11) 1 269 927 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 269 929 A1

(71) **Corbellini, Pierfranco**
(51) F03B 13/00 (11) 1 269 012 A1

(71) **Cordoba, Universidad de →**
Universidad de Cordoba

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 797 A2

(71) **CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE G. →**
OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 268 750 A1
(51) G03C 5/00 (11) 1 269 259 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 271 967 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 372 A1

(71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 25/10 (11) 1 268 357 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 269 233 A2

(71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 271 199 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 271 209 A1
(51) G02F 1/035 (11) 1 271 220 A1
(51) G02F 1/035 (11) 1 271 221 A1

(73) **Corning O.T.I., Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 0 768 765 B1

(71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)

(71) **CORPORATION KABUSHIKI KAISHA, TOKI →**
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA

(71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation

(71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation

(71) **CORPORATION, NATIONAL SEMICONDUCTOR →**
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION

(73) **Corporation, NEC TOKIN →**
NEC TOKIN Corporation

(71) **Corporation, Tohoku Pioneer →**
Tohoku Pioneer Corporation

(71) **Corporation, United Technologies →**
United Technologies Corporation

(71) **CORPORATION, VALIANT →**
VALIANT CORPORATION

(71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS →**
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH

(71) **Corus L.P.**
(51) B32B 15/01 (11) 1 268 190 A2

(71;73) **Corus Staal BV**
(51) B32B 15/08 (11) 1 268 192 A2
(51) B32B 31/30 (11) 1 021 300 B1

(71) **Corus UK Limited**
(51) F16L 59/20 (11) 1 271 044 A1

(71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 268 097 A2

(71) **Cosmetal Sistemi Di Refrigerazione S.r.l.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 270 500 A1
(51) B67D 1/00 (11) 1 270 501 A1

(73) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 126 954 B1

(71) **COSTRUZIONI MECCANICHE BANF S.R.L.**
(51) B29D 31/518 (11) 1 270 191 A1

(71) **Coty SA**
(51) A45C 13/00 (11) 1 269 880 A1

(73) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/72 (11) 0 794 435 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH; An Indian Registered Body Incorporated Under The Registration of Societies Act;**
(51) A01N 49/00 (11) 1 267 623 A1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) A61K 31/335 (11) 1 267 864 A1

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) B01J 23/26 (11) 1 268 055 A1
(51) B01J 31/04 (11) 1 270 070 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 270 539 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 268 512 A2

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C07F 17/02 (11) 1 268 501 A1

(73) **Couvertier, Douglas**
(51) A61M 5/32 (11) 0 885 027 B1

(71) **Covey, Todd**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71) **Cozzi, Gualtiero**
(51) A61C 9/00 (11) 1 267 746 A1

(71) **CPFilms, Inc.**
(51) B32B 15/00 (11) 1 268 189 A1

(71) **CPM S.p.A.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 132 632 A3

(71) **Creations, Inc., Water →**
Water Creations, Inc.

(71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) A01N 25/16 (11) 1 269 843 A1
(51) B05D 5/08 (11) 1 249 280 A3
(51) B05D 5/08 (11) 1 249 281 A3
(51) B65D 1/02 (11) 1 268 284 A1
(51) C07B 41/00 (11) 1 268 367 A2
(51) C08F 20/58 (11) 1 268 580 A1

(71) **Cree Lighting Company**
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 520 A2

(71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 268 491 A1

(71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 1 270 581 A2

(71) **Cronk, Kristen**
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 976 A1

(71) **Cronk, Peter J.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 976 A1

(71) **Crossmar, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 006 472 A3

(71) **Crossmobil GmbH**
(51) B62D 27/04 (11) 1 231 129 A3

(71) **CSA Engineering, Inc.**
(51) B64G 1/00 (11) 1 268 277 A2

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 269 543 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G06K 9/22 (11) 1 271 393 A1

(71) **CTR Carinthian Tech Research AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 271 623 A1

(71) **Cubic Corporation**
(51) G07B 15/00 (11) 1 269 420 A1

(71) **Cuiuli Vicenzo**
(51) A61C 13/00 (11) 1 226 792 A3

(71) **Cuk, Slobodan**
(51) H02M 3/335 (11) 1 269 616 A1

(71) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 270 921 A2

(71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 540 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 781 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 792 A2

(71) **Curie, Institut →**
Institut Curie

(71) **Cycling & Fitness Inc., Schwinn →**
Schwinn Cycling & Fitness Inc.

(71) **CYTOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 179 350 A3

(73) **CYTRX CORPORATION**
(51) A61K 31/00 (11) 0 723 440 B1

(71) **D- Unit, naamloze vennootschap**
(51) B01F 5/04 (11) 1 270 064 A1

(71) **D. LA PORTE SÖHNE GMBH**
(51) E05B 65/32 (11) 1 096 086 A3

(73) **Dabur Research Foundation**
(51) A61K 35/78 (11) 0 890 360 B1

(71) **Dachkeramik GmbH, Trost →**
Trost Dachkeramik GmbH

(71) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01F 23/292 (11) 1 269 125 A2

(73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 865 501 B1

(71) **Daedong Company, Ltd.**
(51) C08G 61/02 (11) 1 072 623 A3

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) H01L 51/40 (11) 1 261 044 A3

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 270 246 A1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 270 343 A1
(51) C08B 3/06 (11) 1 270 597 A1
(51) C08F 110/06 (11) 1 270 613 A2
(51) C08L 25/00 (11) 1 270 665 A1

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 158 017 A3

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 857 627 B1

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) G01B 17/02 (11) 1 271 097 A2

(73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 20/16 (11) 0 936 020 B1

(73) **Daiichi Kigenso Kagaku Co., Ltd.**
(51) C01G 25/00 (11) 0 963 951 B1

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 270 557 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 351 A1

(71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) G01N 21/78 (11) 1 271 133 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 270 208 A1
(51) B32B 27/30 (11) 1 270 209 A1
(51) C07D 305/06 (11) 1 270 563 A1
(51) C07D 305/06 (11) 1 270 564 A1
(51) C08J 3/24 (11) 1 270 649 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 271 067 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 271 071 A1
(51) F28F 1/40 (11) 1 271 087 A1

(73) **Daimler Benz Aerospace Jena-Optronik GmbH**
(51) G01J 3/28 (11) 0 966 657 B1

(71) **Daimler Chrysler AG**
(51) C04B 35/573 (11) 1 268 363 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60K 11/08 (11) 1 074 419 A3
(51) B60N 3/00 (11) 1 160 125 A3
(51) B60Q 1/068 (11) 1 270 321 A2
(51) B60Q 1/08 (11) 1 270 324 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 270 335 A1
(51) B60R 19/18 (11) 0 839 690 B1
(51) B60R 22/46 (11) 1 122 136 A3
(51) B60S 1/04 (11) 1 270 350 A2
(51) B62D 25/08 (11) 0 987 168 A3
(51) F01N 3/08 (11) 0 878 608 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 269 004 A2
(51) F16D 23/06 (11) 1 270 975 A1
(51) F16F 9/54 (11) 1 270 990 A1
(51) H01Q 17/00 (11) 1 039 577 A3
(51) H02H 3/02 (11) 1 269 595 A1

(71) **Daimlerchrysler Corporation**
(51) F16H 61/02 (11) 1 271 007 A2

(71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 9/24 (11) 1 002 688 A3

(71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09B 67/04 (11) 1 270 680 A2

(71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) A61K 31/4704 (11) 1 270 006 A2
(51) C08G 18/08 (11) 0 790 263 B1
(51) C08G 73/10 (11) 1 270 644 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 217 055 A3
(51) G11B 7/26 (11) 0 810 592 B1

(71) **DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED**
(51) A61H 7/00 (11) 1 269 962 A1

(71) **DALSA Semiconductor Inc.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 270 762 A1

(71) **DAMIAN S.r.l.**
(51) G07F 11/54 (11) 1 271 432 A1

(71;73) **DANA CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 1 270 107 A1
(51) B23K 11/00 (11) 0 640 427 B1

(73) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) F04B 39/12 (11) 0 834 015 B1

(73) **DANISCO A/S**
(51) C12N 15/60 (11) 0 723 592 B1

(71) **Daon Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 278 A1

(71) **D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., COMPAGNIE INDUSTRIELLE →**
COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.

(71) **Dark, Richard C. G.**
(51) B65D 47/10 (11) 1 268 298 A1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/00 (11) 1 271 412 A2

(71) **Data Storage Institute**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 271 224 A1

(73) **DATALOGIC S.p.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 112 546 B1

(71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 267 981 A1

(71) **Dauber Holdings Inc.**
(51) F02B 19/12 (11) 1 268 994 A1

(71) **Davis, Leonard G.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 267 759 A1

(71) **Davy Process Technology Limited**
(51) C07C 29/141 (11) 1 268 376 A1

(71) **Day International, Inc.**
(51) B41N 10/04 (11) 1 268 218 A1

(71) **DB Research Limited**
(51) H04R 3/00 (11) 1 269 792 A1

(71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) G06K 13/08 (11) 1 271 396 A1

(73) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) B22F 7/06 (11) 1 077 783 B1

(71) **de Cuirs et Peaux, Societé →**
Societé de Cuirs et Peaux

(71) **De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés, Ruiz** →
Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés

(71) **De Jong Duke**
(51) A47J 31/36 (11) 1 267 685 A1

(73) **De La Rue International Limited**
(51) B41M 3/14 (11) 1 093 414 B1

(71) **De Paoli Ambrosi, Gianfranco**
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 991 A2

(71) **Dean, Ethan**
(51) B23D 53/00 (11) 1 268 108 A1

(71) **Debflex**
(51) B65H 49/32 (11) 1 270 482 A1

(71) **Debroux, Joel M.**
(51) B42F 5/00 (11) 1 270 264 A1

(71) **Decoma Exterior Trim Inc.**
(51) C25D 5/56 (11) 1 268 880 A2

(71) **Decopack S.R.L.**
(51) B65B 53/06 (11) 1 268 280 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/08 (11) 1 164 827 B1
(51) A01D 34/64 (11) 1 269 820 A1
(51) A01D 34/73 (11) 1 269 821 A1
(51) A01D 41/14 (11) 1 269 823 A1
(51) A01D 43/063 (11) 0 997 065 B1
(51) A01D 43/10 (11) 1 269 824 A1
(51) A01F 15/10 (11) 1 269 828 A1
(51) B60B 3/14 (11) 1 022 160 A3
(51) B62D 11/04 (11) 0 875 441 B1
(51) B62D 11/18 (11) 1 270 373 A1
(51) B62D 25/10 (11) 1 270 379 A2
(51) F01P 7/04 (11) 1 069 290 A3
(51) G01N 29/20 (11) 1 271 139 A2

(71) **Degussa AG**
(51) A47L 15/50 (11) 1 145 681 A3
(51) B01D 53/14 (11) 1 270 062 A1
(51) B01J 29/04 (11) 1 268 057 A1
(51) B01J 29/04 (11) 1 268 058 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 132 A3
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 133 A3
(51) C01B 33/18 (11) 1 241 134 A3
(51) C01G 19/00 (11) 1 270 511 A1
(51) C01G 23/00 (11) 1 270 512 A1
(51) C07C 67/00 (11) 1 268 390 A1
(51) C07C 409/10 (11) 1 268 417 A1
(51) C08J 11/14 (11) 1 270 655 A1
(51) C08K 5/06 (11) 1 270 658 A1
(51) C08K 5/548 (11) 1 142 948 A3
(51) C12N 9/86 (11) 1 270 720 A2

(71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG

(73) **DEKUMED Gesellschaft für Kunststoff- und Medizintechnik mbH**
(51) A61F 2/80 (11) 1 079 771 B1

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/04 (11) 1 267 607 A1
(51) A01J 5/04 (11) 1 267 608 A1
(51) A01J 5/04 (11) 1 267 609 A1
(51) A01J 7/00 (11) 0 954 218 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 704 A1

(71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)

(71) **DELAWARE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DELAWARE

(71) **Deline, Kenneth E.**
(51) A47G 1/24 (11) 1 267 675 A1

(71) **De'Longhi S.p.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 269 073 A2

(71) **Delorenzo, Robert J.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 267 896 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 270 169 A1
(51) B60R 21/16 (11) 0 972 683 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 268 242 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 270 369 A2
(51) B62D 7/15 (11) 1 270 372 A2
(51) B62D 7/18 (11) 1 043 212 A3
(51) F01N 3/28 (11) 0 997 618 A3
(51) F02B 31/06 (11) 1 270 897 A2
(51) F02B 31/06 (11) 1 270 898 A2
(51) F02D 9/12 (11) 1 270 905 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 270 920 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 270 924 A2
(51) F02M 59/46 (11) 0 809 016 B1
(51) F16F 9/53 (11) 1 270 988 A1
(51) F16F 9/53 (11) 1 270 989 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 271 000 A2
(51) F16H 59/44 (11) 1 271 003 A2
(51) F28F 13/12 (11) 1 271 089 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 269 176 A2
(51) G01S 13/88 (11) 1 026 520 A3
(51) H01B 13/00 (11) 1 269 487 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 271 684 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 271 695 A1
(51) H01R 13/18 (11) 1 271 702 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 271 708 A2
(51) H02P 7/00 (11) 1 271 762 A2

(71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B62D 55/12 (11) 1 157 917 A3

(71) **Demontfort University**
(51) H01L 29/74 (11) 1 269 546 A1

(71) **Deneuvis, Philippe**
(51) G01F 23/20 (11) 1 271 113 A1

(71) **Denglas Technologies, LLC**
(51) B32B 9/04 (11) 1 268 188 A1

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 73/02 (11) 1 270 438 A1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 262 348 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 270 293 A2
(51) B60K 41/20 (11) 1 270 308 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 193 125 A3
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 293 A3
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 A3
(51) F02N 15/02 (11) 1 270 934 A2
(51) G01L 9/04 (11) 1 219 941 A3
(51) H01H 35/14 (11) 1 271 592 A1
(51) H02K 3/34 (11) 0 961 386 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/03 (11) 0 825 045 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 253 314 A3
(51) F02M 51/08 (11) 0 556 803 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 834 699 B1

(71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) F28F 9/00 (11) 1 271 088 A1

(71) **DENTAID, S.A.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 920 857 A3

(71) **Department of Veterans Affairs**
(51) A01N 43/04 (11) 1 267 618 A1

(71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/88 (11) 1 269 930 A2

(71) **Depuy France**
(51) A61F 2/40 (11) 1 269 941 A1

(71) **DePuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 269 922 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 269 939 A1

(71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 269 937 A2
(51) A61F 2/38 (11) 1 269 940 A1
(51) B29C 70/72 (11) 1 270 187 A2

(71) **Derby Ruote S.r.L.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 270 269 A1

(71) **Derni, Jean Pierre**
(51) G07D 11/00 (11) 1 271 424 A1

(71) **DESA INTERNATIONAL, INC.**
(51) F24H 3/04 (11) 1 085 275 A3

(71) **DESCARTES, (PARIS V), UNIVERSITE RENE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)

(73) **DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 654 201 B2

(71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) E01B 27/00 (11) 0 937 818 A3

(71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 2/70 (11) 1 268 952 A1
(51) F16L 59/02 (11) 1 048 887 A3

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 175 297 B1
(51) G01N 21/47 (11) 1 269 155 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 269 237 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 752 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 269 679 A1
(51) H04M 3/24 (11) 1 269 725 A1

(73) **DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH, DETECON** →
DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH

(71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 350 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 271 459 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 271 522 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 523 A1
(51) H04N 7/035 (11) 1 078 520 B1
(51) H04N 13/00 (11) 1 271 965 A1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01N 33/574 (11) 1 092 155 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 260 897 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 271 680 A2

(71) **Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA Packaging** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke

(71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH

(71;73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH

(71) **Development A/S, Thanner** →
Thanner Development A/S

(71) **Devgen NV**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 197 567 A3

(71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/05 (11) 1 269 277 A2

(71) **Dewind Technik GmbH**
(51) F03D 11/04 (11) 1 269 016 A1

(71) **Dexter, Michael**
(51) A61K 31/495 (11) 1 267 875 A1

(71) **Diadexus, Inc.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 267 934 A2

(71) **DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 268 846 A1

(73) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN

(71) **DIALOGIC CORPORATION**
(51) H04M 3/00 (11) 1 269 724 A1

(71) **"Diamant Boart" Naamloze Vennootschap**
(51) B28D 1/04 (11) 1 268 150 A1

(71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 271 204 A1

(71) **DICTAPHONE CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 379 A2

(71) **Dieffegi S.p.A.**
(51) A43B 17/08 (11) 1 123 668 A3

(71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J. →**
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.

(71) **Diehl Remscheid GmbH & Co.**
(51) B62D 55/28 (11) 1 270 384 A2

(73) **Diemen, S.A.**
(51) H04N 17/04 (11) 0 838 961 B1

(71) **Diener, Peter**
(51) A47K 3/28 (11) 1 142 523 A3

(71) **Diesel Motor Co., Ltd., Nissan →**
Nissan Diesel Motor Co., Ltd.

(71) **DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH**
(51) H01R 12/24 (11) 1 269 579 A2

(73) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 1 049 320 B1

(71) **Digit Societe a Responsibilite Limitee**
(51) E05C 19/16 (11) 1 268 964 A1

(71) **Digital Arts Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 352 A1

(71) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 269 239 A2

(71) **Dimension Ltd., Super →**
Super Dimension Ltd.

(71) **DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/06 (11) 1 268 961 A2

(71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES

(71) **DirectRep, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 026 610 A3

(73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 189 712 B1

(71) **Diseno Y Desarrollo Médico, S.A. DE C.V.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 267 748 A2

(71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/32 (11) 1 267 966 A1

(71) **Dispensing Corporation, International →**
International Dispensing Corporation

(73) **Dittel, Rudolf H.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 984 718 B1

(73) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 0 934 660 B1

(71) **Dividella AG**
(51) B65D 75/36 (11) 1 270 441 A1

(73) **DLW AG, Armstrong →**
Armstrong DLW AG

(71) **DM Technologies GmbH & Co.**
(51) G05B 19/409 (11) 1 271 271 A2

(71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) B41M 1/34 (11) 0 999 070 A3

(71) **Dnavec Research Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 270 016 A1

(71) **Dockweiler Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/11 (11) 1 087 172 A3
(51) F16L 55/115 (11) 1 267 115 A3

(71) **Documents International INC., Medical →**
Medical Documents International INC.

(71) **DOFASCO INC.**
(51) G01K 11/00 (11) 1 269 131 A2

(71) **DOLISOS, LABORATOIRES →**
LABORATOIRES DOLISOS

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) C08G 73/02 (11) 1 268 608 A1

(71) **Donatelli, Carlo**
(51) B63H 1/10 (11) 1 270 401 A2

(71) **DONINI INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) D06F 43/08 (11) 1 162 302 A3

(71) **DORNIER GmbH**
(51) B01F 3/08 (11) 1 005 899 A3

(73) **Dosiertechnik GmbH, ProMinent →**
ProMinent Dosiertechnik GmbH

(71) **DOU, Satoshi**
(51) G02B 9/02 (11) 1 271 215 A2

(71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/14 (11) 1 054 014 A3

(73) **DOW CORNING S.A.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 995 473 B1

(71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 101 767 A3

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 0 922 067 B1
(51) C08J 9/12 (11) 1 268 624 A2
(51) C08L 63/00 (11) 1 268 665 A1

(71) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) B29C 44/56 (11) 1 268 155 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 268 666 A1

(73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01F 1/053 (11) 0 414 645 B2
(51) H01F 1/053 (11) 0 571 002 B2

(73) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES →**
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER

(71) **Downloadit Pty Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 363 A1

(71) **DÖRKEN AG, EWALD →**
EWALD DÖRKEN AG

(71) **Dr. Frische GmbH**
(51) C12P 7/20 (11) 1 270 734 A1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) F16M 11/12 (11) 1 269 068 A1
(51) G01D 5/245 (11) 1 271 107 A1

(71) **Dr. Kartz von Kameke**
(51) C12N 15/82 (11) 1 270 731 A1

(71) **Dr. Marcus GmbH & Co. KG**
(51) C09B 67/00 (11) 1 270 679 A2

(71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/00 (11) 1 270 298 A2
(51) B60K 11/04 (11) 1 053 901 A3
(51) B60Q 1/00 (11) 1 048 520 A3
(51) B62D 35/02 (11) 1 270 382 A2
(51) F01N 7/18 (11) 1 270 891 A2
(51) F16C 3/14 (11) 1 270 966 A1

(73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 825 065 B1

(71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60T 7/06 (11) 1 268 246 A1

(71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 983 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 041 137 A3

(71) **Drebor Ind Stria de Artefatos de Borracha Ltda.**
(51) B60C 11/02 (11) 1 268 224 A1

(71) **Dreier, Werner**
(51) B32B 27/04 (11) 1 268 198 A1

(71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk →**
Arzneimittelwerk Dresden GmbH

(71) **Drexel University**
(51) C04B 35/56 (11) 1 268 362 A1

(73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG

(71) **Drion Constructie, BVBA**
(51) E01C 19/40 (11) 1 264 934 A3

(71) **DSLB IT Hantro OY**
(51) H04L 27/26 (11) 1 269 705 A2

(71) **DSM N.V.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 268 359 A2
(51) C08G 18/67 (11) 1 268 600 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 268 678 A2
(51) C09D 4/06 (11) 1 268 679 A2
(51) C09D 167/02 (11) 1 268 694 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 269 103 A1
(51) G03C 9/08 (11) 1 269 261 A2

(71) **Dspc Technologies Ltd.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 269 345 A1

(71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL

(71) **DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V., J.M. DE JONG** →
J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.

(71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61B 8/00 (11) 1 267 725 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 267 968 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 269 189 A2

(71) **DUMA Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 271 447 A2

(71) **Dunk, Frans Jan Arnold**
(51) F24H 3/06 (11) 1 271 069 A1

(71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd.**
(51) C08L 27/18 (11) 1 268 659 A1

(71) **DURAND INTERNATIONAL**
(51) A22B 5/00 (11) 1 205 109 A3

(71) **Durand, Olivier**
(51) D21H 27/32 (11) 1 268 940 A1

(71) **Durand, Ralph**
(51) D21H 27/32 (11) 1 268 940 A1

(71) **D'Urbino, Donato**
(51) A47B 9/16 (11) 1 267 666 A1

(71) **Dutch Space B.V.**
(51) B64G 1/44 (11) 1 270 411 A1

(71) **Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Gerhard** →
Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 5/16 (11) 1 270 083 A1
(51) B05B 12/04 (11) 1 270 086 A1
(51) B05B 12/14 (11) 1 270 087 A1
(51) B05B 13/00 (11) 1 153 666 A3

(71) **Dyax Corp.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 268 524 A2

(71) **Dyax Corporation**
(51) C12N 15/13 (11) 1 268 800 A2

(71) **DYCONEX PATENTE AG**
(51) H05K 1/02 (11) 1 269 804 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 269 807 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 269 808 A1

(71) **Dynal Biotech ASA**
(51) C08F 2/18 (11) 1 268 563 A1

(71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 31/711 (11) 1 267 893 A2

(73) **DYNEON LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 0 990 012 B1

(73) **Dynex Technologies Inc.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 102 994 B1

(71) **Dynic Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 270 675 A1

(71) **Dyson Limited**
(51) B04C 5/24 (11) 1 268 076 A1
(51) H02P 7/74 (11) 1 269 622 A1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) D06P 5/30 (11) 1 268 922 A2

(71) **E + A Elektromaschinen und Antriebe AG**
(51) H02K 5/128 (11) 1 271 747 A1

(71) **E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 719 A1

(71) **E. Begerow GmbH & Co.**
(51) B01D 37/04 (11) 1 268 035 A1

(71) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) E03C 1/01 (11) 1 178 159 A3
(51) E04F 13/08 (11) 1 201 846 A3

(71) **E. Wehrle GmbH**
(51) G01F 1/06 (11) 1 271 110 A2

(73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) G05B 19/04 (11) 0 508 288 B2

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01D 61/44 (11) 0 900 122 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 891 877 B1
(51) C07C 17/278 (11) 0 912 474 B1
(51) C07C 231/12 (11) 1 268 402 A2
(51) C07C 253/08 (11) 1 268 408 A1
(51) C07K 14/415 (11) 1 268 533 A2
(51) C08G 63/42 (11) 0 996 657 B1
(51) C09D 7/12 (11) 1 123 951 A3
(51) C09K 5/06 (11) 1 268 704 A2
(51) D02G 3/34 (11) 1 108 078 B1
(51) D04B 1/18 (11) 0 854 947 B1
(51) D06P 3/24 (11) 1 268 921 A2

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 17/10 (11) 1 268 195 A2
(51) B32B 17/10 (11) 1 268 196 A2
(51) C07D 307/36 (11) 1 268 460 A2
(51) C08F 293/00 (11) 1 268 591 A1

(71) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61F 5/441 (11) 1 269 944 A2

(71) **E.W. Handels- und Consulting GmbH**
(51) G01R 33/60 (11) 1 269 213 A2

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64C 27/615 (11) 1 268 273 A1
(51) B64D 1/14 (11) 1 127 787 A3

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 271 021 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 271 022 A2
(51) F16J 15/34 (11) 1 271 024 A2

(71) **East London, University of** →
University of East London

(71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) G01N 33/574 (11) 1 269 194 A2

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 37/08 (11) 1 268 061 A2
(51) C07C 67/36 (11) 1 268 392 A2
(51) C07C 271/12 (11) 1 268 410 A1
(51) C12P 19/04 (11) 1 268 840 A2

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 269 910 A2
(51) B41F 27/00 (11) 1 270 222 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 251 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 252 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 253 A2
(51) G02B 15/16 (11) 1 271 216 A2
(51) G03B 27/73 (11) 0 751 420 B1
(51) G03B 42/04 (11) 1 271 230 A1
(51) G03B 42/04 (11) 1 271 231 A2
(51) G03B 42/04 (11) 1 271 232 A2
(51) G03C 1/10 (11) 1 271 233 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 180 722 A3
(51) G03C 1/89 (11) 0 831 365 B1
(51) G03C 5/16 (11) 1 271 236 A2
(51) G03C 5/16 (11) 1 271 237 A1
(51) G03C 5/17 (11) 1 271 238 A2
(51) G03C 5/17 (11) 1 271 239 A2
(51) G03D 15/02 (11) 0 727 710 B1
(51) G03F 3/10 (11) 1 079 274 A3
(51) G03F 7/00 (11) 0 933 680 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 168 076 A3
(51) G06K 9/46 (11) 1 271 394 A2
(51) G06T 5/50 (11) 0 989 517 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 271 465 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 271 559 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 271 915 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 271 923 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 271 927 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 271 958 A2

(71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G06K 7/10 (11) 0 974 923 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 271 400 A1

(71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY

(71) **EATON AUTOMOTIVE S.p.A.**
(51) F01L 1/18 (11) 1 267 044 A3

(71) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 5/097 (11) 1 048 549 A3
(51) H02H 9/08 (11) 0 978 919 A3

(71) **Ebara Corporation**
(51) H01J 37/29 (11) 1 271 605 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) C02F 3/12 (11) 1 270 514 A1
(51) C23C 16/455 (11) 1 270 763 A1
(51) F04D 19/04 (11) 1 207 309 A3
(51) H01J 37/244 (11) 1 271 604 A1
(51) H01J 37/29 (11) 1 271 606 A1

(71) **Ebay, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 288 A2

(71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG

(71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.

(71) **Ebinger, Günther**
(51) F16L 37/12 (11) 1 269 065 A1

(73) **ebm Werke GmbH & Co. KG**
(51) H02K 3/50 (11) 0 727 864 B1

(71) **Eccles, Suzanne**
(51) A61K 31/495 (11) 1 267 875 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) C12N 15/87 (11) 1 270 733 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) H01L 29/92 (11) 1 271 658 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) G11C 11/404 (11) 1 271 547 A1

(71) **econe AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 345 A1

(71) **Ecotech Co., Ltd.**
(51) C08L 27/06 (11) 1 247 833 A3

(71) **Eden Bioscience Corporation**
(51) C12N 15/29 (11) 1 268 805 A2

(71) **EDER, Michael**
(51) B05B 15/12 (11) 1 268 085 A1

(71) **Edlhuber, Christian**
(51) A61C 8/00 (11) 1 269 933 A2

(71) **Edocs, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 339 A2

(71) **Edström Bilinredningar AB, System →**
System Edström Bilinredningar AB

(73) **Edward Pryor & Son Ltd.**
(51) B41J 3/38 (11) 0 790 133 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 267 753 A2

(71) **Edwards, John Anthony**
(51) B60P 3/34 (11) 1 270 318 A2

(71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(73) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa**
(51) E04B 1/41 (11) 0 815 329 B1

(71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) E01D 19/06 (11) 1 270 818 A2

(71;73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/355 (11) 1 270 004 A1
(51) C07D 211/32 (11) 1 019 374 B1

(71) **Eisenmann France SARL**
(51) G05B 19/418 (11) 1 269 279 A1

(71) **EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 111 156 A3

(71) **EKO Stahl GmbH**
(51) F27B 1/10 (11) 1 020 696 A3

(71) **el Abassi, Amor**
(51) B62D 27/04 (11) 1 136 346 A3

(73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/05 (11) 0 740 943 B1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61M 5/19 (11) 1 267 961 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 267 967 A2

(71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced →**
Advanced Elastomer Systems, L.P.

(71) **Electric Boat Corporation**
(51) H02K 15/03 (11) 1 271 750 A2

(71) **Electric Co., Ltd., Sanken →**
Sanken Electric Co., Ltd.

(71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN →**
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.

(71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi →**
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.

(71) **ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, CHUBU →**
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED

(71) **Electrolux Professional GmbH**
(51) B08B 9/093 (11) 1 270 096 A2

(71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) F24C 7/08 (11) 1 271 061 A2

(71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) B60P 3/36 (11) 0 955 206 A3

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 344 A2

(71) **Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co., Softal →**
Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co.

(71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 271 096 A1

(71) **ELECTRONIC WORLD S.A.**
(51) B05B 9/08 (11) 1 270 084 A1

(71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH

(71) **Electronics Austria GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics Austria GmbH

(71) **Electronics France SAS, Tyco →**
Tyco Electronics France SAS

(71) **Electronics North America Corporation, Philips →**
Philips Electronics North America Corporation

(71) **Electronics, Inc., LG →**
LG Electronics, Inc.

(71) **Elegene AG**
(51) C07K 14/435 (11) 1 268 535 A2

(71) **Eleksen Limited**
(51) G06F 3/02 (11) 1 269 298 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 269 302 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 269 501 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 269 502 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 269 503 A1

(73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O. →**
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH

(73) **Elektrobit Oy**
(51) H04N 1/00 (11) 0 995 304 B1

(71) **Elektromaschinen und Antriebe AG, E + A →**
E + A Elektromaschinen und Antriebe AG

(71) **ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A., FINI →**
FINI ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/135 (11) 1 267 859 A2
(51) A61K 38/28 (11) 0 919 242 A3
(51) A61K 38/48 (11) 1 267 915 A2

(71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 268 774 A2

(73) **Elixi Oil OY**
(51) B02B 5/02 (11) 1 161 300 B1

(73) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G06F 15/16 (11) 0 746 822 B1

(71) **Eloquant**
(51) H04M 3/493 (11) 1 271 906 A1

(71;73) **ELPATRONIC AG**
(51) B05B 7/14 (11) 0 823 286 B1
(51) B23K 33/00 (11) 1 268 118 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 018 A2

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 268 912 A2

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G01R 1/067 (11) 1 271 157 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 271 395 A1
(51) G08B 17/10 (11) 1 271 440 A1

(71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B21D 17/04 (11) 1 155 758 A3
(51) E03F 9/00 (11) 1 156 167 A3

(71) **EMERSON ELECTRIC GmbH & Co.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 992 727 A3

(71) **Emfitech Oy**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 710 A1

(73) **Empa, Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt →**
Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa

(71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 35/04 (11) 1 269 022 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 269 606 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 269 607 A2

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) B60G 13/00 (11) 1 270 284 A1
(51) C08G 69/36 (11) 1 153 957 A3

(71) **Emsar, Inc.**
(51) B65D 1/32 (11) 1 268 285 A1

(71) **Endeavor Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 852 A2

(71) **Endoprothetik AG, PLUS →**
PLUS Endoprothetik AG

(71) **EndoSonics Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 267 982 A1

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 271 111 A1
(51) H01F 27/38 (11) 1 271 576 A1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/296 (11) 0 751 380 B1
(51) G01F 23/296 (11) 0 769 684 B1

(71) **Endrich, Manfred**
(51) B22F 3/00 (11) 1 268 105 A1

(73) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) F28F 3/08 (11) 0 724 127 B1

(71) **ENEA MATTEI S.p.A., ING. →**
ING. ENEA MATTEI S.p.A.

(71) **Eneco Limited, Global →**
Global Eneco Limited

(73) **Enerfab, Inc.**
(51) B65D 88/74 (11) 1 027 270 B1

(71) **Energietechnik GmbH, Floecksmühle →**
Floecksmühle Energietechnik GmbH

(71) **Energietechnologie GmbH, G.A.S.** →
G.A.S. Energietechnologie GmbH

(73) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) B03C 3/155 (11) 1 005 397 B1

(71) **ENGELHARD-CLAL SAS**
(51) C01G 55/00 (11) 1 268 347 A1

(71) **Engesser, Michael**
(51) F01L 1/32 (11) 1 268 986 A1

(73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.

(71) **ENGINEERING CORPORATION, NORTHERN RESEARCH &** →
NORTHERN RESEARCH & ENGINEERING CORPORATION

(71) **Engineering GmbH, aerodyn** →
aerodyn Engineering GmbH

(73) **ENGLAND, THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF** →
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(71) **ENI S.p.A.**
(51) C07C 209/78 (11) 1 268 395 A1
(51) C07C 269/04 (11) 1 268 409 A1
(51) C10G 2/00 (11) 1 268 709 A1

(71) **Eni Technology, Inc.**
(51) H05H 1/46 (11) 1 272 014 A1

(71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 209/78 (11) 1 268 395 A1
(51) C07C 249/14 (11) 1 270 548 A1
(51) C07C 269/04 (11) 1 268 409 A1

(71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C07C 209/78 (11) 1 268 395 A1

(71) **Ensemble Communications, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 269 658 A2

(73) **Entec GmbH**
(51) G01J 3/28 (11) 0 966 657 B1

(71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.

(71) **Enterprises, Inc., First Quality** →
First Quality Enterprises, Inc.

(71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(71) **Entertainment Tokyo Ltd., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.

(71) **Enterworks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 953 929 A3

(71) **EntreMed, Inc.**
(51) A61K 38/39 (11) 1 267 913 A2

(71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH

(71) **EnviroSolve Corporation**
(51) E02D 19/20 (11) 1 094 159 A3

(71) **Envitec-Wismar GmbH**
(51) G01N 27/49 (11) 1 271 137 A1

(71) **Enwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Enwicklungsgesellschaft mbH

(71) **Enzymotec Ltd.**
(51) C12N 9/18 (11) 1 268 754 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) F16B 9/02 (11) 1 269 028 A1
(51) G09F 3/00 (11) 1 269 450 A1
(51) H01G 9/035 (11) 1 269 498 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 269 627 A1

(73) **EpiCept Corporation**
(51) A61K 31/165 (11) 0 755 678 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 855 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 856 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 857 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 861 A2

(71) **EPIQ Sensor-Nite N.V.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 083 426 A3

(73) **EPITAXIAL, INC., MOORE** →
MOORE EPITAXIAL, INC.

(71) **Epli, Susanne**
(51) B65D 51/32 (11) 1 268 301 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 770 A1

(71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION

(71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C08F 2/34 (11) 1 268 565 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 268 574 A1

(71) **Erdmann-Softwaregesellschaft mbH**
(51) G06F 17/50 (11) 1 271 364 A2

(71) **ERGO SCIENCE INCORPORATED**
(51) A61K 31/48 (11) 1 258 245 A3

(71) **Erich Jaeger GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 271 384 A1

(71) **Ericsson Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 269 215 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 269 566 A1

(71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 269 581 A1
(51) H02J 7/00 (11) 0 988 683 B1
(51) H02J 7/02 (11) 0 935 835 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 271 797 A2
(51) H04B 7/185 (11) 0 986 865 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 004 182 B1

(71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)

(71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(71) **Erik Blumenfeld Gmbh & Co., Softal Electronic** →
Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co.

(71) **Erling, Peter Stuart**
(51) F24J 2/52 (11) 1 269 091 A1

(73) **Ernst Reinhardt GmbH**
(51) B29C 33/34 (11) 0 855 258 B1

(73) **ERO-Führungen GmbH Erich Rothweiler & Söhne**
(51) F16H 19/06 (11) 0 918 174 B1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 262 786 A3

(71) **Esbatech AG**
(51) C12N 9/64 (11) 1 268 755 A1

(73) **ESCALON VASCULAR ACCESS, INC.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 712 294 B1

(71) **Esec Trading S.A.**
(51) F04B 13/02 (11) 1 270 938 A2

(71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) B29D 11/00 (11) 0 973 636 B1
(51) C08F 2/44 (11) 1 268 567 A1

(71) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**
(51) C07C 315/02 (11) 1 270 555 A1

(71) **Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon, ENESAD**
(51) A01C 17/00 (11) 1 269 818 A1

(73) **ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN**
(51) G01F 15/06 (11) 0 707 200 B1

(71) **Etamp.com Incorporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 371 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/34 (11) 1 269 926 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 269 920 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 269 921 A1

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/86 (11) 1 267 735 A1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/14 (11) 1 270 018 A1
(51) A61L 2/16 (11) 1 270 019 A1
(51) A61L 27/18 (11) 1 270 024 A1
(51) A61L 27/44 (11) 1 270 025 A2
(51) B29C 45/17 (11) 1 116 567 A3

(71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.

(71) **Eticket Exchange Ltd, Global** →
Global Eticket Exchange Ltd

(71) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F42C 14/02 (11) 1 269 107 A1

(71) **Etienne, Stéphane**
(51) F41H 1/02 (11) 1 269 102 A1

(71) **Eucro European Contract Research GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/50 (11) 1 267 843 A1

(71) **EURAND INTERNATIONAL S.P.A.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 267 836 A1

(71) **Eureha GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 269 032 A1

(71) **Eurobress Sarl**
(51) E04G 17/00 (11) 1 270 845 A1

(71) **EUROPE S.A., IMRA** →
IMRA EUROPE S.A.

(73) **EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED, NISSAN** →
NISSAN EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED

(73) **EUSCHER GmbH & Co., EWALD** →
EWALD EUSCHER GmbH & Co.

(71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 172 491 A3
(51) E03F 1/00 (11) 1 270 832 A1

(71) **Everlight USA, Inc.**
(51) C09B 62/04 (11) 1 270 678 A1

(71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 271 980 A1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) E04B 7/20 (11) 1 191 161 A3

(73) **EWALD EUSCHER GmbH & Co.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 126 954 B1

(71) **Exchem Plc**
(51) C09J 7/00 (11) 1 221 470 A3

(71) **Exclusive Door Handles, Inc.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 268 958 A2

(71) **EXEL OY**
(51) A63C 11/24 (11) 1 025 883 A3

(71) **Expotech Limited**
(51) B62D 29/00 (11) 1 268 262 A1

(71) **Express Money Order Company Inc., Continental →**
Continental Express Money Order Company Inc.

(71) **Express-Service Schraubertechnik GmbH, Tool →**
Tool Express-Service Schraubertechnik GmbH

(71) **Exxon Chemical Patents Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 268 658 A1

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 268 657 A1
(51) D01F 6/30 (11) 1 268 890 A1
(51) D01F 6/30 (11) 1 268 891 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 1/20 (11) 1 025 068 B1
(51) C07C 29/156 (11) 1 017 657 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 268 575 A2
(51) C08J 3/215 (11) 0 749 454 B1
(51) C10G 69/06 (11) 0 948 582 B1

(71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 268 202 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 268 203 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 2/26 (11) 1 268 371 A1
(51) C10G 45/06 (11) 1 268 711 A1
(51) C10G 45/58 (11) 1 268 712 A2
(51) C10G 67/04 (11) 1 268 713 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01V 1/28 (11) 1 269 220 A1

(71) **Exxonmobile Research and Engineering Company**
(51) C10L 1/02 (11) 1 270 706 A1

(71) **F + Z Baugesellschaft mbH**
(51) E02D 13/00 (11) 1 270 824 A2

(73) **F F SEELEY NOMINEES PTY. Ltd**
(51) G08B 17/00 (11) 0 964 378 B1

(73) **F.B. LEHMANN Maschinenfabrik GmbH**
(51) B03C 7/12 (11) 0 980 713 B1

(71) **F.B. LEOPOLD COMPANY, INC., THE →**
THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.

(71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/629 (11) 1 225 659 A3

(73) **F.G. Streifeneder KG**
(51) A61F 2/80 (11) 1 079 771 B1

(73) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) B01J 8/44 (11) 0 848 646 B1

(71) **F.W. Thorpe PLC**
(51) F21V 5/02 (11) 1 269 071 A1

(73) **Fa.Co.Pel-Paola Bartolozzi-Di Galigani Luca & C. S.N.C.**
(51) A42B 1/20 (11) 1 021 100 B1

(71) **Fabbri, Raffaella**
(51) A01N 1/02 (11) 1 267 613 A2

(71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 17/02 (11) 1 271 090 A2

(71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 268 140 A1
(51) B26D 7/06 (11) 1 268 141 A1
(51) B26D 7/22 (11) 1 268 142 A1
(51) B65H 19/30 (11) 1 268 330 A1

(71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT

(73) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith →**
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG

(71) **Fache, Eric**
(51) C07C 51/215 (11) 1 268 384 A1

(71) **FACOM**
(51) B25B 7/12 (11) 1 268 135 A1
(51) B25B 13/08 (11) 1 268 136 A1

(73) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B61D 19/02 (11) 0 876 946 B1

(71) **FALKE KG**
(51) A41B 11/00 (11) 1 269 871 A2

(71) **Falkenhagen, Joachim**
(51) E04H 12/20 (11) 1 270 848 A1

(71) **Fallows, Michael, Charles**
(51) B01D 29/54 (11) 1 268 031 A1

(71) **Fan, Zhiyi**
(51) H01R 33/00 (11) 1 271 714 A1
(51) H01R 33/46 (11) 1 271 715 A1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) B23K 26/067 (11) 1 162 024 A3
(51) B29C 45/84 (11) 1 072 388 A3

(71) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/76 (11) 1 270 172 A1
(51) H01S 5/40 (11) 1 271 723 A2

(71) **Farizon, Frederic**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(71) **Farm Implement & Specialty, Inc., American →**
American Farm Implement & Specialty, Inc.

(71) **FARMARC NEDERLAND B.V.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 941 A1

(71) **FASSI GRU IDRAULICHE S.p.A.**
(51) B66C 23/693 (11) 1 270 494 A1

(71) **Fastems Oy AB**
(51) B66F 9/075 (11) 1 270 495 A1

(73) **FAURE-HERMAN, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN

(71) **FCI**
(51) F15B 15/18 (11) 1 270 959 A2
(51) H01R 12/24 (11) 1 271 698 A1
(51) H01R 12/32 (11) 1 271 699 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 271 710 A1
(51) H01R 13/74 (11) 1 271 712 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F01P 1/04 (11) 1 268 991 A1

(71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 270 983 A1

(71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 015 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 016 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 017 A1

(73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F16C 33/20 (11) 0 877 867 B2

(71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE

(71) **Federici Stefano, O.M.C. di →**
O.M.C. di Federici Stefano

(71) **Federici, Marcello**
(51) E01F 13/04 (11) 1 270 821 A2

(71) **Felsl, Andreas**
(51) B62K 25/04 (11) 1 268 266 A1

(71;73) **Ferag AG**
(51) B65B 25/14 (11) 1 140 630 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 268 332 A2

(71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05C 9/20 (11) 1 270 855 A1
(51) E05C 17/60 (11) 1 270 857 A1

(71) **Fernandez-Pello Garcia, Jose Antonio**
(51) A01N 3/04 (11) 1 269 841 A1

(73) **Ferrandez, Joseph**
(51) B01F 7/00 (11) 0 838 260 B1

(71) **Ferrari, Luciano**
(51) A47L 23/00 (11) 1 267 698 A2

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 267 892 A2

(73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 712 579 B1

(73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 712 579 B1

(71) **-Fertigungs-GmbH, Zambelli →**
Zambelli -Fertigungs-GmbH

(71) **FERX INCORPORATED**
(51) A61N 2/00 (11) 1 267 997 A2

(71) **Fessy, Michel Henry**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(71) **Festool GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 269 903 A2

(71) **Fette GmbH**
(51) B23C 5/04 (11) 1 270 121 A2
(51) B23C 5/20 (11) 1 270 122 A1

(71) **Feyecon Development & Implementation B.V.**
(51) C11B 3/10 (11) 1 270 710 A1

(71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 256 432 A3
(51) B60J 1/18 (11) 1 270 295 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 270 386 A1

(71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.

(71) **Fibers GmbH, Acordis Industrial →**
Acordis Industrial Fibers GmbH

(73) **FiberVisions, L.P.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 536 941 B2

(71) **FICO MIRRORS S.A.**
(51) G01S 11/00 (11) 1 271 179 A2

(71) **Fiel Limited**
(51) A63B 53/04 (11) 1 268 010 A1

(71) **Filgen Biosciences, Inc.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 268 534 A2

(71) **Filtertek Inc.**
(51) F16K 24/04 (11) 1 271 028 A2

(71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 828 547 B1
(51) B04B 7/12 (11) 1 268 074 A2

(71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 270 904 A2
(51) F02F 1/24 (11) 1 270 917 A2

(71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B04B 13/00 (11) 1 268 075 A1
(51) F01P 11/02 (11) 1 260 685 A3

(71) **Filtra-Systems Company**
(51) B08B 3/04 (11) 1 270 093 A1

(71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.

(73) **Filtrona Richmond, Inc**
(51) A24D 3/04 (11) 0 881 889 B1

(71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 271 691 A2

(73) **Fimor S.A.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 132 830 B1

(71) **Findley Inc, Ato** →
Ato Findley Inc

(71) **Finetec, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Finetec

(71) **Finger Lakes Intellectual Property LLC**
(51) A47C 19/02 (11) 1 267 671 A2
(51) A47C 21/00 (11) 1 267 672 A2

(71) **FINI ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 207 306 A3

(71) **Finnish Immunotechnology Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 269 186 A2

(71) **Finnketju Invest OY**
(51) B65G 19/22 (11) 1 268 325 A1

(73) **Firdaus, Usman**
(51) A01D 34/68 (11) 0 959 657 B1

(71) **Firma Hermann Heye I.I.**
(51) B07C 5/34 (11) 1 270 091 A1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 268 819 A2

(71) **First Quality Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 269 949 A2

(71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

(73) **Fischer, Addison M.**
(51) H04L 9/32 (11) 0 654 920 B1

(71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 227 001 A3

(71) **Fisco Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 533 A3

(71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) A47L 15/42 (11) 1 269 906 A1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/08 (11) 1 262 208 A3

(71) **Fisher, Joseph A.**
(51) A61M 16/08 (11) 1 267 978 A1

(71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) C03B 37/014 (11) 1 270 522 A1
(51) G02B 6/124 (11) 1 271 194 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 271 205 A2

(71) **Fitness Inc., Schwinn Cycling &** →
Schwinn Cycling & Fitness Inc.

(71) **Fjeld, Tore**
(51) E04B 2/60 (11) 1 268 951 A1

(71) **Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h., I & T** →
I & T Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h.

(73) **Flarion Technologies, INC.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 039 684 B1

(71) **Fleetguard, Inc.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 214 963 A3

(73) **FLENSBURG** →
DANFOSS COMPRESSORS GmbH

(71) **Fliether GmbH & Co., Karl** →
Karl Fliether GmbH & Co.

(71) **Flight Components AG**
(51) B64D 47/06 (11) 1 270 409 A1

(71) **Flit S.A.**
(51) A01N 25/00 (11) 1 269 842 A1

(71) **Floecksmühle Energietechnik GmbH**
(51) E02B 7/00 (11) 1 270 822 A2

(71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG

(71) **Flying Mole Corporation**
(51) H03F 3/217 (11) 1 271 766 A2

(73) **Flying Null Limited**
(51) G01V 15/00 (11) 0 928 430 B1

(71) **flyion GmbH**
(51) G01N 33/487 (11) 1 271 144 A1

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B31B 1/06 (11) 1 167 008 A3
(51) B65D 5/42 (11) 1 077 879 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 270 448 A2

(71) **Foilmark, Inc.**
(51) B32B 19/00 (11) 1 268 197 A1

(71) **Foldy Pac Trading AB**
(51) B65D 45/18 (11) 1 268 296 A1

(71) **Fondation Jean Dausset-Ceph**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 784 A2

(71) **Foong Yu Paper MFG Company, Limited, Yuen** →
Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited

(73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) C10M 111/04 (11) 0 707 622 B1
(51) F02D 37/02 (11) 0 710 771 B1
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 440 B1

(73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 0 905 355 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 052 383 A3
(51) F02D 41/00 (11) 1 114 925 A3
(51) F02D 41/00 (11) 1 114 926 A3
(51) F16F 9/00 (11) 0 945 641 A3
(51) G01C 11/02 (11) 1 174 681 A3
(51) G01N 25/72 (11) 1 269 167 A1

(71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B05B 1/30 (11) 1 270 080 A1
(51) B60L 3/00 (11) 1 270 309 A1
(51) F01N 3/08 (11) 0 890 714 A3
(51) F02B 29/04 (11) 1 270 895 A1
(51) F02N 11/00 (11) 1 270 933 A1
(51) F16H 3/089 (11) 1 270 996 A1

(73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) C10M 111/04 (11) 0 707 622 B1
(51) F02D 37/02 (11) 0 710 771 B1
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 440 B1

(71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH

(73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT

(73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F02D 37/02 (11) 0 710 771 B1

(73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C10M 111/04 (11) 0 707 622 B1
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 440 B1

(73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft

(71) **Forinnova AS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 853 A2

(71) **Formflo Limited**
(51) B21H 5/02 (11) 1 268 102 A1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B64D 15/12 (11) 1 268 274 A1
(51) F23C 11/00 (11) 0 821 196 B1

(73) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 954 875 B1

(71) **Forssmann, Ulf**
(51) C07K 16/28 (11) 1 268 554 A2

(71) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 268 568 A1

(71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01D 45/12 (11) 1 268 036 A1

(71) **FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) B26D 7/26 (11) 1 268 143 A1

(71) **FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 707 A1
(51) G01J 3/28 (11) 1 269 126 A1

(71) **Fountain Technologies B.V.**
(51) B07C 5/34 (11) 1 270 092 A1

(71) **Fox Group, Inc., The** →
The Fox Group, Inc.

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 25/04 (11) 1 270 422 A1

(71) **Fr. Jacob Söhne GmbH & Co.**
(51) F16L 23/06 (11) 1 156 256 A3

(71) **Fractus, S.A.**
(51) H01P 3/02 (11) 1 269 562 A1

(71) **Framatome ANF GmbH**
(51) G21C 13/087 (11) 1 269 481 A1

(71;73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16K 17/10 (11) 1 271 027 A2
(51) G01M 3/22 (11) 0 852 711 B1

(71) **Francaise, Mobil Oil** →
Mobil Oil Francaise

(71) **France SA, TRW** →
TRW France SA

(71) **France SAS, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics France SAS

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 355 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 215 610 A3
(51) G07F 7/12 (11) 1 269 431 A1
(51) H01Q 1/38 (11) 0 651 458 B1
(51) H04N 1/44 (11) 1 269 741 A1

(71) **Frank, Hans-Georg c/o Lehrstuhl für Anatomie II Universitätsklinikum der RWTH**
(51) C07K 16/28 (11) 1 268 552 A2

(71) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 11/08 (11) 1 209 273 A3

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 35/04 (11) 1 270 814 A2

(71) **Franz Viegener II GmbH & Co. KG.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 088 942 A3

(71) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) C25F 1/00 (11) 1 270 767 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 268 634 A2
(51) C23C 14/00 (11) 1 268 872 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 253 215 A3

(71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C23C 14/04 (11) 1 270 760 A1
(51) C23C 16/00 (11) 1 268 876 A1
(51) G01N 21/64 (11) 0 988 526 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 070 268 B1
(51) H01H 61/02 (11) 1 269 506 A1

(71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) F16L 33/22 (11) 1 219 883 A3

(71) **Frerichs, Jan-Gerd**
(51) G02B 21/00 (11) 1 269 243 A2

(71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) B04B 5/04 (11) 1 270 079 A2

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/34 (11) 0 960 625 B1

(71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG

(73) **Friedel, Pierre-Antoine**
(51) G10K 15/02 (11) 0 890 166 B1

(71) **Friedman, Mark M.**
(51) B32B 15/14 (11) 1 268 194 A1

(73) **Friedmann, Hans, Dr.-Ing.**
(51) B02C 17/04 (11) 0 876 844 B1

(71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/18 (11) 1 270 891 A2

(71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 130 177 A3
(51) E03C 1/04 (11) 1 132 529 A3

(71) **FRIEDRICH GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK** →
SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH

(71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG

(71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **Friel, John Michael**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 268 689 A2

(71) **Friendly Robotics Ltd.**
(51) B60R 19/48 (11) 1 268 236 A1

(71) **Frische GmbH, Dr.** →
Dr. Frische GmbH

(71) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) D05B 21/00 (11) 1 270 788 A1

(71) **Fritz Studer AG**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 175 960 A3

(73) **FROMAGERIES BEL**
(51) A23C 19/08 (11) 1 079 697 B1

(71) **Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 270 587 A1

(71) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 9/127 (11) 1 268 110 A1

(71) **FTL Seals Technology Limited**
(51) B08B 9/055 (11) 1 268 094 A1

(73) **Fuel Cells, LLC, International** →
International Fuel Cells, LLC

(73) **Fuhrberg & Teichmann, Lisa Laser Products OHG** →
Lisa Laser Products OHG Fuhrberg & Teichmann

(71) **Fuji Electric Corporate Research and Development Ltd**
(51) H01L 21/20 (11) 1 271 626 A2

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/30 (11) 1 270 134 A1
(51) B23K 11/30 (11) 1 270 135 A1
(51) B23K 11/30 (11) 1 270 136 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 270 376 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 241 081 A3
(51) F16H 45/02 (11) 0 911 545 B1
(51) F16H 61/22 (11) 1 271 009 A2
(51) G01C 11/06 (11) 1 087 205 A3

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) F16H 61/22 (11) 1 058 036 A3

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 196 020 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 199 918 A3

(71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) B65D 75/00 (11) 1 270 439 A1

(71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 743 A2
(51) G03C 7/407 (11) 1 182 501 A3
(51) G11B 5/86 (11) 1 271 485 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 271 487 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 516 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 271 558 A2
(51) H01G 9/20 (11) 0 911 841 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 768 791 B1

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B05C 5/00 (11) 0 974 403 B1
(51) B29C 45/34 (11) 1 270 171 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 270 218 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 260 379 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 248 A2
(51) B41M 5/40 (11) 0 992 364 A3
(51) B41N 1/08 (11) 1 270 258 A1
(51) B65B 9/06 (11) 1 270 415 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 270 736 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 271 132 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 271 149 A2
(51) G01T 1/29 (11) 1 271 182 A2
(51) G02B 1/11 (11) 1 094 340 A3
(51) G03B 27/58 (11) 1 258 773 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 271 234 A2
(51) G03C 7/42 (11) 1 271 241 A2
(51) G03F 7/004 (11) 0 831 369 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 271 243 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 271 486 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 271 499 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 271 500 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 517 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 518 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 519 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 520 A1
(51) G21K 4/00 (11) 1 271 557 A2
(51) H01B 1/12 (11) 1 271 561 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 271 581 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 859 506 B1

(71) **Fuji Spinning Co., Ltd.**
(51) D01F 2/16 (11) 1 270 772 A2

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 1 091 124 A3

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 271 196 A2
(51) H01L 39/14 (11) 1 271 666 A2

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) H04N 7/01 (11) 1 271 948 A1

(71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F04C 18/02 (11) 1 172 562 A3

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 460 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01J 1/42 (11) 1 271 114 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 271 211 A2
(51) G03G 15/23 (11) 1 008 918 B1
(51) G06F 1/04 (11) 1 271 284 A2
(51) G06F 1/10 (11) 1 271 285 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 271 290 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 251 425 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 271 308 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 351 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 271 390 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 271 391 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 271 392 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 935 216 A3
(51) G06T 7/20 (11) 1 271 406 A2
(51) G07F 7/02 (11) 0 997 858 A3
(51) G07F 7/02 (11) 1 020 826 A3
(51) G07F 7/08 (11) 1 271 427 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 271 429 A1
(51) G07G 5/00 (11) 1 271 437 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 461 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 462 A2
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 476 A2
(51) G11B 5/60 (11) 1 271 481 A2
(51) G11B 5/62 (11) 1 271 482 A2
(51) G11B 7/007 (11) 0 853 312 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 067 553 A3
(51) G11C 16/28 (11) 1 271 550 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 271 625 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 271 640 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 783 177 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 845 810 B1
(51) H01S 5/026 (11) 1 271 721 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 026 833 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 271 810 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 271 824 A1
(51) H04L 7/033 (11) 0 503 632 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 271 839 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 271 862 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 271 867 A2

(51) H04L 27/26 (11) 1 271 873 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 271 950 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 271 959 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 271 962 A1

(71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03M 7/16 (11) 0 930 717 A3

(73) **Fujitsu Services Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 0 716 377 B1

(71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/20 (11) 1 269 296 A1
(51) G06F 9/48 (11) 1 269 314 A2
(51) G11B 33/08 (11) 1 171 884 B1

(71) **Fukui, Tomio**
(51) E01C 1/00 (11) 1 270 815 A1

(71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71;73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

(71) **für Pflanzenbiochemie, Institut** →
Institut für Pflanzenbiochemie

(71) **G. CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE** →
OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.

(73) **g.a.o. gesellschaft** →
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH

(71) **G.A.S. Energietechnik GmbH** →
G.A.S. Energietechnologie GmbH

(71) **G.A.S. Energietechnologie GmbH**
(51) C10L 3/10 (11) 1 191 086 A3
(51) F02M 21/04 (11) 1 191 215 A3

(71) **G.D S.p.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 268 309 A1

(71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 11/30 (11) 1 262 408 A3

(71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/22 (11) 1 260 442 A3
(51) B65H 29/24 (11) 1 270 477 A1

(73) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 213/55 (11) 0 630 366 B1

(73) **GA-TEK, Inc. (doing business as Gould Electronics Inc.)**
(51) H05K 3/38 (11) 0 756 443 B1

(71) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) B63G 8/38 (11) 1 270 400 A2

(71) **Gallardo Gonzalez, Antonio**
(51) B67C 3/00 (11) 1 270 498 A1

(73) **GALLET S.A.**
(51) A62B 18/08 (11) 0 995 465 B1

(73) **Gamaggio-Schäfer, Krister** →
Krister Gamaggio-Schäfer

(71;73) **Gambro Inc**
(51) A61K 35/14 (11) 0 885 007 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 271 386 A2

(71) **Game Technology, International** →
International Game Technology

(71) **Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Otto** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(73) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) B44F 1/12 (11) 0 435 029 B2

(73) **GAS S.p.A., SOCIETA ITALIANA PER IL** →
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS S.p.A.

(71) **Gaskell Textiles Limited**
(51) D06N 7/00 (11) 1 091 038 A3

(71) **Gasparotto, Carmen**
(51) E06B 3/54 (11) 1 268 970 A1

(71) **Gaspera, Bruno Della**
(51) F24D 19/04 (11) 1 271 063 A1

(71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 119 A3
(51) G06T 17/40 (11) 1 271 415 A1

(71) **Gatti, Mario Cesare**
(51) E06B 3/62 (11) 1 270 862 A2

(71) **Gatto, Benoit**
(51) E03C 1/046 (11) 1 270 828 A1

(71) **Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés, Ruiz De** →
Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés

(71) **Gavoa Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 365 A1

(71) **Gaz de France (GDF) Service National**
(51) F23D 14/66 (11) 1 271 052 A1

(73) **GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ

(71) **GC Corporation**
(51) G01N 1/10 (11) 1 271 124 A1

(71) **gd** →
G.D S.p.A.

(71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 348 A1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01S 7/52 (11) 1 269 217 A1
(51) H01B 1/20 (11) 1 271 562 A1

(71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 269 911 A2

(71) **GE Polymerland CO., LTD.**
(51) C08L 71/12 (11) 1 268 671 A1

(71) **GE Power Controls Belgium**
(51) H02B 1/20 (11) 1 211 768 A3

(71) **Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Siemens** →
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 1/14 (11) 1 270 829 A1
(51) E03D 1/34 (11) 1 270 831 A2
(51) E03D 11/14 (11) 1 096 075 A3

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/14 (11) 1 269 923 A2

(71) **Gebr. Swoboda GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 270 167 A1

(71) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**
(51) E21B 10/26 (11) 1 268 971 A1

(71) **Gefinex Polymerschäume GmbH**
(51) B29C 44/34 (11) 1 268 154 A1

(71) **GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ** →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK

(71) **Geli, François**
(51) B01L 3/00 (11) 1 268 062 A1

(71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 33/04 (11) 1 270 164 A2

(71) **Gemini GmbH**
(51) G09F 13/24 (11) 1 269 453 A1

(71) **Gemmel, Gerd**
(51) A01B 45/02 (11) 1 269 815 A1

(71) **Gemmel, Olaf**
(51) A01B 45/02 (11) 1 269 815 A1

(73) **Gemplus**
(51) G06F 1/00 (11) 1 049 968 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 192 537 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 377 B1

(71) **GEMPLUS**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 290 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 269 683 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 269 702 A1

(71;73) **Gemtron Corporation**
(51) B29C 45/10 (11) 0 931 634 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 271 078 A2

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/92 (11) 0 577 162 B1
(51) C12N 15/80 (11) 0 630 408 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 0 999 853 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 270 590 A1

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 781 A2

(71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.

(71) **General Electric Company**
(51) F01D 9/04 (11) 1 146 203 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 270 875 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 19/00 (11) 1 268 049 A1
(51) B23H 1/00 (11) 1 270 128 A2
(51) C03B 5/02 (11) 1 160 208 A3
(51) C08G 64/30 (11) 1 268 605 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 268 606 A1
(51) C08J 3/14 (11) 1 268 615 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 268 620 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 268 631 A1
(51) C08K 5/50 (11) 1 268 647 A1
(51) C08K 9/08 (11) 1 268 651 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 268 667 A2
(51) C08L 71/12 (11) 1 268 669 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 268 670 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 943 659 B1
(51) C23C 4/02 (11) 1 219 721 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 085 170 A3
(51) F01D 9/02 (11) 1 143 107 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 143 109 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 143 110 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 146 202 A3
(51) F01D 11/00 (11) 1 146 201 A3
(51) F01D 11/12 (11) 1 270 876 A2
(51) F01D 11/18 (11) 1 268 982 A1
(51) F16C 32/06 (11) 1 048 862 A3
(51) F23R 3/04 (11) 1 271 059 A2
(51) G01R 31/12 (11) 1 103 818 A3
(51) G01R 33/54 (11) 1 271 174 A2
(51) G06F 11/30 (11) 1 269 319 A1
(51) H02K 13/04 (11) 1 065 783 A3

(71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(71) **General Instrument Corporation**
(51) G06F 9/455 (11) 1 269 312 A2

(71) **General Motors Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 059 180 A3
(51) B62D 7/15 (11) 1 270 372 A2
(51) F16D 69/02 (11) 1 270 984 A2
(51) F16D 69/02 (11) 1 270 985 A2
(51) F16H 59/44 (11) 1 271 003 A2

(71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 269 530 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 269 549 A2

(73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES

(71) **GENERIS GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 268 165 A1

(71) **Genesegues, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 267 946 A2

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 786 A2

(71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07K 1/18 (11) 1 268 514 A2
(51) C12N 15/86 (11) 1 268 834 A1

(71) **GENEVA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/48 (11) 1 258 245 A3

(71) **Geninformation mbH, Kelman Gesellschaft für →**
Kelman Gesellschaft für Geninformation mbH

(71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.

(71) **Genome Therapeutics Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 775 A1

(71) **Genomics, Inc., Incyte →**
Incyte Genomics, Inc.

(71) **Genosis Limited**
(51) G01N 33/48 (11) 1 269 182 A1

(71) **GENT, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT GENT

(73) **Genus Technologies**
(51) B25B 5/12 (11) 0 908 272 B1

(71) **GENVEC, INC.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 268 748 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 542 A2

(71) **Geoffroy, Marc**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **Geogas S.r.l.**
(51) F17C 5/02 (11) 1 269 070 A1

(71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) C21C 1/10 (11) 1 270 747 A2

(71) **Georg Hefter Maschinenbau**
(51) A47L 9/00 (11) 1 267 696 A2

(71) **Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH**
(51) F16L 27/08 (11) 1 269 063 A1

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 509 A1

(71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/36 (11) 1 097 665 A3

(71) **Georgia-Pacific France**
(51) B31F 1/07 (11) 1 270 196 A1

(71) **Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik**
(51) A01D 34/52 (11) 0 861 580 A3

(73) **Gerspach, Matthias**
(51) G11B 7/00 (11) 1 112 570 B1

(71) **Gerster, Eugen**
(51) F24D 19/10 (11) 1 154 205 A3

(71) **Gervais Danone, Compagnie →**
Compagnie Gervais Danone

(73) **Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, GAO →**
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH

(71) **Gesellschaft für Geninformation mbH, Kelman →**
Kelman Gesellschaft für Geninformation mbH

(71) **Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH, MesSen Nord →**
MesSen Nord Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) F16H 61/28 (11) 1 271 010 A1

(71) **GEYER AG**
(51) H01H 71/52 (11) 1 085 551 A3

(71) **GF-Filtertechnik gmbH**
(51) B01D 29/00 (11) 1 270 056 A1

(71) **Ghosh, Snehasish**
(51) B28C 1/00 (11) 1 268 149 A1

(71) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 269 050 A1

(71) **Gibbs International Technologies →**
Gibbs Technologies Limited

(71) **Gibbs Technologies Limited**
(51) B60G 17/04 (11) 1 268 228 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 268 213 A1
(51) D21H 21/48 (11) 1 268 935 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 271 399 A1

(71;73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY

(71) **Gilson Incorporated**
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 066 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 067 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 068 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 069 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 070 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 071 A1

(71) **Gines Mendez Espana, S.L.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 269 834 A1

(71) **Ginns, Edward William**
(51) A47C 13/00 (11) 1 267 670 A1

(71) **Giroflex-Entwicklungs AG**
(51) A47C 7/40 (11) 1 267 669 A1

(73) **Giron Holding S.A.R.L.**
(51) B07B 1/46 (11) 0 977 638 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 269 982 A1
(51) C11D 3/18 (11) 1 270 711 A1

(71) **Gjerde, Svein Rune**
(51) E02D 27/52 (11) 1 268 947 A1

(71) **Gjersoee, Thomas, Wahl**
(51) E06B 3/40 (11) 1 268 969 A1

(71) **Glashütte GmbH, Mühle →**
Mühle Glashütte GmbH

(73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.

(71) **Glass, Walter**
(51) B07B 1/16 (11) 1 268 089 A1

(71) **Glastron Boats, Inc., Larson/ →**
Larson/ Glastron Boats, Inc.

(71) **Glatt Systemtechnik Dresden GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 268 328 A1

(71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) C22B 1/24 (11) 1 270 750 A2

(71) **Glaug, Frank**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 772 A1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/44 (11) 1 267 869 A1
(51) A61K 31/70 (11) 0 910 386 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 268 517 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 196 A1

(71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/50 (11) 1 267 844 A1

(71) **Gleason Works, The →**
The Gleason Works

(71) **GLIATECH, INC.**
(51) A61K 31/734 (11) 1 027 893 A3

(71) **Global Eneco Limited**
(51) B02C 19/14 (11) 1 268 073 A1

(71) **Global Eticket Exchange Ltd**
(51) G07B 1/00 (11) 1 269 419 A2

(71;73) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 872 966 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 067 712 A3

(71) **Globus Consulting AG**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 271 447 A2

(71) **Glock, Michael**
(51) E06B 7/02 (11) 1 270 863 A2

(71) **GlukoMediTech AG**
(51) G01N 21/05 (11) 1 269 152 A1

(71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH

(71) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) H02J 7/00 (11) 1 266 745 A3

(71) **GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter →**
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG

(71) **GmbH & Co. KG, Theodor Gräbener →**
Theodor Gräbener GmbH & Co. KG

(71) **GmbH & Co. OHG, Siemens Gebäudesicherheit →**
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG

(71) **GmbH& Co. KG, Aladdin Knowledge Systems →**
Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG

(71) **GmbH, Deutsche Bahn Gruppe, BTT Bahn Tank Transport →**
BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe

(73) **GmbH, KÜHN Umweltprodukte →**
KÜHN Umweltprodukte GmbH

(71;73) **GmbH, T-Mobile Deutschland →**
T-Mobile Deutschland GmbH

(71) **GmbH, UST Umweltsensortechnik →**
UST Umweltsensortechnik GmbH

(73) **Go, Giok Djien, Dr.-Ing.**
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 915 B1

(71) **Gobbato, Rosa Anna**
(51) A23L 1/308 (11) 1 269 860 A1

(73) **GOEBEL GmbH, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik GOEBEL GmbH

(71) **Goedhart, Wim**
(51) A61G 12/00 (11) 1 269 961 A2

(71) **Goetz, John W.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 076 313 A3

(71) **Goggins, Timothy P.**
(51) G02B 27/22 (11) 1 269 246 A2

(71) **Gohsen, Ltd., Kanebo →**
Kanebo Gohsen, Ltd.

(73) **Goldsmith Seeds Inc.**
(51) A01H 5/02 (11) 0 740 504 B1

(71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 172 082 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 269 975 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 269 976 A2

(71) **Gomid Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 287 A2

(71) **Gommaplastica di Giordana R. & C. S.N.C.**
(51) B27B 9/00 (11) 1 268 146 A1

(71) **Gonella Patrizia**
(51) A45D 44/12 (11) 1 226 771 A3

(71) **Good Space Ltd.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 269 421 A2

(71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company

(71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY

(73) **Gordon, Dennis J.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 885 027 B1

(71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 272 024 A1

(71) **GORE-TEX, INC., JAPAN →**
JAPAN GORE-TEX, INC.

(71) **Goren, Craig**
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 329 A2

(71) **Gotrek Pty Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 376 A1

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(73) **GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, THE →**
THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND

(73) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS

(71) **Göke, Burkhard**
(51) A61K 38/26 (11) 1 267 912 A2

(71) **GRACE & CO.-CONN., W.R. →**
W.R. GRACE & CO.-CONN.

(71) **GRAFOPLAST S.p.A.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 271 453 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 271 454 A2

(71) **Graftech Inc.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 268 183 A1

(73) **Graham, William**
(51) B02C 19/06 (11) 1 109 625 B1

(73) **Graichen, Stefan**
(51) C07D 251/64 (11) 0 949 253 B1

(71) **Granzotto S.r.l.**
(51) F24F 7/06 (11) 1 248 050 A3

(71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 29/00 (11) 1 270 476 A1
(51) B65H 39/10 (11) 1 270 479 A1

(71) **grapha holding →**
Grapha-Holding AG

(71) **Graphic Packaging Corporation**
(51) B41N 3/08 (11) 1 268 217 A2

(71) **Gräbener GmbH & Co. KG, Theodor →**
Theodor Gräbener GmbH & Co. KG

(71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 1 268 633 A1

(71) **Greatbatch-Sierra, Inc.**
(51) H01G 4/35 (11) 1 271 579 A2

(71) **GREEN OASIS ENVIRONMENTAL INC.**
(51) C10G 9/00 (11) 0 940 463 A3

(73) **Green, Bruce**
(51) A01N 59/00 (11) 0 785 719 B1

(71) **Greenville Hospital System**
(51) C12N 15/16 (11) 1 268 803 A2

(71) **Greer, Edward Cooper**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 374 A1

(71) **Gregoire, Daniel J.**
(51) C30B 33/12 (11) 1 268 885 A1

(73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und →**
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge

(71) **Gressel AG**
(51) F16L 19/065 (11) 1 271 038 A1

(71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G03D 3/06 (11) 1 269 262 A1

(71;73) **Grieshaber KG, VEGA →**
VEGA Grieshaber KG

(71) **Grifols Lucas, Victor**
(51) A61M 5/175 (11) 1 270 033 A1

(71) **Grillo-Werke AG**
(51) C22C 1/02 (11) 1 270 752 A1

(73) **GRIOT, INC., MELLES →**
MELLES GRIOT, INC.

(71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG

(71) **Grosveld, Frank**
(51) C12N 15/90 (11) 1 268 837 A1

(73) **GROUP LIMITED, SOLARTRON →**
SOLARTRON GROUP LIMITED

(71) **Groupe Meac S.A.S.**
(51) C05G 3/00 (11) 1 268 365 A1

(71) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/32 (11) 1 190 979 A3

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/06 (11) 1 270 784 A1
(51) D04B 35/06 (11) 1 270 785 A1

(73) **Gröhninger, Frank Friedrich**
(51) A43B 17/02 (11) 1 139 808 B1

(71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 13/06 (11) 1 132 623 A3

(71) **Gruppo Ceramiche Saicis S.P.A.**
(51) B28B 11/24 (11) 1 101 585 A3

(71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH →**
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH

(71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 5/10 (11) 0 955 360 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 744 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 269 051 A1

(73) **GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH**
(51) G07B 15/00 (11) 1 192 600 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 192 607 B1

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 238 950 A3

(71) **Guideline AB**
(51) E21B 47/09 (11) 1 268 977 A1

(71) **Guillot, Chad J.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 076 313 A3

(71) **Guinaz, S.L.**
(51) F16M 11/12 (11) 1 271 045 A2

(71) **Gunma Koike Co., Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 270 027 A1
(51) A61M 1/00 (11) 1 270 028 A1

(71) **Gunnebo Wego Aktiengesellschaft Sicherheitssysteme**
(51) E04H 17/16 (11) 1 268 956 A1

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04F 15/20 (11) 1 201 848 A3

(71) **GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH →**
SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH

(71) **GÜNTER RUX GMBH**
(51) E04G 1/26 (11) 1 268 955 A1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) B01J 19/00 (11) 1 268 050 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 268 051 A2

(71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) B65B 63/08 (11) 1 268 282 A1

(71) **H.H. Heim & Haus Holding GmbH**
(51) G08B 13/08 (11) 1 271 439 A2

(71;73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 267 822 A2
(51) C07C 33/20 (11) 0 908 439 B1

(71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 270 454 A1

(73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C07H 17/08 (11) 0 776 329 B1

(71) **Hager Electro GmbH**
(51) H02G 3/32 (11) 1 271 735 A1

(71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) H01L 27/142 (11) 1 269 542 A1

(71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) H01L 21/312 (11) 1 271 633 A2

(71) **Hai Precision Industry Co., Ltd., Hon** →
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(71) **Hainzl Industriesysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) F16F 9/49 (11) 0 974 769 A3

(71) **Hair Line AS**
(51) A61B 17/00 (11) 1 267 727 A1

(71) **Haiun, Joseph**
(51) F04F 5/46 (11) 1 269 025 A1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 65/30 (11) 1 269 039 A1

(71) **Hall Company, The C.P.** →
The C.P. Hall Company

(71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) F04B 39/00 (11) 1 270 945 A1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 270 942 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 41/00 (11) 1 268 974 A2
(51) G01N 11/08 (11) 1 269 149 A1

(71) **Halocarbon Products Corporation**
(51) C07C 41/09 (11) 1 268 381 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) B64C 11/38 (11) 1 270 408 A2

(71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob.** →
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG

(71) **Hammes, Frank**
(51) B01D 46/10 (11) 1 270 059 A1

(71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) B25B 13/46 (11) 1 270 149 A1

(71) **Handels- und Consulting GmbH, E.W.** →
E.W. Handels- und Consulting GmbH

(71) **Handte, Siegfried, Dipl.-Ing.**
(51) B01D 50/00 (11) 1 270 060 A1

(71) **Hanmi Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 513/00 (11) 1 268 488 A1

(73) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**
(51) E03F 5/14 (11) 0 908 569 B1

(71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) A47G 25/12 (11) 1 267 678 A1

(71) **Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken**
(51) E01C 5/06 (11) 1 270 816 A1

(71) **HANSEN A/S, CHR.** →
CHR. HANSEN A/S

(71) **Hansgrohe AG**
(51) B05B 1/16 (11) 1 268 080 A2
(51) B05B 3/04 (11) 1 268 081 A1

(71;73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 270 850 A2
(51) G08B 5/38 (11) 0 886 251 B1

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) H03F 3/38 (11) 1 269 624 A2

(71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) H03J 1/00 (11) 1 271 780 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 271 816 A2

(71) **Harmelen B.V., Gebr. van Leeuwen** →
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.

(71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) G02F 1/33 (11) 1 269 253 A2
(51) H01Q 15/16 (11) 1 269 574 A2
(51) H03G 1/00 (11) 0 834 986 B1

(71) **Hartwell Corporation**
(51) B64C 1/14 (11) 1 270 406 A2
(51) E05B 41/00 (11) 1 091 059 A3

(71) **Harvard Apparatus, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 065 A1

(71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH

(71) **Hasecke, Guido**
(51) E04F 13/08 (11) 1 268 953 A1

(71) **Hasecke, Heinrich**
(51) E04F 13/08 (11) 1 268 953 A1

(71) **Hashimoto, Kenji**
(51) A45D 26/00 (11) 1 269 881 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/24 (11) 1 161 887 A3

(71) **Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik, Johann** →
Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik

(71) **HAYNES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 270 754 A1
(51) C22C 19/05 (11) 1 270 755 A1

(73) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 031 298 B1

(73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(71) **Health Research Institutes, National** →
National Health Research Institutes

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 820 A3
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 821 A3
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 822 A3

(71) **Healthpoint, LTD.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 267 692 A1

(71) **Heartland Resource Technologies LLC**
(51) C09J 189/00 (11) 1 268 702 A2

(71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

(73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/72 (11) 1 147 360 B1

(71) **Heidecke, Steven**
(51) A63B 23/04 (11) 1 268 008 A2

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 29/58 (11) 1 103 504 A3
(51) B65H 45/22 (11) 1 112 952 A3
(51) G03D 13/00 (11) 0 759 192 B1

(71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

(73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG

(71) **Heights Design Production Ltd.**
(51) G03D 3/13 (11) 1 269 263 A1

(71) **Heimann Systems GmbH**
(51) G21F 3/00 (11) 1 271 556 A1

(73) **HEINRICH BLICKLE GmbH & Co.KG**
(51) B60B 33/02 (11) 0 829 379 B1

(71) **HEIRLER, Horst**
(51) A23L 1/30 (11) 1 269 859 A2

(71) **HEKUMA GmbH**
(51) B29C 45/72 (11) 1 065 036 A3

(71) **HELICOPTER TEXTRON INC., BELL** →
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.

(71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 000 804 A3
(51) B60Q 1/068 (11) 1 270 320 A2
(51) B60Q 1/068 (11) 1 270 321 A2
(51) B60Q 1/08 (11) 1 270 325 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 270 326 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 270 347 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 271 047 A2

(71) **HELLAS, FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY** →
FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS

(71) **Hellenic Environmental Systems Industry S.A.**
(51) B65F 1/16 (11) 1 270 450 A1

(73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) B65B 13/02 (11) 0 835 808 B1

(73) **HellermannTyton GmbH**
(51) B65B 13/02 (11) 0 835 807 B1

(73) **Helmut Lehmer GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 189 800 B1

(71) **Helmut Lehmer GmbH Stahl- und Maschinenbau**
(51) B65G 1/02 (11) 1 268 321 A1

(71) **Helmut, Seidel,** →
Seidel, Helmut

(71) **HemoCare GmbH, Fresenius** →
Fresenius HemoCare GmbH

(71) **Hemosol Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 268 746 A2

(71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B32B 15/08 (11) 1 268 191 A1

(71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 267 811 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 267 813 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 267 815 A2
(51) B32B 15/08 (11) 1 268 193 A1
(51) C07C 43/02 (11) 1 268 382 A2
(51) C08K 5/05 (11) 1 268 637 A2
(51) C09J 125/14 (11) 1 268 698 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 270 703 A2
(51) D06M 13/425 (11) 1 268 917 A1
(51) E03D 9/03 (11) 1 268 948 A1

(71) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C09J 201/02 (11) 1 268 703 A1

(71) **Henogen S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 270 723 A1

(73) **HENRY PIERRE, Société des BAGAGES** →
Société des BAGAGES HENRY PIERRE

(73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) D06F 89/02 (11) 0 816 553 B1

(71) **Herbert, Sean, Patrick**
(51) G09F 21/12 (11) 1 269 454 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) A01N 37/50 (11) 1 267 617 A2
(51) D21H 21/02 (11) 1 268 932 A2
(51) D21H 21/12 (11) 1 268 933 A1

(73) **HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) B03B 4/02 (11) 0 850 691 B1

(71) **Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 270 859 A2

(71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft

(71) **Herold, Hans**
(51) C01B 33/36 (11) 1 268 345 A1

(71) **Herrmann, Thomas**
(51) A61C 13/00 (11) 1 023 875 A3

(71) **Heska Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 794 A2

(71) **Hetman, Michael G.**
(51) A63H 30/04 (11) 1 268 023 A1

(73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) A47B 49/00 (11) 0 920 821 B1

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B32B 31/18 (11) 1 270 212 A2
(51) B32B 31/18 (11) 1 270 213 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 270 225 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 270 228 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 270 233 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 270 241 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 254 A2
(51) C09B 47/26 (11) 1 270 677 A2
(51) C25D 1/10 (11) 1 179 614 A3
(51) G02F 1/139 (11) 1 271 226 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 281 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 282 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 271 287 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 298 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 299 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 300 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 301 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 271 323 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 271 388 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 271 435 A2
(51) G11C 5/06 (11) 1 271 539 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 271 546 A2
(51) H01L 27/102 (11) 1 271 650 A2
(51) H03H 9/50 (11) 1 271 775 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 843 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 889 A2
(51) H04N 1/405 (11) 1 271 924 A2

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 297 A2

(71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) B65H 15/00 (11) 1 270 467 A1

(71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 9/455 (11) 1 271 313 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 913 259 B1
(51) B41J 11/70 (11) 0 899 114 B1
(51) G02F 1/139 (11) 1 271 225 A1
(51) G06F 1/26 (11) 1 271 289 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 101 164 B1
(51) H04L 9/32 (11) 0 892 521 B1
(51) H04M 15/08 (11) 1 271 911 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 754 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 139 688 B1

(71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company

(71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY

(71) **Heyd GmbH u. Co., Alfred** →
Alfred Heyd GmbH u. Co.

(71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

(71) **Hidaka Engineering Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 270 302 A2

(71) **High Antivirus Research Inc**
(51) G06F 11/36 (11) 1 269 320 A1

(71) **High Tech Ventures, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 293 A2

(73) **HILDEBRANDT-SPULEN-BOBBINS GmbH**
(51) B65H 75/50 (11) 0 594 810 B2

(71) **Hill de la Torre, Jesus**
(51) H04N 1/40 (11) 1 271 922 A1

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 267 789 A2
(51) A61G 7/057 (11) 1 267 790 A2
(51) H04B 10/10 (11) 0 782 796 B1

(71) **Hill, Vincent**
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 324 A1

(71) **Hills Industries Limited**
(51) D06F 57/04 (11) 1 270 792 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 17/04 (11) 1 270 151 A1
(51) E21B 10/58 (11) 1 184 535 A3

(71) **Hinomaru Shokai Co., Ltd**
(51) F02M 27/02 (11) 1 270 922 A1

(71) **Hiromi, Houzawa,** →
Houzawa, Hiromi

(71) **Hirota, Terunao**
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 497 A2

(71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 269 809 A1

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 269 999 A1
(51) B65D 33/00 (11) 1 270 430 A1

(71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 271 627 A2

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02D 35/00 (11) 1 270 907 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 072 779 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 270 926 A1

(71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) H01L 23/12 (11) 1 271 644 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 271 181 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 355 A2

(73) **Hitachi Maxell Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 693 736 B1

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) G01R 33/38 (11) 0 591 542 B1

(71) **Hitachi Video & Information System, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 437 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 270 138 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 270 301 A2
(51) B61L 3/00 (11) 1 070 649 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 270 907 A1
(51) F02D 41/10 (11) 1 270 910 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 072 779 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 270 913 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 270 926 A1
(51) F04D 29/68 (11) 1 270 953 A1
(51) F16K 3/12 (11) 1 128 103 A3
(51) G06F 11/16 (11) 0 840 225 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 357 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 368 A1
(51) G06T 15/50 (11) 0 969 417 A3
(51) G07D 11/00 (11) 1 271 425 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 437 A3
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 475 A2
(51) H01C 7/10 (11) 0 709 863 B1
(51) H01H 33/02 (11) 1 076 349 A3
(51) H01J 37/22 (11) 1 271 603 A1
(51) H01L 25/16 (11) 1 032 042 A3
(51) H02P 21/00 (11) 1 107 448 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 880 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 178 685 A3

(71) **Hizukuri, Susumu**
(51) A01N 43/08 (11) 1 269 845 A1

(71;73) **HK Ruokatalo Oyj**
(51) A23L 1/30 (11) 1 267 640 A1
(51) B02B 5/02 (11) 1 161 300 B1

(73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.

(71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 11/08 (11) 1 270 871 A1

(71) **Hoefer, Holger**
(51) B32B 27/08 (11) 1 268 201 A1

(71) **Hoefer, Joerg**
(51) B32B 27/08 (11) 1 268 201 A1

(71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B21D 5/02 (11) 1 270 103 A2
(51) F16K 47/10 (11) 1 106 884 A3

(71) **Hoffmann, Arnold R.**
(51) B65G 15/60 (11) 1 268 324 A1

(71) **Hoffmann, Frank F.**
(51) B65G 15/60 (11) 1 268 324 A1

(71) **Hoffmann, Richard, W.**
(51) B65G 15/60 (11) 1 268 324 A1

(71) **Hoffmann, Ulrich**
(51) C08F 2/44 (11) 1 268 566 A2

(71) **Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B60C 25/00 (11) 1 270 279 A2

(71) **Hogenkamp Researcj Inc.**
(51) D21F 1/04 (11) 1 270 806 A1

(71) **Hognestad, Reidar**
(51) A01C 23/04 (11) 1 267 602 A1

(71) **Hogy Medical Co., Ltd.**
(51) A61F 13/36 (11) 1 269 951 A1

(71) **Hokkaido Green Kosan, Incorporated**
(51) C12N 1/14 (11) 1 270 717 A1

(71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) G12B 21/02 (11) 1 271 554 A2

(73) **HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 149 832 B1

(71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED

(71) **Hollming Oy**
(51) G07F 17/12 (11) 1 269 433 A1

(71) **Holz, Heinrich**
(51) B60D 1/60 (11) 1 234 693 A3

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) H01R 13/502 (11) 1 271 706 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01D 5/14 (11) 1 270 872 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47C 7/02 (11) 1 269 892 A2
(51) B60K 17/04 (11) 1 197 374 A3
(51) B60K 20/00 (11) 1 174 301 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 270 310 A2
(51) E04H 6/42 (11) 0 985 574 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 270 882 A2
(51) F01N 7/08 (11) 1 270 890 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 834 649 B1
(51) F02M 35/16 (11) 1 138 932 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 271 004 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 271 006 A2
(51) F16H 63/20 (11) 1 271 013 A2
(51) F16H 63/34 (11) 1 271 014 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 019 A2
(51) F25B 15/02 (11) 0 849 548 A3

(73) **Honeywell Inc.**
(51) H04L 12/10 (11) 1 029 406 B1

(71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 073 943 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 271 944 A1

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) C08G 18/28 (11) 1 268 595 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 268 873 A2
(51) D01F 6/04 (11) 1 268 889 A1
(51) H01F 3/04 (11) 1 269 489 A1
(51) H02J 3/32 (11) 1 269 600 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H01L 43/06 (11) 1 269 552 A2

(71) **Hong, Jung-myung**
(51) B60N 2/66 (11) 1 270 317 A1

(71) **Honshu Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07C 67/12 (11) 1 182 188 A3

(71) **Hook, John William III**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2

(71) **Hookam-Miller, Peter, Ernest**
(51) H04H 1/00 (11) 1 269 667 A1

(71) **Hope, City of →**
City of Hope

(71) **Hopital Maisonneuve-Rosemont**
(51) A61K 41/00 (11) 1 267 931 A1

(71) **Hopkins University, The Johns →**
The Johns Hopkins University

(71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm →**
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.

(73) **Horton, Inc.**
(51) F01D 7/00 (11) 0 972 129 B1

(71) **Hosaka, Hiroshi**
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 497 A2

(71) **HOSE MASTER, INC.**
(51) F16L 11/16 (11) 1 271 035 A1

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25C 5/00 (11) 0 893 658 B1

(73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B07B 1/46 (11) 0 978 328 B1

(71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

(71) **Hospital System, Greenville →**
Greenville Hospital System

(71) **Houdijk, B.V. Machinefabriek →**
B.V. Machinefabriek Houdijk

(71) **Hourplace, L.L.C.**
(51) H04N 5/14 (11) 1 269 744 A1

(73) **Houti, Mohamed**
(51) A22C 13/00 (11) 0 873 689 B1

(71) **Houzawa, Hiromi**
(51) A61K 33/10 (11) 1 270 009 A1

(73) **Howmet Research Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) C23C 16/12 (11) 0 897 996 B1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) B29C 45/56 (11) 1 225 024 A3

(71) **Höglund, Lennart**
(51) H01F 27/25 (11) 1 269 493 A1

(71) **Höntsch, Harald**
(51) G10D 3/14 (11) 1 269 459 A1

(71) **Hör Verwaltungs-GmbH, Budzinsky + →**
Budzinsky + Hör Verwaltungs-GmbH

(71) **HÖGANÄS AB**
(51) G03G 9/083 (11) 1 269 267 A1

(71) **HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER →**
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH

(71) **Hrch. Huppmann GmbH**
(51) C12C 7/00 (11) 1 264 876 A3

(71) **HRL Laboratories**
(51) C30B 33/12 (11) 1 268 885 A1

(71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 404 A3
(51) H01L 29/737 (11) 1 269 545 A1
(51) H01Q 3/00 (11) 1 269 569 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 269 573 A2

(71) **Hsieh, Te-Ming**
(51) F26B 3/18 (11) 1 271 082 A1

(71) **HSU, Chun-Pu**
(51) H02K 11/04 (11) 1 271 748 A1
(51) H02K 29/08 (11) 1 271 752 A1

(71) **HT TROPLAST AG**
(51) B29C 47/00 (11) 1 268 157 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H03H 11/24 (11) 1 271 777 A1

(73) **Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Hans →**
Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau

(71;73) **HUBER+SUHNER AG**
(51) H01Q 13/18 (11) 1 269 572 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 125 345 B1

(73) **HUCK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21J 15/22 (11) 0 804 303 B1

(71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.

(71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 268 243 A1
(51) E05B 5/04 (11) 1 268 959 A1
(51) E05B 17/04 (11) 1 268 960 A1

(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H03C 3/09 (11) 1 168 598 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 269 748 A2

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 268 527 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 541 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 268 773 A1

(71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/36 (11) 1 111 183 A3

(73) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A47C 27/08 (11) 1 018 912 B1

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08K 5/09 (11) 1 268 639 A1

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C10L 1/18 (11) 1 268 714 A1

(71) **Hurwitz, Trevor**
(51) B42D 5/00 (11) 1 268 219 A1

(73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/04 (11) 1 072 379 B1

(71) **Hutchins, J. Marc**
(51) E01F 9/08 (11) 1 268 943 A2

(71) **Hutchins, Nicholas D.**
(51) E01F 9/08 (11) 1 268 943 A2

(73) **HUTCHINSON**
(51) F16J 15/12 (11) 0 860 636 B1

(71) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische →**
Schwäbische Hüttenwerke GmbH

(71) **Hw-Industries GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 265 A3

(71) **Hybrid Plastics**
(51) C08K 5/00 (11) 1 268 635 A1

(71) **HYBRIDON, INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 267 933 A2

(71) **HYBRIDS, INC., DIAGNOSTIC →**
DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC.

(71) **Hydro Tech International Inc.**
(51) C01B 3/06 (11) 1 270 508 A1

(71) **Hydrocontrol S.p.A.**
(51) F15B 13/06 (11) 1 178 222 A3

(71) **Hydrophilix LLC**
(51) B32B 3/00 (11) 1 268 180 A1

(71) **Hyduke, Stanley M.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 269 337 A2

(71) **Hyseq Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 268 528 A2

(71) **HYSEQ, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 510 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 762 A1

(71) **I & T Flachleiter Produktions-Ges.m.b.h.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 271 165 A2
(51) H01R 43/28 (11) 1 271 718 A2
(51) H01R 43/28 (11) 1 271 719 A2

(71) **I.M.P.A. F.LLI Togno S.r.l.**
(51) A61H 23/04 (11) 1 269 964 A1

(71) **I.T.Vision Solutions (Proprietary) Limited**
(51) G08G 1/017 (11) 1 269 448 A1

(71) **i411, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 382 A1

(71) **Iarchives, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 269 399 A1

(71) **IATROS LIMITED**
(51) A61L 2/00 (11) 1 267 949 A1

(71) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C08F 112/08 (11) 1 268 584 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 272 019 A1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) B32B 18/00 (11) 1 270 202 A2
(51) H05B 3/10 (11) 1 272 006 A1

(71) **iBio Limited**
(51) B01D 29/27 (11) 1 166 842 A3

(71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 694 A2

(73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 270 193 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 270 808 A2

(71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) C12N 15/13 (11) 1 266 965 A3

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) B01J 23/74 (11) 1 270 069 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) B01D 53/94 (11) 0 804 959 B1

(73) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) B29D 9/00 (11) 0 908 295 B1

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/602 (11) 1 270 602 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 270 615 A1
(51) C08F 257/00 (11) 1 270 620 A1

(71) **IDENTIX INCORPORATED**
(51) G07F 1/00 (11) 1 269 425 A2

(71) **Idento Electronics B.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 267 606 A1

(71) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 267 718 A2

(71) **IFG Forschungs- und Vertriebsges mbH Für Kybernetik und Elektronik**
(51) A22C 13/00 (11) 1 155 619 A3

(71) **Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 937 A1

(71) **IGV, Naamloze Vennootchap**
(51) B65D 88/32 (11) 1 270 449 A1

(71) **II-VI Incorporated**
(51) C30B 15/10 (11) 1 268 882 A2
(51) C30B 25/04 (11) 1 268 883 A1

(71) **IKA Kohgyo Co., Ltd., Showa →**
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.

(71) **Ikeuchi, Katsushi**
(51) G06T 7/20 (11) 1 271 406 A2

(73) **IL GAS S.p.A., SOCIETA ITALIANA PER →**
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS S.p.A.

(71) **ILLIG, ADOLF, Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B65H 18/00 (11) 1 270 468 A2

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05D 1/06 (11) 1 179 372 A3
(51) B31B 19/90 (11) 1 270 195 A2
(51) B65B 9/06 (11) 1 270 416 A1
(51) B65B 11/04 (11) 1 270 419 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 174 481 A3
(51) F16B 25/00 (11) 1 270 963 A1
(51) H01G 2/08 (11) 0 750 325 B1

(71) **illinois, The Board of Trustees of the University of →**
The Board of Trustees of the University of illinois

(73) **IMAGING SYSTEMS, INC., CARDIOVASCULAR →**
CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.

(71) **Imation Corp.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 269 416 A1
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 477 A1

(71) **IMAX CORPORATION**
(51) H04N 9/00 (11) 1 269 756 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 269 758 A2

(71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 268 799 A2

(71) **IMETEC S.p.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 269 072 A1

(71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/62 (11) 1 239 043 A3

(73) **IMMUNICON CORPORATION**
(51) C12Q 1/10 (11) 0 489 119 B2

(73) **Immunotech**
(51) G01N 33/543 (11) 0 916 951 B1

(71) **Immusol Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 791 A2

(73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07F 5/06 (11) 1 091 964 B1

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/54 (11) 1 268 812 A2

(71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C12N 15/31 (11) 1 268 806 A1

(71;73) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) A24B 5/06 (11) 1 267 649 A1
(51) B65D 85/10 (11) 0 981 485 B1

(71) **Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH, Königsee →**
Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH

(71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) B63B 43/00 (11) 1 090 833 A3

(73) **Impuls Service GmbH, KB →**
KB Impuls Service GmbH

(71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 267 992 A1

(71) **IMRA EUROPE S.A.**
(51) H01G 9/20 (11) 1 271 580 A1

(71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/70 (11) 1 111 732 A3

(71) **IMS MORAT SÖHNE GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 256 A1

(71) **Imstar S.A.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 269 160 A1

(71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited

(71) **Ina Schaeffler KG**
(51) F16D 65/21 (11) 1 269 038 A1

(71) **INALCO SpA**
(51) C08B 37/10 (11) 1 268 559 A1

(71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 1/20 (11) 1 160 110 A3

(73) **Inamatsu, Mutsumi**
(51) C12N 5/06 (11) 0 682 107 B1

(71) **InAMed GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 136 093 A3

(71) **Inax Corporation**
(51) C03C 21/00 (11) 1 270 527 A1

(71) **Inc., Hogenkamp Researcj →**
Hogenkamp Researcj Inc.

(71) **Incorporated, Mars →**
Mars Incorporated

(71) **Increment P Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 354 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 376 A2

(71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 758 A2

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) B65G 47/90 (11) 1 270 462 A1

(71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory, →**
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution

(71) **Indicator Technologies Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 773 A1

(73) **INDIGO N.V.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 850 186 B1

(71) **Inductotherm Coating Equipment S.A.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 270 088 A2

(73) **Industria de Turbo Propulsores S.A.**
(51) F01K 1/00 (11) 0 899 428 B1

(71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(71) **Industrial Fibers GmbH, Acordis →**
Acordis Industrial Fibers GmbH

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) B22F 9/20 (11) 1 268 106 A1

(71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Industriebedarf, Averkamp →**
Averkamp Industriebedarf

(71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **INDUSTRIES INC., PAPRIMA →**
PAPRIMA INDUSTRIES INC.

(71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.

(71) **Industry Co., Ltd., Hon Hai Precision →**
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(71) **Ineos Chlor Limited**
(51) H01M 8/02 (11) 1 269 555 A1

(71) **INFECTIOUS DISEASES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF →**
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 A1
(51) C23C 14/02 (11) 1 111 083 A3
(51) G01R 31/27 (11) 1 269 204 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 271 246 A1
(51) G06F 9/355 (11) 1 271 306 A2
(51) G06F 11/22 (11) 1 248 195 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 269 411 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 524 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 271 619 A1
(51) H01L 21/314 (11) 1 271 635 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 271 636 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 269 532 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 271 643 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 269 539 A1
(51) H01P 1/15 (11) 1 269 561 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 102 392 A3
(51) H03F 3/45 (11) 1 269 625 A1
(51) H03K 19/173 (11) 1 182 779 A3
(51) H03M 1/00 (11) 1 269 632 A2
(51) H03M 1/00 (11) 1 269 633 A2
(51) H04B 3/46 (11) 0 762 667 B1
(51) H04L 27/10 (11) 0 645 915 B1
(51) H04N 1/407 (11) 1 197 067 B1

(71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 269 534 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 269 700 A2

(71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 270 148 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 524 A1

(71) **INFINEON TECHNOLOGOES AG**
(51) G06F 15/00 (11) 1 269 333 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) C08F 8/00 (11) 1 270 605 A1

(73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 856 041 B1

(71) **Infinigate, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 370 A1

(71) **Infointeractive Incorporated**
(51) H04M 3/42 (11) 1 269 731 A1

(73) **Infolibria, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 561 B1

(73) **Information & Communication Networks, Inc., Siemens →**
Siemens Information & Communication Networks, Inc.

(71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.

(71) **Infra B.V., Ballast Nedam →**
Ballast Nedam Infra B.V.

(71) **ING. ENEA MATTEI S.p.A.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 167 769 A3

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 270 085 A2

(71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04D 29/20 (11) 1 270 951 A1

(71) **Ingersoll-Rand Energy Systems Corportaion**
(51) H01M 8/04 (11) 1 269 557 A1

(71) **Inhibitex, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 930 A1

(71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 851 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 271 919 A2

(71) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 267 739 A2
(51) A61F 7/12 (11) 1 267 760 A2

(71) **Innogy PLC**
(51) F01L 9/02 (11) 1 268 987 A1
(51) F02B 25/14 (11) 1 268 995 A1
(51) F02G 5/04 (11) 1 269 001 A1
(51) F04B 39/06 (11) 1 269 023 A1
(51) F28D 7/08 (11) 1 269 097 A1

(73) **INNOTECH, Inc.**
(51) G01M 11/02 (11) 0 998 665 B1

(71) **Innothera Topic International (Societe Anonyme)**
(51) A61F 13/08 (11) 1 267 768 A1

(71) **Innovatiecentrum, N.V. Antwerpes →**
N.V. Antwerpes Innovatiecentrum

(71;73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB

(71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED

(71) **Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.**
(51) G01L 13/02 (11) 1 269 136 A1

(71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company

(71) **Innovative Silicon SA**
(51) G11C 11/404 (11) 1 271 547 A1

(71) **Inoxell A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 746 A1

(71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)

(71) **INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE →**
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."

(71) **Institut Curie**
(51) G12B 21/08 (11) 1 269 480 A1

(71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 8/22 (11) 1 268 048 A1
(51) C10G 2/00 (11) 1 268 709 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 270 722 A1
(51) F02N 17/06 (11) 0 775 822 B1

(73) **Institut Fur Physikalische Hochtechnologie**
(51) G01N 21/64 (11) 0 988 526 B1

(71) **Institut für Pflanzenbiochemie**
(51) C12N 15/54 (11) 1 270 727 A1

(73) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
(51) C07K 14/575 (11) 0 606 683 B1

(71;73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B23P 19/00 (11) 1 268 121 A1
(51) B23P 19/04 (11) 1 268 122 A1
(51) G01J 3/28 (11) 0 966 657 B1

(71) **INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 831 A2

(73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) G01J 3/28 (11) 0 966 657 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 790 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 268 850 A1

(71) **Institut National Polytechnique de Lorraine**
(51) G01K 11/20 (11) 1 269 132 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C07K 14/515 (11) 1 268 544 A2
(51) C12N 15/09 (11) 1 270 722 A1

(71) **Institute for Laser Technology**
(51) C07C 29/151 (11) 1 270 537 A2

(71) **INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., BOYCE THOMPSON →**
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.

(71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Institute, Inc., Mitsubishi Research →**
Mitsubishi Research Institute, Inc.

(71) **INSTITUTE, WORCESTER POLYTECHNIC →**
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE

(71) **Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares (CNEN/IPEN)**
(51) C08F 255/02 (11) 1 268 587 A1

(71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.

(71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) A61K 9/70 (11) 1 267 845 A1

(71) **Integriderm, Inc.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 267 868 A2

(71) **Intel Corporation**
(51) G06T 15/00 (11) 1 269 417 A1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G02F 1/09 (11) 1 269 249 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 291 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 269 297 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 269 305 A1
(51) G06F 7/48 (11) 1 269 308 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 269 313 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 269 323 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 326 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 327 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 328 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 269 331 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 834 135 B1
(51) G06G 1/00 (11) 1 269 392 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 269 418 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 269 666 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 845 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 846 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 269 692 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 696 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 697 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 714 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 269 747 A1

(71) **Intellitech (Intelligent Technologies)**
(51) B62D 1/28 (11) 1 268 255 A1

(73) **Intensiv-Filter GmbH & Co KG**
(51) B01D 46/04 (11) 0 719 577 B2

(73) **INTER TOOLING SERVICES B.V.**
(51) B29C 45/33 (11) 0 876 894 B1

(71) **Interactive Objects Software GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 271 309 A1

(71) **INTERCONTEC PFEIFFER GMBH**
(51) H01R 13/422 (11) 1 271 703 A1
(51) H01R 13/648 (11) 1 271 711 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 645 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 269 655 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 271 801 A2

(71;73) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH

(71) **INTERLOCK AG**
(51) H01F 41/04 (11) 1 269 496 A1

(71) **International Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 789 309 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 061 465 A3
(51) G06K 1/00 (11) 1 269 394 A2
(51) H01L 27/092 (11) 0 997 946 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 666 666 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 663 746 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 694 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 637 160 B1

(73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 892 339 B1

(71) **International Dispensing Corporation**
(51) B65D 83/00 (11) 1 268 307 A1

(73) **International Fuel Cells, LLC**
(51) B01J 8/00 (11) 0 975 425 B1

(71) **International Game Technology**
(51) A63F 13/12 (11) 1 268 022 A2

(71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC

(71) **International Sheet Piling Company Sarl**
(51) E02D 5/14 (11) 1 268 944 A1
(51) E02D 5/14 (11) 1 268 945 A1
(51) E02D 5/14 (11) 1 268 946 A1

(71) **Internova International Innovation Company B.V.**
(51) B07C 5/36 (11) 1 268 091 A2
(51) G07F 9/10 (11) 1 269 432 A1

(73) **Interotex Limited**
(51) F25B 15/06 (11) 0 855 008 B1

(71) **InterSan, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 271 296 A2

(73) **Intertechnique**
(51) B64D 11/00 (11) 1 182 136 B1

(71) **Intertractor GmbH**
(51) B62D 55/10 (11) 0 952 071 A3

(71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) H01L 21/205 (11) 1 269 526 A2

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/3105 (11) 1 271 631 A1

(71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 254 679 A3

(73) **Intevep SA**
(51) C10G 45/34 (11) 0 903 394 B1

(71) **Intraluminal Therapeutics Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 267 721 A1

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 269 389 A1

(71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 271 903 A1

(71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/20 (11) 1 270 486 A1
(51) B66B 1/30 (11) 1 268 335 A1
(51) B66B 5/02 (11) 1 270 487 A1
(51) B66B 11/04 (11) 1 270 488 A2
(51) B66B 19/00 (11) 1 270 489 A1
(51) B66B 23/00 (11) 1 270 490 A1
(51) B66B 23/08 (11) 1 270 491 A1
(51) B66B 29/02 (11) 1 270 492 A1

(71) **Inventum B.V.**
(51) F24J 2/32 (11) 1 269 090 A1

(71) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 269 173 A2

(71) **Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, P & W** →
P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH

(73) **Investment AB Falernia**
(51) A61G 1/00 (11) 0 959 858 B1

(71) **Investment Company, Watts** →
Watts Investment Company

(71) **Inxight Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 977 131 A3

(71) **Ionwerks Inc.**
(51) B01D 59/44 (11) 1 268 041 A1

(71) **Ipass, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 373 A1

(71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 38/48 (11) 1 267 916 A2
(51) C07K 16/28 (11) 1 268 554 A2

(71) **Ipsen International, Inc.**
(51) C21D 1/773 (11) 1 167 550 A3

(73) **IPT Weinfelden AG**
(51) B65G 19/02 (11) 0 936 161 B1

(71) **Iris Graphics, Inc.**
(51) B41J 19/20 (11) 1 270 243 A1

(71) **IROPA AG**
(51) D03D 47/36 (11) 1 268 901 A1

(71) **ISCO International, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 269 639 A2

(73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B62D 31/00 (11) 0 810 148 B1

(73) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) B07B 1/46 (11) 0 937 507 B1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 270 417 A1

(73) **Ishihara, Ken**
(51) G01N 15/14 (11) 0 683 386 B1

(73) **Ishii Tool & Engineering Corporation**
(51) H05K 13/00 (11) 0 845 932 B1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 1 268 706 A1
(51) G01B 7/00 (11) 1 269 110 A1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 507 A1

(71) **ISOCLEAR, INC.**
(51) G02C 13/00 (11) 1 269 248 A1

(71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 285 A1

(73) **ISOLCELL ITALIA S.P.A.**
(51) A23L 3/3418 (11) 0 880 903 B1

(71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01C 21/16 (11) 1 176 391 A3

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F01N 3/023 (11) 1 270 885 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 271 011 A2

(71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/06 (11) 1 270 909 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 270 911 A1
(51) F02M 59/00 (11) 1 270 927 A1
(51) F02P 19/02 (11) 1 270 936 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 270 979 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 271 012 A2

(71) **IT-Clean I Astorp AB**
(51) A47L 25/00 (11) 1 267 699 A1

(71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.

(71) **ITALIANA S.p.A., RAI RADIOTELEVISIONE** →
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.

(71) **Itao, Kiyoshi**
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 497 A2

(71) **Itoham Foods Inc.**
(51) C12N 15/75 (11) 1 270 730 A1

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 083 518 A3

(71) **ITW Befestigungssysteme GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 271 094 A1

(71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 270 381 A2

(71) **Iwatsubo, Takeshi**
(51) C07K 14/47 (11) 1 270 588 A1

(71) **J & P Coats, Limited**
(51) G01J 3/52 (11) 1 269 128 A1

(71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 270 288 A2

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 1/16 (11) 1 270 883 A2
(51) F01N 1/24 (11) 0 926 320 A3
(51) F01N 7/08 (11) 1 270 889 A2

(73) **J. Lorch Gesellschaft & Co. GmbH**
(51) F15B 21/08 (11) 0 960 280 B1

(71) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) C07D 233/68 (11) 1 270 559 A1

(71) **J.M. DE JONG DUKE AUTOMATENFABRIEK B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 267 686 A1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/639 (11) 1 271 709 A2

(71) **Jaanluen Industry Co., Ltd.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 018 443 A3

(71) **Jaber Associates, L.L.C.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 269 346 A2

(71) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B62D 25/07 (11) 1 228 946 A3

(71) **Jacob Söhne GmbH & Co., Fr.** →
Fr. Jacob Söhne GmbH & Co.

(71) **Jaeger GmbH, Erich** →
Erich Jaeger GmbH

(71) **Jaeger, Knut**
(51) A41D 27/28 (11) 1 269 874 A2

(71) **JAEGGLI-MECCANOTESSILE SRL**
(51) D06B 21/00 (11) 1 270 789 A2

(71) **Jak. J. Alveberg AS**
(51) B44D 3/16 (11) 1 268 222 A1

(71) **Jamie, Ian**
(51) B65H 35/00 (11) 1 268 334 A1

(71) **Janson, Marie-Louise**
(51) G06F 1/16 (11) 1 269 294 A1

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 848 A1
(51) A61K 31/47 (11) 1 267 871 A2
(51) A61K 31/47 (11) 1 267 872 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 929 A2
(51) C07D 239/48 (11) 1 270 560 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) B01J 13/04 (11) 1 197 262 A3

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) A61K 48/00 (11) 1 270 016 A1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) C23C 14/54 (11) 1 170 396 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 189 092 A3

(71) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 270 433 A2

(71) **Japan Energy Corporation**
(51) C07C 49/587 (11) 1 270 538 A1

(71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 268 600 A1

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 270 697 A2

(71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 271 607 A2

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A01K 67/027 (11) 1 269 836 A1
(51) B81B 5/00 (11) 1 270 506 A1
(51) C02F 3/34 (11) 1 270 517 A1
(51) C07C 251/08 (11) 1 270 549 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 270 756 A1

(71) **Japan Servo Co. Ltd.**
(51) H02K 37/14 (11) 1 271 753 A2

(71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) H02K 37/14 (11) 1 248 346 A3

(71) **Japan Space Forum**
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A2

(71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 270 718 A1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24B 3/04 (11) 1 269 869 A1
(51) A24C 5/58 (11) 1 269 870 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 270 812 A1

(73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) C07D 321/06 (11) 0 930 312 B1

(71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 191 139 A3

(71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

(73) **JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF** →
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN

(73) **JAPANA Co., Ltd.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 986 423 B1

(73) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 197 291 B1

(71) **JDS Uniphase Pty Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 1 269 231 A1

(71) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01H 9/10 (11) 1 271 583 A2
(51) H02B 1/20 (11) 1 246 332 A3

(73) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH

(71) **Jena-Optronik GmbH**
(51) B64G 1/36 (11) 1 270 410 A2

(73) **Jena-Optronik GmbH, Daimler Benz Aerospace** →
Daimler Benz Aerospace Jena-Optronik GmbH

(71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07K 14/025 (11) 1 270 586 A2

(71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) H01R 25/16 (11) 1 269 584 A1

(71) **Jeon, Jung Ja**
(51) B29C 47/20 (11) 1 270 177 A2

(73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(71) **Jervis B. Webb Company**
(51) B66F 9/14 (11) 1 268 338 A1

(71) **Jian, Wei Wen**
(51) A23L 1/00 (11) 1 267 637 A2

(71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Jidoki Co., Ltd.

(71) **Jintec Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 136 929 A3

(71) **Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik**
(51) B21H 1/06 (11) 1 270 111 A1

(71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

(71) **Johansson, Bertil**
(51) F42B 14/06 (11) 1 269 106 A1

(71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 269 947 A2
(51) A61K 7/44 (11) 1 269 981 A2

(71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/58 (11) 1 269 958 A2

(73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 15/18 (11) 0 888 783 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 864 864 B1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) C08F 30/08 (11) 1 268 581 A2
(51) C08F 290/06 (11) 1 268 590 A1

(71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.

(71) **Johnson Controls GmbH & Co. KG**
(51) B29C 44/04 (11) 1 268 153 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H04B 1/20 (11) 1 271 791 A2

(71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 5/14 (11) 1 124 306 A3

(73) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.

(71) **Joist, Alexander**
(51) A61B 17/16 (11) 1 267 731 A1

(71) **Jokey Plastik Gummerbach GmbH**
(51) B65D 1/46 (11) 1 268 286 A1
(51) B65D 21/02 (11) 1 268 289 A1
(51) B65D 43/02 (11) 1 268 295 A1

(71) **Jonsson, Böril**
(51) A01K 89/016 (11) 1 267 610 A1

(71) **Josch Strahlschweisstechnik GmbH**
(51) B23K 10/02 (11) 1 270 132 A2

(71;73) **JSR Corporation**
(51) C07C 309/00 (11) 1 270 553 A2
(51) C08G 18/67 (11) 1 268 600 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 268 678 A2
(51) C09D 201/10 (11) 1 138 732 A3
(51) G03F 7/022 (11) 0 827 024 B1

(71;73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB

(73) **JULLIAN, Michel**
(51) G10K 15/02 (11) 0 890 166 B1

(71) **Juridical Person Nihon University, School** →
School Juridical Person Nihon University

(71) **Justak, John F.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 269 048 A1

(71) **Justrite Manufacturing Company, L.L.C.**
(51) E05C 9/04 (11) 1 270 854 A1

(71) **K-Tank Supply Limited**
(51) B65D 90/04 (11) 1 268 312 A2

(71) **K. Müller GmbH & Co. KG, A. u.** →
A. u. K. Müller GmbH & Co. KG

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW**
(51) A61K 39/35 (11) 1 267 921 A1

(71) **Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Pirelli** →
Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG

(71) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**
(51) B60K 20/00 (11) 1 174 301 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Finetec**
(51) G07F 11/44 (11) 1 199 687 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) F04C 18/16 (11) 1 172 563 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Miyanaga**
(51) B28D 1/14 (11) 1 270 162 A1

(71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) B63H 20/00 (11) 1 228 959 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Nippankenkyusho**
(51) E04C 5/01 (11) 1 186 725 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Sun Chlorella**
(51) A23L 1/28 (11) 1 247 458 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Tiyoda Seisakusho**
(51) G01N 1/31 (11) 1 052 497 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 054 232 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B41M 5/40 (11) 1 270 256 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 271 291 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 373 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 253 546 A3
(51) G06K 19/04 (11) 1 271 397 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 271 408 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 271 428 A2
(51) G11C 16/34 (11) 1 271 553 A2
(51) H01J 37/244 (11) 1 271 604 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 271 655 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 271 665 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 271 688 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 182 825 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 271 841 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F24F 1/00 (11) 0 938 637 B1
(51) G03F 7/16 (11) 1 150 168 A3
(51) G06F 1/32 (11) 0 789 292 B1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 035 570 A3
(51) H01L 21/76 (11) 0 631 307 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 133 100 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 631 417 B1
(51) H05B 6/68 (11) 1 076 475 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C10M 105/24 (11) 1 270 708 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/03 (11) 0 825 045 B1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 270 330 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 270 366 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 270 367 A2
(51) F02B 75/06 (11) 1 270 901 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 079 109 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 270 939 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 270 940 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 270 941 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 270 943 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 270 944 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 270 947 A2
(51) F04C 27/00 (11) 1 270 948 A2
(51) F16C 3/02 (11) 1 270 965 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 271 273 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) C07D 491/22 (11) 1 270 579 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05D 3/12 (11) 1 271 274 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo**
(51) B05D 3/02 (11) 1 270 089 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA, TOKI CORPORATION** →
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA

(73) **Kabushiki Kaisya O-DEN**
(51) F01N 3/02 (11) 0 770 766 B1

(71) **Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., Sanwa** →
Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd.

(73) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01N 43/38 (11) 0 935 918 B1

(71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)

(71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba

(71) **KAISHA, TOKI CORPORATION KABUSHIKI** →
TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA

(71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.

(71) **KALT SÖHNE AG**
(51) A01J 25/15 (11) 1 269 832 A1

(71) **Kameda, Toshitada**
(51) G06F 19/00 (11) 1 271 385 A2

(71) **Kameke, Dr. Kartz von** →
Dr. Kartz von Kameke

(71) **Kanebo Gohsen, Ltd.**
(51) D04H 1/54 (11) 1 270 786 A1

(71) **Kanebo Limited**
(51) D04H 1/54 (11) 1 270 786 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 270 674 A1
(51) D01F 6/54 (11) 1 270 774 A1
(51) E04D 3/40 (11) 1 270 842 A1

(71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 1 270 030 A1
(51) C07K 16/28 (11) 1 270 593 A2
(51) C08F 2/22 (11) 1 270 600 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 270 623 A1
(51) C09D 163/00 (11) 0 953 618 B1

(71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 114 606 A3

(73) **Kannegiesser GmbH, Herbert** →
Herbert Kannegiesser GmbH

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 270 624 A1

(71) **KANSAS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS

(71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation

(73) **KANTHAL AB**
(51) H01C 17/06 (11) 0 737 985 B1

(71) **Kanto Yakin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C21D 1/74 (11) 1 270 749 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 041 315 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 269 950 A2
(51) C08G 18/18 (11) 1 270 630 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/50 (11) 0 750 905 B1
(51) C07C 41/03 (11) 0 897 902 B1

(71) **Kapman AB**
(51) B21C 47/32 (11) 1 270 102 A2

(71) **Kapow APS**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 347 A1

(71) **Kappa opto-electronics GmbH**
(51) H04N 5/235 (11) 1 271 935 A1

(71) **Karl Fliether GmbH & Co.**
(51) E05B 63/04 (11) 1 033 459 A3

(71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 269 925 A1

(71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH

(71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH

(71) **Kartz von Kameke, Dr.** →
Dr. Kartz von Kameke

(71) **Kasei Co., Ltd., C.I.** →
C.I. Kasei Co., Ltd.

(71) **Kasten, Jens-Uwe**
(51) G09F 1/04 (11) 1 271 452 A1

(71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H04B 3/44 (11) 1 069 701 A3

(71) **Katia, Vaughn** →
Vaughn Katia

(71) **Kawai Shokai Kabushiki Kaisha**
(51) E05B 19/00 (11) 1 270 851 A1

(71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 15/00 (11) 1 250 967 A3
(51) C23C 28/00 (11) 1 270 764 A1

(73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) H05B 7/06 (11) 0 474 883 B2

(71) **Kawasumi Laboratories**
(51) A61M 5/14 (11) 1 270 031 A1

(71) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/14 (11) 1 270 958 A1

(73) **KB Impuls Service GmbH**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 206 813 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B65H 33/16 (11) 1 268 333 A1

(71) **KDDI Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 271 812 A2

(71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 1 271 807 A1
(51) H04B 10/158 (11) 1 271 809 A2

(71) **KEARNEY-NATIONAL, INC.**
(51) H01H 51/00 (11) 1 269 505 A1

(71) **Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/68 (11) 1 270 835 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) F15B 15/10 (11) 1 270 957 A2

(71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 270 315 A2
(51) B60N 2/22 (11) 1 145 897 A3

(71) **Keith W Nash & Co.**
(51) G07F 17/26 (11) 1 087 348 A3

(71) **Keks- und Nahrungsmittel GmbH, Wikana** →
Wikana Keks- und Nahrungsmittel GmbH

(71) **Keller Lichtsysteme GmbH**
(51) H02G 3/38 (11) 1 271 736 A1

(73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C10G 65/14 (11) 0 787 787 B1

(71) **Kelman Gesellschaft für Geninformation mbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 343 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 344 A1

(71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho

(71) **Kennedy, Melvin R.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 267 638 A1

(73) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation

(71) **Kestro International Limited**
(51) B28B 17/00 (11) 1 270 160 A1

(73) **Kettenbach GmbH & Co. KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 121 194 B1

(71) **Kettler GmbH & Co. KG, Kebulin-Gesellschaft** →
Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG

(71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 741 A1

(71) **KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH & Co.** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) B02C 17/18 (11) 1 270 075 A1

(73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67C 3/06 (11) 1 162 167 B1

(71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B65C 3/06 (11) 1 270 425 A1
(51) B67C 3/26 (11) 1 270 499 A1

(71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) H01R 13/629 (11) 1 271 707 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 101 890 A3

(71) **Kiener, Ludwig**
(51) F02M 27/04 (11) 1 270 923 A2

(71) **KIKO Co., Ltd., FUJI** →
FUJI KIKO Co., Ltd.

(71) **Kildal Antenn Consulting AB**
(51) G01R 31/00 (11) 1 269 203 A1

(71) **Kim, Hyoung June**
(51) H01L 21/00 (11) 1 271 620 A1

(71) **Kim, Hyung Ki**
(51) B29C 47/20 (11) 1 270 177 A2

(71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) B65H 19/18 (11) 1 270 470 A2

(71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A41D 13/08 (11) 1 267 652 A2
(51) A47K 10/38 (11) 1 267 694 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 268 308 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A46B 5/04 (11) 1 267 663 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 770 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 776 A1
(51) D06B 11/00 (11) 0 603 748 B2

(71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 271 292 A2

(71) **King's College London**
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 197 A2

(71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 14/475 (11) 1 268 543 A2

(71) **Kirschning, Andreas**
(51) C08F 2/44 (11) 1 268 566 A2

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07H 15/203 (11) 1 270 584 A1

(73) **Kist, Peter**
(51) B08B 6/00 (11) 0 909 592 B1

(71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) F16L 3/23 (11) 1 156 250 A3

(71) **KITAMURA MACHINERY CO., LTD.**
(51) B23Q 5/56 (11) 1 270 143 A1

(71) **Kitano, Haruyuki**
(51) B26B 21/10 (11) 1 270 155 A2

(71) **KITASATO INSTITUTE, THE** →
THE KITASATO INSTITUTE

(73) **Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH**
(51) B29C 53/10 (11) 0 873 846 B1

(71) **Kleesiek, Knut**
(51) C12N 9/00 (11) 1 268 751 A2

(71) **Klingenburg GmbH**
(51) F28D 19/04 (11) 1 271 086 A1

(71) **Klings, Christian**
(51) G04B 3/00 (11) 1 271 267 A2

(71) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
(51) D03C 7/00 (11) 1 270 780 A2

(71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/103 (11) 1 240 958 A3

(71) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 1/00 (11) 1 268 318 A2

(71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 236 659 A3

(73) **Knebel Doeberitz, Magnus, Von** →
Von Knebel Doeberitz, Magnus

(71) **Knight, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 268 278 A1

(71) **Knobel, Raphael**
(51) A63H 19/00 (11) 1 270 054 A1

(71) **Knoll GmbH**
(51) C07D 231/54 (11) 1 268 437 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 268 489 A1
(51) C07K 14/71 (11) 1 268 549 A2

(71) **KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A.**
(51) B60T 15/20 (11) 1 270 354 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/88 (11) 1 213 199 A3
(51) B60T 17/08 (11) 1 270 355 A2
(51) B60T 17/08 (11) 1 270 356 A2
(51) B60T 17/08 (11) 1 270 357 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16F 15/22 (11) 1 269 042 A1

(71) **Knowledge Systems GmbH& Co. KG, Aladdin** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG

(71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)

(71) **Koch-Glitsch, Inc**
(51) B01D 19/00 (11) 1 268 026 A2

(71) **Kochanek, Wolfgang**
(51) B22F 3/00 (11) 1 268 105 A1

(71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)

(71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY

(71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 268 209 A2
(51) C08L 35/00 (11) 1 268 660 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B08B 5/02 (11) 1 268 092 A1
(51) B26F 3/00 (11) 1 268 145 A1
(51) B41F 1/00 (11) 1 268 210 A2
(51) B41F 7/12 (11) 1 221 368 A3
(51) B41F 13/008 (11) 1 155 828 B1
(51) F16L 25/00 (11) 1 269 062 A1

(71) **Kogyo Co., Ltd., Nichiro** →
Nichiro Kogyo Co., Ltd.

(71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.

(71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.

(71) **Koike Medical Co., Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 270 027 A1
(51) A61M 1/00 (11) 1 270 028 A1

(71) **Koike, Yasuhiro**
(51) G02B 1/04 (11) 1 249 715 A3

(71) **Kojima, Yusuke**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 366 A1

(71) **KOKEN LTD.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 269 908 A1

(71;73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.

(71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) D01H 7/16 (11) 1 268 897 A1

(71) **Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) C30B 29/06 (11) 1 270 769 A1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) G06F 9/44 (11) 1 187 004 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 422 A3

(71) **KOMATSU LTD.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 270 753 A1
(51) E02D 3/12 (11) 1 094 160 A3

(73) **Kommanditgesellschaft Art Material International Warenhandelsgesellschaft für Grafiker- und Künstlerbedarf m.b.H. & Co.**
(51) A63H 3/04 (11) 0 872 267 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 1 155 847 A3
(51) B41F 33/00 (11) 1 155 848 A3

(71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 270 049 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 270 051 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 270 052 A2

(71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 271 294 A2

(71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 270 050 A2

(71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 145 746 A3
(51) A63F 13/00 (11) 1 147 794 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 270 050 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 271 294 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 533 A3

(71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 5/18 (11) 0 841 280 B1
(51) G01N 3/00 (11) 1 269 146 A2

(71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 271 235 A1
(51) G03C 7/38 (11) 1 271 240 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 495 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 496 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 271 914 A2
(51) H05K 9/00 (11) 0 975 207 A3

(73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 707 431 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 267 722 A1
(51) A61B 6/06 (11) 1 262 147 A3
(51) B26B 21/34 (11) 1 115 538 B1
(51) C09K 19/54 (11) 1 268 707 A1
(51) G01B 7/30 (11) 1 271 093 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 271 172 A2
(51) G01T 1/164 (11) 0 747 728 B1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 269 251 A2
(51) G02F 1/163 (11) 1 269 252 A1
(51) G03B 15/00 (11) 1 269 255 A2
(51) G05G 9/047 (11) 1 271 276 A1
(51) G06F 3/00 (11) 0 978 026 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 271 304 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 269 359 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 269 458 A1
(51) G11B 17/028 (11) 1 184 862 A3
(51) H01J 29/87 (11) 1 269 510 A2
(51) H01J 35/08 (11) 1 271 602 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 271 617 A2
(51) H01J 61/44 (11) 1 271 618 A2
(51) H01K 1/32 (11) 0 724 772 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 525 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 269 544 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 269 548 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 271 669 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 269 637 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 271 798 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 269 652 A2
(51) H04H 5/00 (11) 1 271 819 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 860 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 875 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 876 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 269 746 A1
(51) H04N 5/38 (11) 1 271 937 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 271 955 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 271 963 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 269 761 A1

(73) **Koppens B.V.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 904 704 B1

(71) **Korea Co., Ltd., SMK** →
SMK Korea Co., Ltd.

(73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C09B 62/51 (11) 1 066 348 B1

(71) **KORSNÄS AB**
(51) D21H 17/68 (11) 1 268 929 A1

(71) **Kosakujo, Kabushiki Kaisha Yoshino** →
Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo

(73) **KOWA COMPANY, LTD.**
(51) A61K 33/18 (11) 0 689 841 B1

(71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 270 368 A2
(51) B62D 6/04 (11) 1 052 161 A3

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 270 142 A2
(51) F16C 35/077 (11) 1 270 974 A2

(71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B64F 1/32 (11) 1 193 174 A3

(71) **Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH**
(51) A61F 2/44 (11) 1 267 755 A1

(73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.

(71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 270 424 A1

(71) **Kramis, Kaspar**
(51) H01B 11/12 (11) 1 269 486 A1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) A61L 15/58 (11) 1 191 953 B1

(71;73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29B 7/76 (11) 1 268 151 A1
(51) B65G 25/02 (11) 1 185 472 B1

(73) **Krister Gamaggio-Schäfer**
(51) F16L 3/233 (11) 0 936 388 B1

(71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH

(71) **KRONES AG**
(51) B29C 49/42 (11) 1 268 161 A1

(71) **Kronospan Technical Co. Ltd.**
(51) D21H 23/72 (11) 1 270 811 A1

(71) **KRONOTEC AG**
(51) B27B 5/06 (11) 1 147 867 A3

(71) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**
(51) G01D 5/14 (11) 1 271 105 A2

(71) **KS Telecom Co., Ltd.**
(51) G07B 15/00 (11) 1 271 416 A1

(71) **Kubinger, Ulrich**
(51) C02F 3/34 (11) 1 270 518 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 270 319 A2

(71) **KUHN S.A.**
(51) A01D 78/12 (11) 1 269 826 A1

(71) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, EJOT** →
EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

(71) **KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, ALBER** →
ALBER KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH

(71) **Kunz, Ulrich**
(51) C08F 2/44 (11) 1 268 566 A2

(71) **Kurani, Shashikant Prabhudas**
(51) A61K 31/78 (11) 1 267 895 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 269 967 A1
(51) A61K 6/083 (11) 1 269 968 A1
(51) B29C 55/12 (11) 1 270 179 A2
(51) C09C 3/06 (11) 1 270 688 A1

(71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01F 6/12 (11) 1 270 773 A1
(51) D01F 6/82 (11) 1 270 775 A1

(71) **Kurokawa, Junichi**
(51) F04D 29/68 (11) 1 270 953 A1

(71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.

(71) **Kübler GmbH & Co. KG, Roos &** →
Roos & Kübler GmbH & Co. KG

(73) **KÜHN Umweltprodukte GmbH**
(51) C02F 11/12 (11) 1 078 888 B1

(71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/14 (11) 1 270 805 A2

(71) **KVASER CONSULTANT AB**
(51) H04L 12/28 (11) 1 269 688 A1

(71) **Kverneland ASA**
(51) A01F 15/07 (11) 1 269 827 A1

(71) **Kwak, Ho-jun**
(51) C10G 1/10 (11) 1 268 708 A1

(71) **Kwak, Seung-Yeop**
(51) C08L 27/06 (11) 1 247 833 A3

(71) **KWC AG**
(51) B22D 18/04 (11) 1 270 114 A1
(51) B22D 18/04 (11) 1 270 115 A2

(71) **Kyocera Corporation**
(51) G03G 15/09 (11) 1 271 262 A2

(71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 15/09 (11) 1 271 262 A2

(71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B01D 35/027 (11) 1 174 170 A3

(71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 269 995 A1
(51) B65G 53/40 (11) 1 270 464 A1
(51) C07K 16/18 (11) 0 725 081 B1
(51) C07K 16/46 (11) 1 270 595 A1
(51) C08G 65/337 (11) 1 270 642 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 270 728 A1

(73) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C07K 16/18 (11) 0 725 081 B1

(73) **L & C STEINMUELLER GMBH**
(51) B01D 53/50 (11) 1 073 508 B1

(71) **L & P Property Management Company**
(51) A47C 27/06 (11) 1 159 897 A3

(71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)

(71) **L.B. Officine Meccaniche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 074 361 A3

(71) **La Buvette**
(51) B62B 1/22 (11) 1 201 120 A3

(71) **La Chaux-de-Fonds S.A., A M P H O →**
A M P H O La Chaux-de-Fonds S.A.

(73) **La Marzocco International L.L.C.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 126 774 B1

(71) **LA PORTE SÖHNE GMBH, D. →**
D. LA PORTE SÖHNE GMBH

(71) **LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE**
(51) F16K 1/30 (11) 1 271 025 A1

(71) **LABORATOIRES DOLISOS**
(51) A61L 2/04 (11) 1 267 950 A1

(71) **Laboratoires Servier**
(51) C07C 227/32 (11) 1 268 398 A2
(51) C07D 209/42 (11) 1 268 424 A1

(71) **Laboratoires Servier, Les →**
Les Laboratoires Servier

(71) **Laboratories PLC, ML →**
ML Laboratories PLC

(71) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE →**
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA

(73) **LaFaye, Jean-Claude**
(51) B44D 3/12 (11) 1 031 438 B1

(73) **Lagar, Jean-Paul**
(51) B60G 17/08 (11) 1 068 085 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 270 037 A1

(71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C02F 3/12 (11) 1 270 516 A1
(51) C08J 7/12 (11) 1 268 622 A1
(51) D06M 11/77 (11) 1 268 915 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 268 939 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 269 094 A2

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) G07F 7/06 (11) 1 271 426 A1

(71) **Lake Technology Limited**
(51) G06F 3/16 (11) 1 269 306 A1

(71) **Lam Research**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 130 A1

(71) **Lam Research Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 514 A2

(71;73) **LAM Research Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 132 A1
(51) H01L 21/302 (11) 0 880 799 B1

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B05B 1/02 (11) 1 268 079 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 131 A2
(51) G01N 23/20 (11) 1 269 165 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 269 276 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 512 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 513 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 515 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 269 516 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 522 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 523 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 269 529 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 269 536 A1

(71) **Lamellar Therapeutics Limited**
(51) A61K 39/39 (11) 1 267 924 A2

(71) **Lamsfuss, Norbert**
(51) E06B 7/23 (11) 1 091 077 A3

(71) **Land Rover**
(51) B60T 8/00 (11) 1 270 352 A1

(73) **Landqart**
(51) D21H 21/48 (11) 1 115 949 B1

(71) **Lanfina Bitumen Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 268 672 A1

(71) **Lanfranchi, Lino**
(51) B29C 31/00 (11) 1 268 152 A1
(51) B65G 47/14 (11) 1 136 401 A3

(71) **Langewellpott, Eva-Maria**
(51) B66F 7/06 (11) 1 044 923 A3

(71) **Lanny GmbH, MLS →**
MLS Lanny GmbH

(71) **Lantor B.V.**
(51) H01B 7/288 (11) 1 269 484 A1

(71) **Larson/ Glastron Boats, Inc.**
(51) B63B 5/24 (11) 1 086 890 A3

(73) **Laser Diagnostic Technologies Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 0 700 266 B1

(71) **Laser Technology, Institute for →**
Institute for Laser Technology

(71) **Latour et Fils, Ateliers de Constructions Mecaniques →**
Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils

(73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 0 829 139 B1

(71) **Lauritsen, Per**
(51) F03D 11/04 (11) 1 269 018 A1

(71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE

(71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.

(71) **Lazzaro, Vittorino**
(51) B08B 15/02 (11) 1 149 639 A3

(73) **Lännen Tehtaat Oy**
(51) A01C 11/02 (11) 0 910 938 B1

(71) **Lässer AG, Franz →**
Franz Lässer AG

(71) **Le Four Industriel Belge**
(51) C21D 9/567 (11) 1 268 865 A1

(73) **Lear Automotive Electronics GmbH**
(51) H04N 5/12 (11) 1 151 603 B1
(51) H04N 5/12 (11) 1 153 506 B1

(73) **LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG, CONDOR →**
CONDOR LEDERMODE Ges.m.b.H. & Co. KG

(71) **Lee, Eung-Chan**
(51) C08G 77/14 (11) 1 268 612 A2
(51) C08G 77/14 (11) 1 268 613 A2

(71) **Lee, Myun Woo**
(51) A45D 8/00 (11) 1 267 661 A1

(71) **Lee, Seung-Hun**
(51) A61H 23/02 (11) 1 269 963 A1

(71) **Lee, Yong Hwan**
(51) A01N 25/12 (11) 1 267 614 A1

(71) **Leeuwen Harmelen B.V., Gebr. van →**
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.

(71) **LEGRAND**
(51) H01H 11/00 (11) 1 271 585 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 271 733 A1

(71) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 11/00 (11) 1 271 585 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 271 733 A1

(73) **LEHMANN Maschinenfabrik GmbH, F.B. →**
F.B. LEHMANN Maschinenfabrik GmbH

(71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/18 (11) 1 249 726 A3

(73) **LEITNER S.p.A.**
(51) F25C 3/04 (11) 0 855 563 B1

(71) **Lekic, Mirjana**
(51) A47J 37/04 (11) 1 267 689 A2

(73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) **Lembeck, Stefan**
(51) B27H 5/00 (11) 1 270 156 A2

(71;73) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG

(71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) E06B 3/673 (11) 1 195 497 A3

(71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 268 221 A1

(71) **LEOPOLD COMPANY, INC., THE F.B. →**
THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.

(71) **Lepage, Jean-Luc**
(51) C08K 3/22 (11) 1 268 629 A1

(71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 269 464 A2

(73) **LES LABORATOIRES AETERNA INC.**
(51) A61K 35/60 (11) 0 806 960 B1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 213/74 (11) 1 268 429 A1
(51) C07D 295/18 (11) 1 270 562 A2

(71) **Les Pressoirs Coquard**
(51) A23N 1/00 (11) 1 267 646 A1

(71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW, K.U. →**
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW

(73) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01V 8/14 (11) 0 951 653 B1

(71) **LEVENE LIMITED, WILLIAM** →
WILLIAM LEVENE LIMITED

(71) **Levine, Anna L.**
(51) A47G 29/00 (11) 1 267 679 A1

(71) **LEXALITE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C08J 9/04 (11) 1 268 623 A1

(71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 538 A2

(71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 29/38 (11) 1 268 212 A1
(51) C08F 212/08 (11) 1 268 585 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 268 688 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 269 268 A1
(51) G03G 21/18 (11) 0 877 305 B1

(71) **LG CHEM INVESTMENT LTD** →
LG Life Sciences Ltd.

(71) **LG Chem Investment, Ltd**
(51) C12N 7/00 (11) 1 268 749 A1

(71) **LG Chem Ltd.**
(51) C08F 285/00 (11) 1 268 589 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 268 699 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) B04C 7/00 (11) 1 268 077 A1
(51) C23C 16/54 (11) 1 268 879 A1
(51) D06F 37/26 (11) 1 270 791 A2
(51) D06F 58/02 (11) 1 270 793 A2
(51) D06F 58/04 (11) 1 270 794 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 271 065 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 524 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 525 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 526 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 271 794 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 271 904 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 272 008 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 272 009 A2

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F25D 29/00 (11) 1 271 079 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 271 834 A1

(71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 267 812 A1

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) A01N 25/12 (11) 1 267 614 A1

(71) **Liao, Sheng-Hsin**
(51) H01R 39/64 (11) 1 271 717 A1

(73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03B 13/00 (11) 0 844 983 B1

(73) **Libertel Netwerk B.V.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 018 279 B1

(71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71) **Licht, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 270 716 A1

(71) **Licht, Stephan, Dipl.-Ing.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 270 716 A1

(73) **Liebherr-America, Inc.**
(51) B62D 7/22 (11) 1 150 876 B1

(71) **Lieser, Bernhard Helmut**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2

(71) **LIF-HLAUP EHF. BIO-GELS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 267 826 A1

(71) **Lifelines Technology Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 268 178 A1

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 268 849 A2
(51) G01N 33/558 (11) 1 271 150 A2

(71) **LIFESCAN, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 268 063 A2

(71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 935 A2

(71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.

(71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.

(71) **Lighthouse Technologies Ltd.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 269 455 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 269 456 A2

(71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) H04J 3/14 (11) 1 271 822 A2

(71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY

(71) **LINAK A/S**
(51) A47B 9/12 (11) 1 267 665 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25D 3/10 (11) 1 271 075 A1

(71) **Ling Dynamic Systems Limited**
(51) H03F 3/217 (11) 1 269 623 A1

(71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)

(71) **LION APPAREL, INC.**
(51) A62B 17/00 (11) 1 270 045 A2

(71) **Lion Corporation**
(51) D06M 15/647 (11) 1 270 798 A1

(71) **Liposome Company, Inc., The** →
The Liposome Company, Inc.

(73) **Lisa Laser Products OHG Fuhrberg & Teichmann**
(51) B29C 65/16 (11) 1 098 751 B1

(71) **Lisopharm AG**
(51) B01D 17/02 (11) 1 268 025 A1

(71) **Lissner, Dale R.**
(51) H04M 1/66 (11) 1 271 901 A1

(71) **Lissner, Sheryl L.**
(51) H04M 1/66 (11) 1 271 901 A1

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 269 118 A2
(51) H04N 5/222 (11) 1 269 745 A1

(71) **Liu, Yung-Hsiang**
(51) G01N 33/68 (11) 1 195 607 A3

(71) **Livedo Corporation**
(51) A61F 13/539 (11) 1 269 957 A1

(71) **LJU Industrieelektronik GmbH**
(51) H02J 5/00 (11) 1 269 601 A1

(71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) G05B 9/03 (11) 1 269 273 A1

(71) **Llobregat, S.L., ATFI** →
ATFI Llobregat, S.L.

(71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G06K 9/32 (11) 1 269 400 A1

(71) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C07D 301/14 (11) 1 268 457 A1

(73) **Loctite (R & D) Limited**
(51) C09J 4/04 (11) 0 918 832 B1

(73) **LOEWE OPTA GmbH**
(51) H04N 5/44 (11) 1 137 273 B1

(71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION

(71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG

(71) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(71) **LOHMANN GmbH & Co. KG**
(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 A2

(71) **Lomazzi, Paolo**
(51) A47B 9/16 (11) 1 267 666 A1

(71) **London, University of East** →
University of East London

(71) **Longford Equipment International Limited**
(51) B65B 7/28 (11) 1 270 414 A1

(71) **Longoria, Jose**
(51) A23L 1/00 (11) 1 267 638 A1

(71) **Look Dynamics, Inc.**
(51) G06K 9/52 (11) 1 269 403 A1

(71) **Lopez de Luzuriaga, Andrés, Ruiz De Gauna** →
Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés

(71) **Lorah, Dennis Paul**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2

(71) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 7/08 (11) 1 269 040 A2

(71;73) **L'OREAL**
(51) A45C 13/00 (11) 1 267 658 A1
(51) A61K 7/043 (11) 1 247 515 A3
(51) A61K 7/043 (11) 1 247 516 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 799 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 801 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 269 979 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 269 980 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 984 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 985 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 986 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 987 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 988 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 989 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 269 990 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 976 393 B1
(51) B65D 1/32 (11) 1 270 428 A1
(51) B65D 35/08 (11) 1 270 431 A1
(51) B65D 47/20 (11) 0 824 469 B1
(51) B65D 47/42 (11) 1 029 799 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 444 A1

(71) **Lorillard Licensing Company, Llc**
(51) A24D 1/02 (11) 1 234 514 A3

(71) **Lorraine, Institut National Polytechnique de** →
Institut National Polytechnique de Lorraine

(71) **Lödige Fördertechnik GmbH**
(51) B23K 26/10 (11) 1 270 139 A1

(71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 1 271 334 A2

(71) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 11/00 (11) 1 142 810 A3
(51) B65H 29/68 (11) 1 155 996 A3

(71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 267 846 A1

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG**
(51) B32B 7/06 (11) 1 268 187 A1

(71) **LU**
(51) A23G 3/28 (11) 1 267 633 A1

(71) **LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GmbH & Co. KG**
(51) A01K 39/02 (11) 1 097 635 A3

(71;73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation

(71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION

(71) **Lucas Western Inc.**
(51) B64D 9/00 (11) 1 120 342 A3

(71) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) B01D 33/00 (11) 1 268 032 A2

(71) **Lucatron AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 269 412 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 157 967 A3
(51) B81B 7/00 (11) 1 162 169 A3
(51) G01N 15/02 (11) 0 989 397 B1
(51) G02B 6/08 (11) 1 271 192 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 271 200 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 271 201 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 271 202 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 271 203 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 271 208 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 271 218 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 959 419 A3
(51) G11B 7/0065 (11) 1 162 607 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 087 544 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 109 334 A3
(51) H04B 10/10 (11) 1 271 805 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 271 806 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 271 825 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 271 827 A1
(51) H04L 1/20 (11) 0 994 597 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 022 887 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 271 974 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 271 979 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 990 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 271 994 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 021 060 A3

(71) **Ludvigsen, Jakob Schmelling**
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 720 A2

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A01N 63/00 (11) 1 267 627 A1

(71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S

(71) **Luzuriaga, Andrés, Ruiz De Gauna Lopez de** →
Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés

(71) **Lüft, Peter**
(51) E01F 1/00 (11) 0 997 580 A3

(71) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 851 A2

(71) **Lyles, Mark B.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 268 052 A2

(71) **Lyne, Robert Chamberlayne**
(51) B60C 27/06 (11) 1 270 281 A1

(71) **Lynntech, Inc.**
(51) C25B 9/08 (11) 1 270 765 A1

(71) **M & Q Plastic Products, Inc.**
(51) B65D 25/16 (11) 1 268 291 A1

(73) **M + C SCHIFFER GmbH**
(51) B29C 45/13 (11) 1 084 017 B1

(71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(71) **M-PACT WORLDWIDE MANAGEMENT CORPORATION**
(51) A61F 5/00 (11) 1 267 758 A1

(71) **M. Ken Co. Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 130 490 A3

(71) **M.U.T. GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 269 161 A1

(71) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) F04C 2/14 (11) 1 270 946 A2

(71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 880 889 B1
(51) A01J 7/00 (11) 1 131 996 A3
(51) A01K 1/12 (11) 1 163 842 A3

(73) **MACCECCHINI, Maria-Luisa**
(51) C07K 7/08 (11) 0 625 988 B1

(71) **MacDermid Graphic Arts S.A.**
(51) B41N 1/00 (11) 1 268 216 A1

(73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

(71) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) G05G 1/00 (11) 1 269 283 A1

(71) **Maconochie, Douglas**
(51) B63H 9/06 (11) 1 268 270 A1

(71) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) D06F 71/29 (11) 1 270 795 A1

(71) **Macquarie Research Ltd.**
(51) H01S 3/16 (11) 1 269 587 A1

(73) **Macri, James, N.**
(51) G01N 33/76 (11) 0 667 958 B1

(71) **MacroMed, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 267 838 A1

(71) **Macrovision Corporation**
(51) H04N 5/913 (11) 1 269 749 A1

(71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 7/169 (11) 1 233 621 A3

(71) **Maersk Medical A/S**
(51) A61M 1/00 (11) 1 267 957 A1
(51) A61M 16/20 (11) 1 267 979 A1

(71;73) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/12 (11) 1 126 992 B1
(51) B60N 2/20 (11) 1 268 235 A1

(71) **Magnetar Technologies Ltd.**
(51) B60L 7/28 (11) 1 268 233 A1

(71) **Magnetek S.p.A.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 271 574 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 271 575 A1

(71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02M 35/104 (11) 1 269 007 A1

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) H01F 7/18 (11) 1 271 570 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 271 571 A1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 196 231 B1

(71) **Maier, Peter**
(51) F02B 23/06 (11) 1 270 894 A2

(71) **Maier, Roger**
(51) A41D 1/08 (11) 1 269 873 A1

(71) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH

(71;73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH

(71) **Maisonneuve-Rosemont, Hopital** →
Hopital Maisonneuve-Rosemont

(71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B24B 23/02 (11) 1 002 624 A3

(71) **Makita, Masayuki**
(51) B65D 51/28 (11) 1 270 435 A2

(71) **Mallarino, Giuseppe**
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 419 A2

(71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01D 17/14 (11) 1 128 025 A3
(51) F02M 55/02 (11) 0 921 303 A3
(51) F02M 55/02 (11) 0 937 892 A3

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/00 (11) 1 270 282 A2
(51) B60K 23/02 (11) 0 916 543 B1
(51) F02M 35/10 (11) 1 160 441 A3

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/32 (11) 1 270 220 A2
(51) B41F 23/04 (11) 1 270 221 A1

(71) **MANAGEMENT CORPORATION, M-PACT WORLDWIDE** →
M-PACT WORLDWIDE MANAGEMENT CORPORATION

(71) **Management Limited, R3** →
R3 Management Limited

(71) **MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH

(71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH

(71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH

(71) **Manor Research Limited, Roke** →
Roke Manor Research Limited

(71) **Mansfield, Peter**
(51) G01R 33/385 (11) 1 269 210 A1

(71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.

(71) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.

(73) **MANUFACTURING INC., WEA** →
WEA MANUFACTURING INC.

(71) **Mapas Syd AB**
(51) G09B 5/14 (11) 1 271 449 A1

(71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 271 036 A1

(73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH

(71) **Marchese, Joseph Robert**
(51) H04N 7/18 (11) 1 269 754 A2

(71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 7/08 (11) 1 271 686 A1
(51) H03D 9/06 (11) 1 271 764 A1

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H01S 5/0687 (11) 1 269 589 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 269 628 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 269 662 A1

(71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 854 A3

(71) **Marconi Corporation PLC**
(51) G06K 1/00 (11) 1 269 395 A2

(71) **Marconi Optical Components Limited**
(51) G01R 33/422 (11) 1 269 211 A1

(71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE

(71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.

(71) **Mark.Tech Co., Ltd.**
(51) H02J 3/00 (11) 1 271 740 A1

(71) **Markland, Inc.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 268 314 A2

(71) **Markowiecki, Nora**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 775 A2

(71) **Mars Incorporated**
(51) A23G 3/20 (11) 1 267 632 A1

(71) **MARS U.K.** →
MARS UK LIMITED

(71) **MARS UK LIMITED**
(51) A23K 1/16 (11) 1 267 635 A1

(71) **Mars, Inc.**
(51) B65D 21/02 (11) 1 268 290 A2

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A61K 31/60 (11) 1 267 887 A2

(71) **Martin, Hans**
(51) F04C 2/10 (11) 1 172 561 A3

(71) **Martina, hugo Gabriel**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 284 A2

(71) **Martinelli Ettore s.r.l.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 043 133 A3

(71) **Martinez, Mario**
(51) A62C 3/07 (11) 1 268 001 A1

(71) **Maruenu Kabushiki Kaisha**
(51) B60S 1/38 (11) 1 072 488 A3

(71) **Maruyama, Noboru**
(51) F24D 3/02 (11) 1 108 960 A3

(71) **Mary And Westfield College, Queen** →
Queen Mary And Westfield College

(71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore

(73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft

(71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung

(71) **Maschinen und Anlagenbau GmbH, TimaTec** →
TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH

(71) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 1 269 829 A1

(71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 270 144 A1

(73) **Maschinenfabrik GOEBEL GmbH**
(51) B41F 33/00 (11) 0 891 864 B1

(71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B27N 3/24 (11) 1 270 157 A1

(71) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) H01B 13/00 (11) 1 269 487 A1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 269 500 A1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/24 (11) 0 905 293 B1
(51) D01G 15/24 (11) 1 270 777 A1
(51) D01G 15/38 (11) 0 957 188 B1
(51) D01H 4/00 (11) 1 270 778 A1

(73) **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 608 004 B1

(71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) A61F 2/68 (11) 1 267 756 A2

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 33/58 (11) 1 271 154 A2
(51) G03C 5/00 (11) 1 269 259 A1

(71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts

(71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 269 429 A2

(71) **Masuoka, Fujio**
(51) H01L 21/66 (11) 1 271 642 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 271 652 A2

(71) **Match Lighters B.V., Swedish** →
Swedish Match Lighters B.V.

(71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited

(71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

(71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science

(71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 45/14 (11) 1 270 481 A2

(73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES

(71) **Matsui, Toshiaki**
(51) H01Q 23/00 (11) 1 037 307 A3

(71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) D06N 3/14 (11) 1 270 801 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd**
(51) G11B 20/10 (11) 1 271 511 A2

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 271 981 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 271 996 A2

(71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 270 693 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 271 171 A2
(51) G10K 11/178 (11) 0 973 151 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 006 514 B1
(51) H01G 4/10 (11) 1 014 399 A3
(51) H01J 9/14 (11) 1 271 596 A2
(51) H01J 61/12 (11) 1 271 613 A2
(51) H01J 61/12 (11) 1 271 614 A1
(51) H01J 61/12 (11) 1 271 615 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 267 594 A3
(51) H03B 5/18 (11) 1 271 763 A2
(51) H04B 1/48 (11) 1 087 538 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 075 144 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 269 917 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 270 329 A2
(51) C07K 17/06 (11) 1 270 596 A1
(51) F25B 45/00 (11) 1 271 074 A1
(51) G01F 1/66 (11) 1 074 820 A3
(51) G01J 4/00 (11) 1 271 115 A2
(51) G01R 29/08 (11) 1 271 161 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 022 578 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 0 903 613 B1
(51) G03F 7/09 (11) 1 271 244 A1
(51) G06F 9/30 (11) 1 271 305 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 271 325 A1
(51) G06K 7/14 (11) 1 160 720 A3
(51) G06K 19/07 (11) 1 251 458 A3
(51) G08B 21/04 (11) 1 271 442 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 706 174 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 271 489 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 271 490 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 271 502 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 768 661 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 271 513 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 271 572 A1
(51) H01H 9/02 (11) 1 178 507 A3
(51) H01L 21/02 (11) 1 271 624 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 271 632 A1
(51) H01L 27/11 (11) 1 271 651 A2
(51) H01L 27/115 (11) 0 911 879 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 271 672 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 271 677 A1
(51) H01M 6/18 (11) 0 579 921 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 271 679 A1
(51) H01M 10/44 (11) 1 271 685 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 113 600 A3
(51) H04H 7/00 (11) 1 271 820 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 271 832 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 848 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 850 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 271 865 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 886 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 796 003 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 271 938 A2
(51) H04N 5/46 (11) 1 271 941 A1
(51) H04N 5/46 (11) 1 271 942 A1
(51) H04N 5/46 (11) 1 271 943 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 271 949 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 271 957 A2
(51) H04N 7/34 (11) 1 271 961 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 822 A3
(51) H04R 7/04 (11) 1 271 998 A2

(51) H04R 9/06 (11) 1 137 320 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 250 033 A3
(51) H05K 13/04 (11) 0 886 465 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 269 812 A2

(71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H05B 41/288 (11) 1 269 800 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G06T 7/00 (11) 0 820 039 A3

(71) **MATTEI S.p.A., ING. ENEA** →
ING. ENEA MATTEI S.p.A.

(73) **MATTEL, INC.**
(51) B60K 1/00 (11) 1 064 165 B1

(71) **Matteucci, Valerio**
(51) E03D 9/00 (11) 1 101 875 A3

(73) **Maurer, Albert**
(51) G01V 15/00 (11) 0 861 451 B1

(71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 854 A2
(51) A61K 31/52 (11) 0 633 772 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 943 A2
(51) C12Q 1/02 (11) 1 268 845 A2

(73) **MAXELL SEIKI, Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 693 736 B1

(71) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 268 137 A1

(71) **Maxwell Electronic Components Group, Inc.**
(51) H01L 21/4763 (11) 1 269 531 A1

(71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 268 815 A2

(71) **MAYER & CO.**
(51) E05F 7/08 (11) 1 270 860 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/02 (11) 1 270 908 A2
(51) F02D 41/40 (11) 0 987 425 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 245 817 A3

(71) **Mazza, T.M. di Tiziana** →
T.M. di Tiziana Mazza

(71) **MB S.r.l.**
(51) F24D 19/02 (11) 1 269 086 A1

(71) **MBDA France**
(51) G02B 25/00 (11) 1 271 217 A1

(73) **MCC Co., Ltd.**
(51) C10G 1/10 (11) 0 947 574 B1

(71) **McHenry, Charles S.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 268 813 A2

(71) **MCI Worldcom, Com.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 269 661 A1

(71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 11/263 (11) 1 269 318 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 269 729 A1

(73) **McKechnie Specialist Products Limited**
(51) E05C 3/08 (11) 0 965 713 B1
(51) H05K 7/14 (11) 0 699 019 B1

(71;73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/22 (11) 0 611 562 B2
(51) A61F 13/472 (11) 1 269 952 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 086 701 A3

(71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION

(71) **Mears, Dana**
(51) A61B 17/17 (11) 1 149 562 A3

(71) **Mecatool AG**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 268 123 A1

(71) **Meccaniche Pejrani Srl, Officine** →
Officine Meccaniche Pejrani Srl

(71) **MECCANICHE S.p.A., FINI ELETTROCOSTRUZIONI** →
FINI ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.

(71) **Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
(51) F01P 11/02 (11) 1 077 316 A3

(71) **Med-eng Systems Inc.**
(51) A41D 1/00 (11) 1 267 651 A2

(71) **Medarex, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 928 A2

(73) **Medela AG Medical Technology**
(51) A61M 1/06 (11) 0 744 180 B1

(73) **Medical & Pharma Development and Investment Company Limited**
(51) A61K 31/475 (11) 1 052 993 B1

(71) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation

(71) **Medical Documents International INC.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 270 262 A2

(71) **MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, ANZAI** →
ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA

(73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 537 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 199 A2

(71) **Medical Systems Global Technology Company LLC, GE** →
GE Medical Systems Global Technology Company LLC

(71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

(71) **Medicure International Inc.**
(51) C07F 9/58 (11) 1 268 498 A1

(71) **MEDINNOVA SF**
(51) A61K 38/00 (11) 1 267 905 A2

(71) **Medtronic Surgical Navigation Technologies**
(51) A61B 19/00 (11) 1 267 741 A1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 267 993 A2
(51) A61N 1/372 (11) 1 267 996 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 985 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 986 A2

(71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F23D 11/44 (11) 1 269 075 A1

(73) **MELLES GRIOT, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 958 519 B1

(71) **Melly, Irene May**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2

(71) **MELZER MASCHINENBAU GmbH**
(51) B65C 1/00 (11) 1 268 283 A2

(71) **MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme**
(51) B01D 63/06 (11) 1 268 043 A1

(73) **Membrana GmbH**
(51) B01D 67/00 (11) 1 140 331 B1

(71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.P.A.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 129 A1

(71) **Memorec Stoffel GmbH Medizinisch-Molekulare Entwicklung**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 769 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 858 A1

(71) **Mempile Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 269 469 A2

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 270 189 A2
(51) C08J 7/18 (11) 1 136 521 A3

(71) **MENICON CO., LTD.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 269 840 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 271 363 A2

(73) **Mepha AG**
(51) A61K 31/44 (11) 1 113 798 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 267 876 A1
(51) A61P 15/00 (11) 1 268 000 A1
(51) C07D 241/02 (11) 1 268 449 A1

(73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/7048 (11) 0 877 618 B1

(71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07C 311/07 (11) 1 268 412 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 268 494 A1

(71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 268 495 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 267 819 A2

(71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 231/14 (11) 1 268 403 A1
(51) C07C 249/08 (11) 1 268 406 A1
(51) C07C 317/40 (11) 1 268 413 A2
(51) C07D 498/04 (11) 1 268 485 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 682 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 683 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 684 A2
(51) C09D 5/02 (11) 1 270 689 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 268 771 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 787 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 796 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 268 816 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 268 817 A1
(51) G01N 30/00 (11) 1 269 179 A2

(71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07C 311/07 (11) 1 268 412 A1

(73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 0 956 058 B1

(73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 66/00 (11) 1 000 270 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC**
(51) B60G 9/00 (11) 1 270 283 A2

(71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 170 160 A3

(73) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F28F 3/08 (11) 0 724 127 B1

(73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 211/14 (11) 0 705 245 B1

(71) **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**
(51) B43K 7/00 (11) 1 270 265 A2

(71) **MES GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 884 A2

(71) **MesSen Nord Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH**
(51) G01F 23/292 (11) 1 180 668 A3

(71) **Messer Italia S.p.A.**
(51) F17C 5/02 (11) 1 269 070 A1

(71) **Mestre, Pierre**
(51) G06F 17/28 (11) 1 271 340 A1

(71) **Met Pro Corporation**
(51) F23L 17/02 (11) 1 269 079 A1

(73) **Meta Holding Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 0 797 812 B1

(71) **Metabolic Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07K 5/10 (11) 1 268 518 A1

(71) **Metacarta, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 357 A1

(71) **METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
(51) B60R 1/072 (11) 1 270 333 A2

(71) **Metal Deploye Belge**
(51) E04F 13/06 (11) 1 270 843 A1

(71) **Metal Industries Limited, Sumitomo →**
Sumitomo Metal Industries Limited

(71) **Metallamics**
(51) B29C 33/38 (11) 1 270 165 A1

(71) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) A22C 18/00 (11) 1 269 853 A1

(73) **MetaMorphix International, Inc.**
(51) A61D 7/00 (11) 0 955 947 B1

(71) **Metex MFG. Corporation**
(51) F01N 7/08 (11) 1 268 990 A2

(73) **METOLIUS MOUNTAIN PRODUCTS, INC.**
(51) A62B 35/00 (11) 0 736 310 B1

(71) **Metra Inzeniring D.O.O.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 210 884 A3

(71) **Metso Chemical Pulping Oy**
(51) D21C 7/08 (11) 1 268 924 A1
(51) D21C 11/06 (11) 1 268 925 A1

(71) **Metso Minerals (Matamata) Limited**
(51) B02C 7/11 (11) 1 268 072 A1

(71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01M 19/00 (11) 1 269 138 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21G 1/00 (11) 1 268 926 A1
(51) D21H 23/50 (11) 1 268 938 A1

(71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) D21H 23/28 (11) 1 268 937 A1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) E05F 11/42 (11) 1 117 889 B1

(71) **Meyer, Josslyn Mothe**
(51) H04N 1/32 (11) 1 269 740 A1

(71) **Meyer, Jörg**
(51) A61L 27/04 (11) 1 270 023 A2

(71) **Meyer, Thomas W.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 269 740 A1

(71) **MG Technologies AG**
(51) C07C 51/42 (11) 1 078 911 A3

(71) **Mgolf International AS**
(51) A63B 53/04 (11) 1 268 011 A1

(71) **MHB Filtration GmbH & CO. KG**
(51) B01J 20/28 (11) 1 268 053 A1

(73) **Miba Sintermetall Aktiengesellschaft**
(51) F02F 7/00 (11) 1 084 339 B1

(73) **MICHAEL PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH, MP →**
MP MICHAEL PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH

(73) **Michelin - Michelin & Co. →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

(73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60R 21/12 (11) 1 268 239 A1

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 649 A1
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 650 A1

(71) **Michelin, Sociéte de Technologie →**
Sociéte de Technologie Michelin

(71) **MICHELMAN, INC.**
(51) D21H 21/18 (11) 1 268 934 A1

(71) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

(71) **Micro Analog Systems OY**
(51) H01L 29/93 (11) 1 271 659 A2

(71) **Micro Chemical Systems Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 270 074 A2
(51) G01N 21/00 (11) 1 271 129 A2

(71) **Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Interuniversitair →**
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 269 660 A1

(73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 33/04 (11) 0 928 195 B1

(71) **Microbiological Research Authority**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 938 A1
(51) C12N 15/70 (11) 1 268 822 A2

(71) **MicroCoating Technologies, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 268 186 A1

(71) **Microelectronic-Marin SA, EM →**
EM Microelectronic-Marin SA

(71) **Micromass Limited**
(51) G01N 27/64 (11) 1 271 138 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 271 608 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 271 610 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 271 611 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 269 474 A2
(51) G11C 11/00 (11) 1 269 476 A2

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 269 472 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 269 473 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) H04L 25/49 (11) 1 271 869 A1
(51) H04N 3/34 (11) 1 271 931 A2

(71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 9/64 (11) 1 269 759 A1

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 279 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 280 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 269 311 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 271 312 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 271 314 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 271 315 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 318 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 319 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 320 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 321 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 271 339 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 353 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 371 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 271 407 A2
(51) G10L 19/08 (11) 1 271 471 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 271 472 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 271 830 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 709 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 711 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 877 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 882 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 883 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 271 952 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 271 953 A2

(71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.

(71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 029 964 A3

(71) **Mikakuto Co., Ltd.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 269 856 A2

(71;73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH

(71) **Milasys GBR**
(51) G02B 6/36 (11) 1 269 235 A2

(71) **MILESTONE CO., LTD.**
(51) G02B 9/02 (11) 1 271 215 A2

(71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 217/24 (11) 1 268 432 A1
(51) C07D 279/02 (11) 1 268 452 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 264 843 A3

(73) **MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC.**
(51) C07C 51/12 (11) 0 957 077 B1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 926 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 506 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 236 739 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 789 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 270 726 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 268 809 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 268 818 A2

(71) **Milliken & Company**
(51) D03D 1/02 (11) 1 268 900 A1
(51) D06B 11/00 (11) 1 268 908 A1
(51) D06C 11/00 (11) 1 268 911 A1

(71) **Min-Chung, Hsu**
(51) D06B 23/10 (11) 1 270 790 A2

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) H04N 5/00 (11) 1 269 742 A2

(71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 33/38 (11) 1 270 973 A2
(51) H02P 6/08 (11) 1 271 759 A2

(71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02P 6/00 (11) 1 271 758 A2

(71) **Minimed, Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 267 960 A2

(71) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61B 19/08 (11) 0 902 660 B1
(51) B23K 26/06 (11) 1 131 183 B1
(51) C09K 19/34 (11) 0 821 719 B1

(71) **Minoru Nakahama**
(51) C10L 1/02 (11) 1 167 493 A3

(71) **Minos Biosystems Limited**
(51) C12N 15/90 (11) 1 268 837 A1

(71) **MIP Technologies AB**
(51) C08J 9/26 (11) 1 268 626 A1

(71) **Miro Pepio, Rosa Maria**
(51) G07F 9/10 (11) 1 271 430 A1

(71) **Missel GmbH & Co., E.** →
E. Missel GmbH & Co.

(71) **Mistle Biotech Co., Ltd.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 074 560 A3

(73) **MITCHELL, David**
(51) A01D 7/10 (11) 1 100 304 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08G 59/14 (11) 1 270 633 A1

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 45/34 (11) 1 270 676 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 271 062 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 37/10 (11) 1 186 772 A3
(51) G06T 15/70 (11) 0 936 576 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 271 653 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 271 654 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 271 687 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 271 833 A1
(51) H04L 27/38 (11) 1 271 874 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 271 894 A1
(51) H04N 5/783 (11) 0 724 361 B1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G06K 9/46 (11) 1 269 401 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 271 803 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 271 982 A1

(71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 164 723 A3

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B32B 27/26 (11) 1 270 206 A1
(51) C07C 69/90 (11) 1 270 542 A1
(51) C07D 331/02 (11) 1 270 566 A1
(51) C08G 75/08 (11) 1 270 645 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 059 180 A3
(51) B61L 27/00 (11) 0 867 352 B1
(51) B63H 5/125 (11) 1 270 402 A1
(51) B63H 5/125 (11) 1 270 403 A2
(51) B63H 5/16 (11) 1 270 404 A2
(51) F23K 5/22 (11) 0 908 675 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 271 057 A2
(51) F23R 3/00 (11) 1 271 058 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 243 864 A3

(71;73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21B 15/00 (11) 1 250 967 A3
(51) B29B 17/00 (11) 0 761 403 B1

(71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B01D 53/88 (11) 0 786 283 B1
(51) B23B 31/02 (11) 1 048 382 A3

(71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 247 A1

(71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 409/12 (11) 1 270 570 A1

(71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 270 650 A1

(71;73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B29C 47/88 (11) 0 827 823 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 268 205 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 268 206 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 268 207 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 268 208 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 268 632 A1
(51) C08K 5/3475 (11) 1 268 645 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07F 9/50 (11) 1 270 582 A1

(71) **Mitsubishi Research Institute, Inc.**
(51) C07C 29/151 (11) 1 270 537 A2

(71) **MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.**
(51) B21C 37/08 (11) 1 270 099 A2
(51) B21C 37/08 (11) 1 270 100 A2
(51) B23K 13/01 (11) 1 270 137 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 209/48 (11) 1 086 943 B1
(51) C07C 217/90 (11) 1 270 546 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 270 567 A1
(51) C08G 59/14 (11) 1 270 632 A1
(51) C08G 63/85 (11) 1 270 640 A1
(51) C08G 81/02 (11) 1 270 647 A1
(51) C08L 81/02 (11) 1 270 671 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 271 256 A1

(71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 270 603 A2
(51) C08G 18/38 (11) 0 751 161 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/22 (11) 1 271 498 A2

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/008 (11) 1 130 353 A3
(51) G01B 7/00 (11) 0 816 796 B1
(51) G01B 11/02 (11) 1 271 095 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 271 445 A2

(73) **Miwagumi Co., Ltd.**
(51) C10G 1/10 (11) 0 947 574 B1

(73) **Mixel**
(51) B01F 13/08 (11) 0 962 249 B1

(71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 077 103 A3

(71) **Miyanaga, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyanaga

(73) **MKT METALL-KUNSTSTOFF-TECHNIK GmbH & Co. KG.**
(51) F16B 13/14 (11) 0 979 954 B1

(71) **ML Laboratories PLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 536 A1

(71) **MLR, LLC**
(51) H04M 1/38 (11) 1 269 723 A1

(71) **MLS Lanny GmbH**
(51) F16K 31/363 (11) 1 146 268 A3

(71) **Mobil Oil Francaise**
(51) C10M 129/72 (11) 1 268 719 A1

(71) **Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus** →
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG

(71) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
(51) G07F 7/02 (11) 1 269 426 A1
(51) G07F 17/24 (11) 1 269 434 A1

(71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 33/26 (11) 1 271 591 A2

(71) **Moen Incorporated**
(51) B05B 3/04 (11) 1 270 082 A2

(71) **Mogami Denki Corporation**
(51) H04R 7/02 (11) 1 271 997 A2

(71) **Moiree Ltd OY**
(51) G03C 1/74 (11) 1 269 257 A1

(73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/16 (11) 0 911 133 B1

(71) **Molecular Biology to International Agriculture, Center for the Application of** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(73) **MOLECUMETICS, LTD.**
(51) C07K 5/06 (11) 1 053 246 B1

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/16 (11) 1 269 577 A2
(51) H01R 24/08 (11) 1 269 583 A2

(71) **Money Order Company Inc., Continental Express** →
Continental Express Money Order Company Inc.

(71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 211 A3

(73) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07C 227/02 (11) 0 694 030 B2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 1 138 202 A3

(71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL

(71) **Mood International Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 380 A2

(73) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 746 009 B1

(71) **MORAT SÖHNE GmbH, IMS** →
IMS MORAT SÖHNE GmbH

(73) **Morch & Sonner**
(51) F16J 13/22 (11) 0 832 379 B1

(71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 1/18 (11) 1 034 851 A3

(71) **Morse Tec Europe S.p.A.**
(51) F16H 55/14 (11) 0 987 470 A3

(71) **Moscow State Aviation Institute**
(51) F16C 17/12 (11) 1 270 971 A1

(71) **Motion Limited, Research In →**
Research In Motion Limited

(71) **Motorola Israel Limited**
(51) G10L 11/00 (11) 1 269 462 A2

(71) **MOTOROLA, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 269 477 A2
(51) G11C 16/04 (11) 1 271 549 A1
(51) H01F 10/32 (11) 1 269 491 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 269 492 A1
(51) H01J 1/304 (11) 1 269 507 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 524 A1
(51) H02H 11/00 (11) 1 168 561 A3
(51) H02P 1/00 (11) 1 269 620 A1
(51) H03H 21/00 (11) 1 271 779 A1
(51) H03L 7/22 (11) 1 271 788 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 271 792 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 271 828 A1
(51) H04L 12/437 (11) 1 271 854 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 271 866 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 271 871 A1
(51) H04M 11/10 (11) 1 269 738 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 271 973 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 985 A2

(71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation

(71) **MOTORS CORPORATION, KIA →**
KIA MOTORS CORPORATION

(73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 36/38 (11) 1 006 849 B1

(71) **Mova Pharmaceutical Corporation**
(51) A61P 5/14 (11) 1 267 999 A1

(71) **MOVING AB**
(51) B65G 1/04 (11) 1 268 322 A1

(71) **Moving Magnet Technologies (S.A.)**
(51) G01L 3/10 (11) 1 269 133 A1

(71) **Möllertech S.A.**
(51) B60N 3/00 (11) 1 134 116 A3

(73) **MP MICHAEL PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH**
(51) A45C 7/00 (11) 0 961 558 B1

(71) **MRI Devices Corporation**
(51) G01R 33/34 (11) 1 269 208 A2

(71) **Mu, Sharon X.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71) **Mullan, David**
(51) B29C 45/16 (11) 1 268 156 A1

(71) **Multi-Fill Inc.**
(51) B65B 43/00 (11) 1 268 279 A1

(71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) H05B 6/80 (11) 1 269 795 A1

(71) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH

(71) **Murakami Tire CO., Ltd.**
(51) B60B 29/00 (11) 1 070 605 A3

(71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 28/12 (11) 1 270 108 A2
(51) B65H 54/48 (11) 1 167 264 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 170 900 A3

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01F 1/34 (11) 1 269 488 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 083 620 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 269 567 A1
(51) H04B 1/48 (11) 1 126 624 A3
(51) H05K 3/46 (11) 1 272 020 A1

(71) **Murayama, Toshiya**
(51) B29B 9/08 (11) 1 201 388 A3

(71) **Muretto, Pietro Aurelio Gaetano**
(51) A61B 10/00 (11) 1 269 918 A1

(71) **Musicplayground Inc.**
(51) G09B 15/04 (11) 1 269 449 A1

(71) **Mühle Glashütte GmbH**
(51) G04B 37/14 (11) 1 271 269 A2

(71) **Müller GmbH & Co. KG, A. u. K. →**
A. u. K. Müller GmbH & Co. KG

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) B42D 9/00 (11) 1 270 261 A2

(71) **Müller, Dietrich**
(51) B65D 59/04 (11) 1 270 436 A1

(71) **MVTec Software GmbH**
(51) G06T 1/00 (11) 1 269 413 A1

(71) **Myers, Drewfus Young Jr.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 284 A2

(71) **N-Gene Research Laboratories Inc.**
(51) C07C 251/40 (11) 1 268 407 A1

(71) **n s k →**
NSK Ltd.,

(71) **n s k →**
NSK LTD.,

(71) **N.G.C. Medical S.p.A.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 270 038 A1

(73) **N.V. ACOTECH S.A.**
(51) F23D 14/16 (11) 0 982 541 B1

(71) **N.V. Antwerpes Innovatiecentrum**
(51) C12N 15/87 (11) 1 270 732 A1

(71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B21F 27/00 (11) 1 213 069 A3
(51) B29C 70/26 (11) 1 268 166 A1
(51) F01N 3/035 (11) 1 270 886 A1
(51) F23D 14/16 (11) 0 982 541 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) A61K 31/70 (11) 1 267 891 A2
(51) A61K 35/78 (11) 1 267 901 A1

(71) **N.V. Thermocore Medical Systems S.A.**
(51) A61B 18/08 (11) 1 267 736 A1

(71) **Naamloze Vennootschap, "Diamant Boart" →**
"Diamant Boart" Naamloze Vennootschap

(71) **Nachf. GmbH & Co. KG, Hermann Francksen →**
Hermann Francksen Nachf. GmbH & Co. KG

(71) **Nagano, Tetsuo**
(51) G01N 21/78 (11) 1 271 133 A1

(71) **Nageler Gesellschaft m.b.H., Betonwerk →**
Betonwerk Nageler Gesellschaft m.b.H.

(71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) C04B 38/00 (11) 1 083 159 A3

(71) **Nagracard S.A.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 317 A1

(71) **Nahrungsmittel GmbH, Wikana Keks- und →**
Wikana Keks- und Nahrungsmittel GmbH

(73) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/05 (11) 0 745 357 B1

(71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) D21H 17/07 (11) 1 268 928 A1

(71) **Namco Ltd.**
(51) A63F 13/04 (11) 1 166 838 A3

(71) **Nanogen Recognomics GmbH**
(51) C07F 9/24 (11) 1 268 492 A1

(71) **Nanomat Limited**
(51) G02F 1/155 (11) 1 271 227 A1

(71) **Nanovia, LP**
(51) G02B 26/10 (11) 1 271 219 A1

(71) **Nanoworld AG**
(51) B81B 3/00 (11) 1 270 504 A1

(71) **NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) D06F 75/12 (11) 1 270 796 A1

(71) **Naretto, Adriano**
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 419 A2

(71) **Nash & Co., Keith W →**
Keith W Nash & Co.

(73) **Nassar Delphin Group Ltd.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 167 302 B1

(71) **National Graphics, Inc.**
(51) G02B 27/22 (11) 1 269 246 A2

(71) **National Health Research Institutes**
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A2

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) H01L 21/20 (11) 1 271 626 A2

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C09D 131/04 (11) 1 270 692 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 270 724 A2
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C04B 28/02 (11) 1 268 360 A2

(71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 202 516 A3

(71) **National Space Development**
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A2

(71) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
(51) C07C 29/151 (11) 1 270 537 A2
(51) G02F 3/02 (11) 1 039 336 A3

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08G 59/24 (11) 1 174 456 A3
(51) C08G 59/56 (11) 1 270 635 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 763 593 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 268 729 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 271 671 A1

(71) **National Taiwan University**
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A2

(71) **Navarasoft Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 362 A2

(71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G09F 27/00 (11) 1 271 458 A2

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 358 A2

(71) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **NEC Corporation**
(51) G11B 15/32 (11) 1 271 503 A2

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 271 222 A2
(51) G03F 7/16 (11) 1 271 245 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 919 908 A3
(51) G06F 11/20 (11) 0 769 743 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 271 326 A2
(51) G06F 17/14 (11) 1 271 338 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 867 819 A3
(51) G06K 9/20 (11) 1 271 389 A2
(51) G10L 11/00 (11) 0 910 063 B1
(51) G11B 5/03 (11) 1 271 474 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 271 541 A2
(51) H01J 17/04 (11) 1 271 598 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 271 627 A2
(51) H01S 5/227 (11) 1 146 616 A3
(51) H03J 7/04 (11) 1 191 689 A3
(51) H03K 3/356 (11) 0 993 116 B1
(51) H03K 19/173 (11) 1 199 802 A3
(51) H04B 1/04 (11) 0 936 745 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 032 138 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 065 794 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 907 263 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 977 379 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 143 645 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 920 153 A3
(51) H04L 1/24 (11) 1 271 836 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 039 718 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 631 417 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 271 969 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 271 978 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 156 696 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 454 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 986 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 039 774 A3
(51) H05K 3/34 (11) 1 272 018 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 272 023 A2

(73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) G01C 21/16 (11) 1 147 373 B1

(71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 107 463 A3

(71) **Nedam Infra B.V., Ballast →**
Ballast Nedam Infra B.V.

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) B23K 10/02 (11) 1 268 113 A1

(71) **Nederman & Co., AB Ph. →**
AB Ph. Nederman & Co.

(71) **Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 1 268 112 A1
(51) B23K 35/02 (11) 1 268 119 A2

(71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 61/24 (11) 1 268 042 A1

(71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.

(71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.

(71) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 271 332 A2

(73) **Networks, Inc., Siemens Information & Communication →**
Siemens Information & Communication Networks, Inc.

(71) **Netzero, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 504 A3

(71) **Neufingerl, Horst**
(51) B65D 90/00 (11) 1 268 311 A1

(73) **Neuhäuser GmbH**
(51) B65G 15/58 (11) 1 110 882 B1

(71) **Neupert, Heiko**
(51) E04F 13/14 (11) 1 268 954 A1

(73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 295/18 (11) 0 915 859 B1

(71) **Neutec Pharma PLC**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 925 A1

(71) **New Food Ingredients**
(51) A23P 1/08 (11) 1 267 647 A1

(71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) A01B 59/00 (11) 1 269 816 A1
(51) F15B 11/042 (11) 1 270 956 A1

(71) **New World in Sweden AB, A Brand →**
A Brand New World in Sweden AB

(71) **New World Technology, Inc.**
(51) H05B 41/04 (11) 1 047 285 A3

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 267 917 A1

(71) **NEW ZEALAND (INC.), WOOL RESEARCH ORGANISATION OF →**
WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.)

(71) **NEWBIOTECHNIC, S.A.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 270 729 A1

(71) **Newcom Technologies Pty. Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 263 147 A3

(71) **Newlink Genetics**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 767 A2

(71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B41F 13/32 (11) 1 155 830 A3
(51) B65H 3/12 (11) 1 127 818 A3

(71) **Nextron Holding S.A.**
(51) H01B 13/14 (11) 1 271 565 A1

(71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/16 (11) 1 270 531 A1
(51) G09F 9/37 (11) 1 271 457 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 271 663 A2
(51) H01L 41/08 (11) 1 271 667 A2

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/38 (11) 1 271 724 A2
(51) H01T 13/38 (11) 1 271 725 A2
(51) H01T 21/02 (11) 1 271 726 A2

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01B 17/50 (11) 1 124 237 A3

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01P 7/10 (11) 0 790 661 B1

(71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/495 (11) 1 270 532 A1

(71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 132 253 A3
(51) B60N 2/48 (11) 1 270 316 A2

(71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 269 848 A1

(71) **NICHIA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 271 664 A2

(71) **Nichiro Kogyo Co., Ltd.**
(51) B65B 13/32 (11) 1 249 397 A3

(71) **Nicolet Corporation, Thermo →**
Thermo Nicolet Corporation

(73) **NICOX S.A.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 019 370 B1

(71) **Nidaplast-Honeycombs**
(51) B32B 3/12 (11) 1 270 198 A1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 183 992 A3

(71) **NIEHOFF GMBH & CO. KG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 269 669 A2

(71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 1/70 (11) 1 270 861 A2

(71) **Niese, Ursula**
(51) A47J 27/08 (11) 1 267 680 A2

(71) **Nihon Computer Co., Ltd.**
(51) H04N 5/92 (11) 1 271 947 A2

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 270 017 A1

(71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B29C 37/02 (11) 1 270 166 A1

(71) **Nihon Starch Co., Ltd.**
(51) A01N 43/08 (11) 1 269 845 A1

(71) **Nihon University, School Juridical Person →**
School Juridical Person Nihon University

(73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) B32B 27/08 (11) 0 699 520 B1

(71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) H05K 3/00 (11) 1 272 017 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/02 (11) 1 271 185 A2
(51) H01J 37/29 (11) 1 271 605 A1
(51) H01J 37/29 (11) 1 271 606 A1

(73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H01H 1/04 (11) 0 935 266 B1
(51) H01H 9/02 (11) 0 768 688 B1

(71) **Ningbo Feixiang Electric Co., Ltd.**
(51) F23Q 2/28 (11) 1 271 055 A2

(73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 5/00 (11) 0 767 444 B1

(71) **Nippankenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Nippankenkyusho

(73) **Nippon C.I.C. Technical Research Corp.**
(51) B65D 65/40 (11) 0 869 077 B1

(71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 271 189 A1

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 152 A1

(71) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 019 A2

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) H01G 4/20 (11) 1 271 578 A2

(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 19/22 (11) 1 270 809 A1

(71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F04B 45/02 (11) 1 096 147 A3

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 272 010 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 270 524 A1
(51) D06M 15/693 (11) 1 270 799 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 271 207 A2

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 270 065 A1
(51) B32B 7/10 (11) 1 270 200 A1
(51) C08F 2/32 (11) 1 270 601 A1
(51) C08J 9/38 (11) 1 270 654 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 57/05 (11) 1 043 302 A3

(71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 59/20 (11) 1 270 634 A1

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) H01H 1/06 (11) 1 271 582 A1

(71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01K 7/42 (11) 1 271 118 A1
(51) G03H 1/26 (11) 1 271 266 A2
(51) H03K 19/00 (11) 0 901 230 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 271 808 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 271 814 A2

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G06T 11/00 (11) 0 698 863 B1
(51) H04H 1/00 (11) 0 858 067 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 631 417 B1

(73) **Nipro Corporation**
(51) A61M 5/32 (11) 0 878 206 B1

(73) **Nisho Chemical Co., Ltd.**
(51) B65D 65/40 (11) 0 869 077 B1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) B32B 18/00 (11) 1 270 202 A2

(73) **NISSAN EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED**
(51) B60R 7/02 (11) 0 893 307 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 261 054 A3
(51) H02P 6/16 (11) 1 271 761 A2

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B62D 21/15 (11) 1 270 375 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 270 887 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 271 681 A2
(51) H02B 1/20 (11) 1 172 908 A3

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 5/12 (11) 1 270 300 A2
(51) B60K 23/08 (11) 1 270 305 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 268 254 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 270 377 A2
(51) B62D 25/14 (11) 1 253 069 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 270 387 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 270 912 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 270 998 A2

(73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/30 (11) 0 888 863 B1

(71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) A01G 9/18 (11) 1 127 482 A3

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) B29C 33/00 (11) 1 118 442 A3
(51) D06M 11/61 (11) 1 270 797 A2

(71) **NISSHO IWAI CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 370 A1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B22D 27/00 (11) 1 270 117 A2

(71) **Nitride Semiconductors Co., Ltd.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 271 630 A2

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B32B 27/12 (11) 1 270 205 A1
(51) B32B 27/28 (11) 1 270 207 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 270 694 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 270 696 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 272 021 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 272 022 A2

(71) **NKT Cables GmbH**
(51) H02G 15/06 (11) 1 269 594 A1

(71) **NKT Flexibles I/S**
(51) F16L 11/08 (11) 1 269 057 A1
(51) F16L 11/08 (11) 1 269 058 A1

(71) **NKT Research A/S**
(51) C03C 3/19 (11) 1 270 525 A1

(71) **NKT Research Center A/S**
(51) G02B 6/12 (11) 1 269 228 A1

(71) **NL TECHNOLOGIES, LIMITED**
(51) F16K 41/10 (11) 1 269 055 A1

(71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 267 744 A1

(71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) B32B 27/34 (11) 1 268 204 A1

(73) **Noehte, Steffen Dr.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 112 570 B1

(71) **NOF CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 1 271 186 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) A45F 5/00 (11) 1 269 885 A2
(51) B29C 65/14 (11) 1 270 183 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 270 348 A2
(51) G01C 9/08 (11) 1 271 099 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 271 223 A2
(51) G06F 1/00 (11) 0 841 608 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 271 288 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 271 293 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 271 295 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 322 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 271 331 A1
(51) G06F 13/42 (11) 0 886 220 A3
(51) G06F 15/02 (11) 1 271 336 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 271 337 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 349 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 346 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 382 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 271 403 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 418 A1
(51) G08B 5/36 (11) 1 271 438 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 271 690 A2
(51) H03G 3/20 (11) 1 269 626 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 271 769 A2
(51) H03H 9/56 (11) 1 017 170 A3
(51) H03L 7/089 (11) 1 271 787 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 271 793 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 823 790 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 061 661 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 271 815 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 271 835 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 269 676 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 269 677 A1
(51) H04L 1/22 (11) 1 269 678 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 269 685 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 271 842 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 853 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 698 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 271 870 A2
(51) H04L 27/14 (11) 1 271 872 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 710 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 885 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 887 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 892 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 939 532 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 271 898 A1
(51) H04M 1/215 (11) 1 271 899 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 271 905 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 271 908 A2
(51) H04M 19/04 (11) 1 271 913 A1
(51) H04N 1/387 (11) 1 271 921 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 059 809 A3
(51) H04N 7/00 (11) 1 127 458 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 269 774 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 072 162 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 269 781 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 760 195 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 783 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 992 A2
(51) H04R 7/04 (11) 1 271 999 A2
(51) H04R 17/00 (11) 1 272 000 A2

(71;73) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) A22C 17/04 (11) 0 774 208 B1
(51) A22C 25/08 (11) 1 252 823 A3

(71) **Nordisk Bygge Kemi A/S**
(51) B28B 7/38 (11) 1 134 060 A3

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 1 268 086 A1
(51) B29B 13/02 (11) 1 270 163 A1
(51) D01D 4/02 (11) 1 270 770 A2

(71) **Nordström, Lars Ingvar**
(51) B29C 65/00 (11) 1 270 181 A1

(71;73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/72 (11) 1 271 229 A2
(51) G03D 15/00 (11) 0 723 199 B1

(71) **Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH & Co. KG** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E05C 9/22 (11) 1 270 856 A2

(71) **Norsk Hydro Magnesiumgesellschaft mbH**
(51) C22B 26/22 (11) 1 270 751 A1

(71) **NORTEL NETWORKS France**
(51) H04L 27/36 (11) 1 269 707 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H03M 13/00 (11) 1 045 521 A3
(51) H04J 3/08 (11) 1 271 821 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 269 671 A1
(51) H04L 5/02 (11) 0 886 926 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 653 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 515 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 716 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 864 239 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 724 816 B1
(51) H04Q 11/06 (11) 1 087 637 A3

(73) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) H04L 25/03 (11) 1 110 358 B1

(71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.

(71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL

(71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) G01N 27/26 (11) 1 269 171 A1

(71) **NORTHERN RESEARCH & ENGINEERING CORPORATION**
(51) F01K 23/06 (11) 1 268 985 A1

(71) **Northrop Grumman**
(51) G01C 19/28 (11) 1 271 100 A1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B32B 1/10 (11) 1 268 177 A2

(71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) A61K 38/00 (11) 1 267 904 A2

(71) **Note Printing Australia Limited**
(51) C09D 11/06 (11) 1 268 687 A1

(71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 212/08 (11) 1 270 616 A2

(71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) F24F 3/16 (11) 1 269 087 A1
(51) F24F 3/16 (11) 1 269 088 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/41 (11) 0 883 401 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 268 466 A1
(51) C07D 473/06 (11) 1 268 480 A1
(51) C07K 16/00 (11) 0 885 244 B1
(51) C07K 16/28 (11) 1 268 553 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 198 A2

(71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/41 (11) 0 883 401 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 268 466 A1
(51) C07D 473/06 (11) 1 268 480 A1
(51) C07K 16/00 (11) 0 885 244 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 198 A2

(71) **Novarx**
(51) A61K 48/00 (11) 1 267 945 A2

(71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) G01N 33/543 (11) 1 269 190 A2

(73) **Novid Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 006 874 B1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61B 5/15 (11) 1 267 720 A1
(51) A61M 5/315 (11) 1 267 963 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 268 483 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 268 484 A1

(71) **Novovascular, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 267 837 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) D21H 17/00 (11) 1 268 927 A1

(71) **NSK Ltd.,**
(51) B60B 27/00 (11) 1 270 268 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 270 370 A2

(71) **NSK LTD.,**
(51) F16H 15/38 (11) 1 270 999 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 41/10 (11) 1 270 977 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 271 436 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 075 089 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 271 829 A2
(51) H04M 1/677 (11) 1 271 902 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 271 975 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 991 A1

(71) **Nu Tool Inc.**
(51) C25D 7/12 (11) 1 268 881 A1

(71) **NUCON CORPORATION**
(51) B65D 90/62 (11) 1 268 313 A2

(71) **Nungesser, Edwin, Hugh**
(51) C09D 17/00 (11) 1 268 689 A2

(71) **NUOVA INOX S.r.l.**
(51) G07F 11/24 (11) 1 271 431 A2

(71) **Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.**
(51) B65D 65/22 (11) 1 270 437 A2

(71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F04D 29/04 (11) 1 270 950 A2

(71) **Nurse, Harry L., Jr.**
(51) B01D 29/07 (11) 1 268 029 A1

(71) **Nutri-Quest, Inc.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 270 003 A1

(71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A01N 37/00 (11) 1 214 880 A3
(51) C07D 473/04 (11) 1 270 573 A1
(51) C07D 473/12 (11) 1 270 574 A1
(51) C07F 1/00 (11) 1 270 580 A1

(71) **Nycomed Austria GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 267 841 A1

(73) **O-DEN, Kabushiki Kaisya** →
Kabushiki Kaisya O-DEN

(71) **O.M.C. di Federici Stefano**
(51) A01K 97/12 (11) 1 269 839 A2

(71) **OASIS ENVIRONMENTAL INC., GREEN** →
GREEN OASIS ENVIRONMENTAL INC.

(71) **Objects Software GmbH, Interactive** →
Interactive Objects Software GmbH

(71) **Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "Vodolei 2001"**
(51) B65D 1/10 (11) 1 270 427 A1

(71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG

(71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06K 5/00 (11) 1 085 451 A3

(71) **Octalis S.A.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 271 951 A1

(71) **Oddone Colomba & C. S.n.c., Nuova Poliver di** →
Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.

(71) **ODS Properties, Inc.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 268 016 A2
(51) A63F 3/00 (11) 1 268 017 A2
(51) A63F 3/00 (11) 1 268 018 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 292 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 361 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 384 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 387 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 269 435 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 269 674 A2

(71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16H 55/14 (11) 1 271 001 A2

(71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik

(73) **of Kobe University a government agency of Japan, President** →
President of Kobe University a government agency of Japan

(71) **OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA BOARD** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **OF TECHNOLOGY, CHAOYANG UNIVERSITY** →
CHAOYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(71) **OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **OFF2ON.COM**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 351 A1

(71) **Officine Meccaniche Pejrani Srl**
(51) A23L 3/32 (11) 1 269 866 A2

(71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) F16L 11/11 (11) 1 233 223 A3

(71) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) F16K 31/08 (11) 1 156 247 A3

(71) **OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 267 742 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 267 743 A2

(71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

(71) **Ohkubo, Toshifumi**
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 497 A2

(71) **Ohta Patent Office**
(51) F04D 29/22 (11) 1 270 952 A2

(71) **Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., The** →
The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.

(71) **Oil Francaise, Mobil** →
Mobil Oil Francaise

(71) **Okada Shigyo Co., Ltd.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 270 430 A1

(71) **Okazaki National Research Institutes**
(51) C07K 14/72 (11) 1 270 591 A1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 056 027 A3

(73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G03G 15/02 (11) 0 732 633 B2
(51) G11C 11/407 (11) 0 836 195 B1

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 31/15 (11) 1 267 860 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) E03D 1/32 (11) 1 270 830 A2

(71) **OMGEO LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 381 A2

(71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) C08F 257/02 (11) 1 024 154 A3
(51) C08K 3/34 (11) 1 268 630 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 271 119 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 369 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 229 A3

(71) **Omya SAS**
(51) C08J 3/22 (11) 1 268 616 A1

(73) **ONDEO DEGREMONT**
(51) B01D 29/39 (11) 1 064 070 B1

(71) **ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."

(71) **Onix Microsystems Inc.**
(51) H02N 1/00 (11) 1 269 619 A2

(73) **Ontario, The University of Western** →
The University of Western Ontario

(71) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG

(71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG

(71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 269 751 A1

(71) **Openwave Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 360 A2

(71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) H04L 7/033 (11) 1 271 838 A2

(71) **OPP Petroquimica S.A.**
(51) C08F 255/02 (11) 1 268 587 A1

(73) **OPTA GmbH, LOEWE** →
LOEWE OPTA GmbH

(71) **Optima Environnement SA**
(51) C07K 1/30 (11) 1 268 515 A1

(71) **Optima Solutions UK Ltd**
(51) G01N 1/00 (11) 1 269 139 A2

(71) **Optimedia, Inc.**
(51) C08F 2/00 (11) 1 268 560 A1

(71) **Optiva, Inc.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 269 250 A1

(71) **opto-electronics GmbH, Kappa** →
Kappa opto-electronics GmbH

(71) **Optobionics Corporation**
(51) A61N 1/18 (11) 1 267 991 A1

(71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04M 1/04 (11) 1 269 721 A1

(71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 53/04 (11) 1 269 009 A1

(71) **Order Company Inc., Continental Express Money** →
Continental Express Money Order Company Inc.

(71;73) **OREAL** →
L'OREAL

(73) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 9/06 (11) 1 071 361 B1

(71) **Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 850 A2

(71) **Organic Power ASA**
(51) F23G 5/04 (11) 1 269 077 A2

(73) **Organisation mbH, GAO Gesellschaft für Automation und** →
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH

(71) **Orgapack GmbH**
(51) B65B 13/30 (11) 1 270 420 A2

(71) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) C08F 2/22 (11) 1 268 564 A1

(71) **Origin Technologies Limited**
(51) G08G 1/052 (11) 1 271 446 A1

(71) **ORION CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 977 A1

(73) **Orlandi Eng. S.R.L.**
(51) A21B 3/07 (11) 0 987 948 B1

(73) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 5/02 (11) 0 895 462 B1

(71) **Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 268 421 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 268 478 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 268 479 A1

(71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 51/30 (11) 1 269 553 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 199 753 A3

(71) **Osteoscreen, Inc.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 267 641 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) B65G 15/00 (11) 1 268 323 A1

(71) **OTM Technologies, Ltd.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 269 224 A1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 63/00 (11) 1 270 668 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 270 673 A1

(71) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) F16B 19/10 (11) 1 236 910 A3

(73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 0 764 221 B1

(71) **Owen, Edwin Wyn**
(51) B65H 35/00 (11) 1 268 334 A1

(73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) G06M 1/10 (11) 0 747 854 B1

(71) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/09 (11) 1 268 353 A1

(71) **owens-corning** →
OWENS CORNING

(71) **Oxagen Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 776 A2

(71;73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/67 (11) 0 745 131 B1
(51) C12N 15/867 (11) 1 268 835 A1

(73) **Oxford Gene Technology IP Limited**
(51) C07F 7/18 (11) 0 778 280 B1

(73) **Oxxon Pharmaccines Limited**
(51) C12N 15/30 (11) 0 979 284 B1

(71) **OY Hydrocell Ltd**
(51) F28F 1/12 (11) 1 205 725 A3

(71) **Österreich GmbH, CNH** →
CNH Österreich GmbH

(71) **ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH**
(51) E01C 19/46 (11) 1 176 257 A3

(71) **P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH**
(51) B01D 24/46 (11) 1 268 028 A1

(71) **P.A.L.M. Microlaser Technologies AG**
(51) G01N 1/28 (11) 1 269 142 A1
(51) G01N 1/28 (11) 1 269 143 A1

(71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.

(71) **(P.M.Q) Ltd., Patent Max Q** →
Patent Max Q (P.M.Q) Ltd.

(73) **P.T. Kalbe Farma**
(51) A61K 31/47 (11) 0 992 241 B1

(71) **PACCAR Inc**
(51) B60D 1/52 (11) 1 219 473 A3

(71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 301 A3

(71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 270 276 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 270 277 A2

(71) **Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke

(71) **Packaging Group Inc., Westvaco** →
Westvaco Packaging Group Inc.

(73) **PAGNONI IMPIANTI S.p.A.**
(51) B30B 15/06 (11) 0 864 414 B1

(71) **PAIOLI S.p.A.**
(51) F16K 17/10 (11) 1 271 026 A1

(71) **Pajunk, Heinrich**
(51) A61M 19/00 (11) 1 267 980 A1

(71) **Pajunk, Horst**
(51) A61M 19/00 (11) 1 267 980 A1

(73) **Palazzoli S.p.A.**
(51) H01R 13/59 (11) 0 921 604 B1

(71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 166 701 A3

(71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 267 919 A2

(71) **Panduit Corporation**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 269 763 A2

(71) **Pantechnik**
(51) H05H 1/46 (11) 1 272 015 A1

(73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65H 19/29 (11) 0 867 392 B1

(71) **Paper MFG Company, Limited, Yuen Foong Yu →**
Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited

(71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH

(71) **PAPRIMA INDUSTRIES INC.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 238 764 A3
(51) B26F 3/00 (11) 1 238 766 A3

(71) **paragon AG**
(51) B60H 3/00 (11) 1 256 470 A3

(71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 771 A1

(71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F15B 11/05 (11) 1 010 896 A3
(51) F25B 41/00 (11) 1 271 073 A2

(71) **parker-hannifin →**
Parker Hannifin Corporation

(71) **Parkfleet Holdings Limited**
(51) B65D 88/14 (11) 1 268 310 A1

(71) **Parlex Corporation**
(51) C08K 5/3417 (11) 1 268 643 A1

(71) **Parry, David B.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 270 364 A2

(71) **Particle Measuring Systems, Inc.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 271 126 A2

(71) **Pascal Laboratory Co., Ltd.**
(51) B60B 7/20 (11) 0 982 154 A3

(71) **PASTEUR, INSTITUT →**
INSTITUT PASTEUR

(71) **Patch Tech, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 186 298 A3

(71) **Patel, Dinesh Shantilal**
(51) A61K 31/78 (11) 1 267 895 A1

(71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH

(71) **Patent Max Q (P.M.Q) Ltd.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 270 042 A1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/073 (11) 1 271 612 A2

(71) **PATENTE AG, DYCONEX →**
DYCONEX PATENTE AG

(71) **Patrizia, Gonella →**
Gonella Patrizia

(73) **Paul Vahle GmbH & Co. KG**
(51) B60M 1/30 (11) 1 119 468 B1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) F24F 5/00 (11) 1 271 066 A2

(71) **Pavia, Universita' Degli Studi Di →**
Universita' Degli Studi Di Pavia

(71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited

(71) **Payson, Brian D.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 269 582 A1

(71) **Pâques Bio Systems B.V.**
(51) C10G 19/02 (11) 1 270 704 A1

(71) **PBT Brands, Inc.**
(51) C08G 75/02 (11) 1 268 610 A1

(71) **PDS Healthcare Products, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 267 719 A2

(71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12N 9/14 (11) 1 268 753 A2

(71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) C01B 33/18 (11) 1 268 344 A1

(71) **Pedrini, Luigi**
(51) B24B 7/22 (11) 1 268 126 A1

(71) **Pegler Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 178 255 A3

(71) **Pejrani Srl, Officine Meccaniche →**
Officine Meccaniche Pejrani Srl

(71) **Pellerin, Jean-Francois**
(51) B60L 11/00 (11) 1 268 234 A1

(71) **Pelliconi International Machinery S.p.A.**
(51) B23K 11/30 (11) 1 270 133 A1

(71) **Pelseal Technologies, LLC.**
(51) C08L 1/00 (11) 1 268 654 A2

(71) **Penford Australia Limited**
(51) A23L 1/308 (11) 1 267 642 A1

(73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

(71) **Pepperl + Fuchs Gmbh**
(51) G08C 19/02 (11) 1 269 442 A2

(71) **Pereg GmbH**
(51) B08B 3/12 (11) 1 270 094 A2

(73) **PERKIN-ELMER CORPORATION, THE →**
THE PERKIN-ELMER CORPORATION

(71) **Perkinelmer Instruments, Inc.**
(51) G06F 101/14 (11) 1 269 391 A1

(71) **Perotti, Matteo, Dott. Ing.**
(51) F02D 41/26 (11) 1 270 914 A2

(71) **Perrichon, Alain**
(51) C10L 11/04 (11) 1 270 707 A1

(71) **PERRICONE, Nicholas V., Dr.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 267 798 A1

(71) **Pershing**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 383 A1

(71) **Personal Communications Services Ltd., Orange →**
Orange Personal Communications Services Ltd.

(71) **Perstorp Laminatproduktion AB**
(51) B32B 27/08 (11) 1 268 200 A1

(71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL →**
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.

(73) **PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ

(71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)

(71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

(71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) F01P 7/16 (11) 1 268 992 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60J 5/14 (11) 1 270 297 A1
(51) B60K 6/02 (11) 1 232 890 A3
(51) B60N 3/00 (11) 1 134 116 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 270 371 A1

(73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT

(71) **Peyman, Gholam A.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 267 998 A1

(73) **PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH, MP MICHAEL →**
MP MICHAEL PFEIFFER DESIGN UND MARKETING GMBH

(71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH

(71) **Pfizer Inc.**
(51) C07C 217/58 (11) 1 268 396 A1

(71) **PFIZER INC.**
(51) A61P 17/02 (11) 1 270 044 A2
(51) C07C 311/54 (11) 1 270 554 A1
(51) C07D 307/64 (11) 1 270 565 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 268 468 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) A61P 17/02 (11) 1 270 044 A2
(51) C07C 217/58 (11) 1 268 396 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 268 468 A1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 269 994 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 125 579 A3
(51) A61K 31/00 (11) 1 270 000 A2
(51) A61K 38/28 (11) 1 270 012 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 254 668 A3
(51) C07C 233/01 (11) 1 268 404 A1
(51) C07D 295/08 (11) 1 268 453 A1
(51) C07D 295/185 (11) 1 268 455 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 227 324 A3

(71) **Pflanzenbiochemie, Institut für →**
Institut für Pflanzenbiochemie

(71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 29/04 (11) 1 270 813 A2

(71) **Ph. Nederman & Co., AB →**
AB Ph. Nederman & Co.

(73) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 146 844 B1

(71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG

(71) **Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., Yung Shin →**
Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.

(71) **Pharmaceuticals AG, Biofrontera →**
Biofrontera Pharmaceuticals AG

(71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay →**
Solvay Pharmaceuticals B.V.

(71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

(71) **PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITANNIA →**
BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED

(71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A01N 43/90 (11) 1 267 622 A2
(51) A61K 35/74 (11) 1 267 899 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 268 475 A1
(51) C07K 7/06 (11) 0 910 574 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 268 546 A2

(71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 267 903 A1
(51) C07D 213/74 (11) 1 268 428 A2
(51) C07D 309/38 (11) 1 268 463 A2

(71;73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 267 889 A1
(51) C07H 15/252 (11) 0 989 989 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 269 390 A2

(71) **Pharmagene Laboratories Ltd**
(51) A61K 31/421 (11) 1 267 867 A1

(71) **Pharmasonics, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 267 724 A1

(71) **PHILADELPHIA, THE CHILDREN'S HOSPITAL OF →**
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA

(73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24C 5/32 (11) 0 960 576 B1

(71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/00 (11) 1 267 722 A1
(51) A61B 6/06 (11) 1 262 147 A3
(51) G01B 7/30 (11) 1 271 093 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 271 172 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 271 304 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 184 862 A3
(51) H01J 35/08 (11) 1 271 602 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 271 617 A2
(51) H01J 61/44 (11) 1 271 618 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 860 A2

(71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.

(71) **Philips Electronics North America Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 269 359 A1

(71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 2/06 (11) 1 268 562 A1
(51) C08F 4/02 (11) 1 268 569 A1
(51) C08F 4/22 (11) 1 268 570 A1

(73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 210/16 (11) 0 863 166 B1

(71) **Phoenix Datacom, Inc.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 269 441 A2

(71) **PHONAK AG**
(51) H01R 3/00 (11) 1 269 576 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 269 794 A2

(73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 270 919 A2
(51) F04D 23/00 (11) 0 907 027 B1

(71) **Pieris ProteoLab AG**
(51) C12N 15/12 (11) 1 270 725 A1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 39/39 (11) 1 267 923 A1

(73) **PIERRE, Société des BAGAGES HENRY →**
Société des BAGAGES HENRY PIERRE

(73) **Pilkington Automotive Deutschland GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 0 975 463 B1

(71) **Pilkington North America, Inc., as Libbey-Owens-Ford Co**
(51) C03C 17/245 (11) 1 254 870 A3

(71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/245 (11) 1 254 870 A3

(71) **Piller GmbH, RWE →**
RWE Piller GmbH

(71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 9/03 (11) 1 269 274 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 269 762 A1

(71) **Piolax Inc.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 270 296 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 271 103 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 271 286 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 354 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 359 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 376 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 381 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 463 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 464 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 271 492 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 237 157 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 102 268 A3
(51) G11B 27/031 (11) 1 143 447 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 148 501 A3
(51) H01J 17/49 (11) 1 271 599 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 271 897 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 271 960 A2
(51) H04R 7/02 (11) 1 271 997 A2

(71) **Pioneer Corporation, Shizuoka →**
Shizuoka Pioneer Corporation

(71) **Pioneer Corporation, Tohoku →**
Tohoku Pioneer Corporation

(71) **Pioneer Design Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 271 286 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 271 897 A2

(71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 271 510 A2

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 268 533 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 827 A2

(71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 270 520 A1
(51) C03B 37/014 (11) 1 270 521 A1
(51) C03C 25/10 (11) 1 268 358 A1

(71) **Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC**
(51) D07B 7/02 (11) 1 270 802 A1

(71) **Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG**
(51) H01B 7/32 (11) 1 269 485 A1

(73) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/12 (11) 0 961 861 B1

(73) **PISO, Bastiaan D. F.**
(51) A01C 3/00 (11) 0 908 084 B1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 268 685 A1

(71) **Pitney Bowes Technologies GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 270 266 A2
(51) B43M 3/04 (11) 1 270 267 A2

(73) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) B07C 3/00 (11) 0 575 109 B2

(71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION

(71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF PITTSBURGH

(71) **Pivotal Engineering Limited**
(51) F01C 9/00 (11) 1 268 980 A1

(71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/215 (11) 1 270 648 A2

(71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C22C 1/00 (11) 1 268 868 A1

(71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) C22C 29/08 (11) 1 092 786 A3

(73) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS

(71) **Plas Eco S.A.R.L.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 269 833 A2

(71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.

(71) **Plastal S.p.A.**
(51) B60R 13/00 (11) 1 270 334 A2

(71) **PLASTIAPE S.p.A.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 270 034 A2

(71;73) **Plastic Products Co. Ltd., Showa Denko →**
Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 268 572 A1

(73) **PLASTICS INC., TETRA →**
TETRA PLASTICS INC.

(71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

(71) **Plastiglas de Mexico, S.A. DE C.V., Frente a la estacion del F.F.C.C.**
(51) C08F 279/02 (11) 1 270 622 A2

(73) **Plasto AS**
(51) B29C 70/00 (11) 1 015 232 B1

(73) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/47 (11) 0 824 683 B1

(73) **Platsch, Hans G.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 824 683 B1

(71) **PLAY, S.A.**
(51) B62B 9/08 (11) 1 270 365 A1

(71) **Plettner, Andreas, Dr.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 269 410 A1

(71) **PLUS Endoprothetik AG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 033 117 A3

(71) **PMQ →**
Patent Max Q (P.M.Q) Ltd.

(71) **Pocketscope.com LLC**
(51) G02B 21/00 (11) 1 269 244 A2

(71) **Pocketthis, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 340 A2

(71) **Pohang University of Science and Technology**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 759 A2

(73) **Pokon & Chrysal B.V.**
(51) A01G 5/02 (11) 0 967 856 B1

(71) **Pokonobe Associates**
(51) A63F 5/00 (11) 1 226 851 A3

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C07C 13/547 (11) 1 268 375 A1
(51) C07F 15/04 (11) 1 268 500 A1

(71) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.

(71) **Poly-clip System GmbH**
(51) A22C 11/12 (11) 1 269 851 A1

(71) **Poly clip System** →
Poly-clip System GmbH

(71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 268 906 A1
(51) D04H 5/02 (11) 1 268 907 A1

(71) **Polyplastics Co Ltd**
(51) C08L 77/12 (11) 1 270 670 A1

(71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08G 2/18 (11) 1 270 629 A1
(51) C08L 59/04 (11) 1 270 667 A1

(71) **Polyprobe, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 508 A1

(71) **POLYTECHNIC INSTITUTE, WORCESTER** →
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE

(71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE

(71) **Pondorfer, Walter**
(51) A63G 21/20 (11) 1 270 053 A1

(71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(71) **Popeil, Ron**
(51) A23L 1/318 (11) 1 269 861 A1

(71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft

(73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft

(71) **PORTE SÖHNE GMBH, D. LA** →
D. LA PORTE SÖHNE GMBH

(71) **Portela & Ca., S.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 853 A2

(73) **POULMAIRE, Francis**
(51) A61C 8/00 (11) 0 770 363 B1

(71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.

(71) **POWER TOOL COMPANY, S-B** →
S-B POWER TOOL COMPANY

(71) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) B23B 31/12 (11) 1 270 119 A2

(71) **Power X Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 693 A1

(71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.

(71) **Powerware Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 269 205 A2
(51) H02J 1/00 (11) 1 269 598 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08F 18/16 (11) 1 268 579 A1
(51) C09J 5/02 (11) 1 268 697 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 270 061 A1
(51) C21C 5/32 (11) 1 270 748 A2
(51) F16J 15/02 (11) 1 269 046 A1

(71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) F23D 14/14 (11) 1 269 076 A1

(71) **Precision Industry Co., Ltd., Hon Hai** →
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.

(73) **President of Kobe University a government agency of Japan**
(51) A01H 1/04 (11) 0 913 081 B1

(71) **PRESSING DIVISION, MACPI S.p.A.** →
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION

(71) **Précision mécanique, Société technologique de** →
Société technologique de Précision mécanique

(73) **Prieur Sports**
(51) A63B 71/10 (11) 0 943 361 B1

(73) **PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ

(71) **Princeton Lightwave, Inc.**
(51) H01S 5/00 (11) 1 269 588 A1

(71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.

(71) **PRO/MIBO VOF**
(51) C22B 43/00 (11) 1 268 867 A1

(71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company

(71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

(71) **Procter & Gamble International Operations SA.**
(51) B65D 75/36 (11) 1 268 304 A2

(71) **Prodel Holding**
(51) B25J 9/02 (11) 1 270 152 A1

(71) **Prodelin Corporation**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 269 575 A2

(71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG

(71) **PRODUCTION SOLUTIONS, INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 269 799 A1

(71) **PRODUITS BERGER**
(51) A01N 31/08 (11) 1 214 948 A3

(71) **Produits berger S.A.** →
PRODUITS BERGER

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21K 1/70 (11) 1 268 103 A2
(51) F16B 37/06 (11) 1 269 033 A1

(73) **Profurl SA.**
(51) B63H 9/10 (11) 0 891 924 B1

(71) **Progen Co., Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 759 A2

(71) **Progenitive Services Limited**
(51) B08B 9/053 (11) 1 268 093 A1

(71) **Promatrix, Inc.**
(51) A61F 2/12 (11) 1 267 752 A1

(73) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**
(51) G01N 27/403 (11) 0 740 149 B1

(71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company

(71) **Prophydental GmbH**
(51) A46B 15/00 (11) 1 267 664 A1

(73) **Propulsores S.A., Industria de Turbo** →
Industria de Turbo Propulsores S.A.

(73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 0 893 362 B1

(71) **Proteome Systems Ltd.**
(51) C07K 1/13 (11) 1 268 513 A1

(71) **Proteus GmbH**
(51) B29C 53/56 (11) 1 268 164 A1

(73) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS

(71) **Pryds, Nini**
(51) G01B 5/00 (11) 1 271 092 A1

(71) **Pumpkin Software, Inc., Blue** →
Blue Pumpkin Software, Inc.

(71) **PUMPTECH (nom commercial)** →
SOFITECH N.V.

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 267 918 A1
(51) C07F 9/26 (11) 1 268 493 A1

(71) **Purolite International Limited**
(51) C08F 257/02 (11) 1 270 621 A1

(71) **Püschner GmbH & Co. KG**
(51) F27B 21/06 (11) 1 205 724 A3

(71) **PV Industries B.V.**
(51) C08L 89/04 (11) 1 270 672 A1

(71) **Q2100, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 268 173 A2

(71) **Qinetiq Limited**
(51) C08F 226/02 (11) 1 268 586 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 269 214 A2

(73) **QinetiQ Limited**
(51) G02F 1/01 (11) 1 027 628 B1

(73) **QUAD/TECH, INC.**
(51) B41F 33/00 (11) 0 881 076 B1

(71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 269 654 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/12 (11) 0 929 823 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 269 636 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 269 638 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 649 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 650 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 651 A2
(51) H04B 7/02 (11) 1 269 656 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 269 665 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 269 673 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 717 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 269 780 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 788 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 789 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 790 A1

(71) **Quality Enterprises, Inc., First** →
First Quality Enterprises, Inc.

(71) **Quantaflow**
(51) G07C 9/00 (11) 1 269 423 A1

(71) **Quantum Corporation**
(51) G11B 15/68 (11) 1 271 504 A2
(51) G11B 15/68 (11) 1 271 505 A2

(73) **Quark, Media House B.V.**
(51) G06F 9/40 (11) 0 826 173 B1

(71) **Queen Mary And Westfield College**
(51) H01S 3/063 (11) 1 269 585 A1

(71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast

(73) **QUEST INTERNATIONAL**
(51) C11D 3/00 (11) 0 859 823 B1

(71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23L 2/62 (11) 1 269 865 A1

(71) **Quickstep Technologies Pty, Ltd.**
(51) B23P 6/00 (11) 1 268 120 A1

(71) **QUIMICA, S.A., ESTEVE** →
ESTEVE QUIMICA, S.A.

(71) **Quomak**
(51) B01F 5/06 (11) 1 084 745 A3

(71) **R & R Sondermaschinen GmbH**
(51) E06B 3/673 (11) 1 199 436 A3

(73) **R. Bardi S.r.l.**
(51) B08B 9/36 (11) 1 120 171 B1

(71) **R.C.E. S.r.l.**
(51) B65H 57/18 (11) 1 270 484 A2

(71) **R3 Management Limited**
(51) C02F 11/14 (11) 1 268 352 A1

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 269 919 A1

(71) **Radiators Limited, Llanelli** →
Llanelli Radiators Limited

(71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 271 730 A2

(71) **RADIOMETER MEDICAL A/S**
(51) G01N 27/327 (11) 1 269 172 A1

(71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 024 609 A3

(71) **Rainbow Holding AG**
(51) H02P 7/622 (11) 1 269 621 A1

(71) **Raisio Chemicals Ltd.**
(51) D21H 19/36 (11) 1 268 930 A1

(71) **Ramakesavan, Sundaram**
(51) G06G 1/00 (11) 1 269 392 A2

(71) **RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG, DIRAK DIETER** →
DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG

(71) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) G06F 1/00 (11) 1 256 865 A3

(71) **Randazzo, Jeffrey Albert**
(51) B41N 6/00 (11) 1 270 260 A1

(71) **Rao, Govi**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 374 A1

(71) **Rapid S.A.**
(51) F16B 21/18 (11) 1 270 962 A1

(71) **Rapp, Bernhard**
(51) H05B 1/02 (11) 1 272 005 A2

(71) **Rasmussen GmbH**
(51) B32B 1/08 (11) 1 249 336 A3
(51) F16L 33/08 (11) 1 158 235 A3

(71) **Rasselstein Hoesch GmbH**
(51) B32B 31/20 (11) 1 270 214 A2

(71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) A01C 17/00 (11) 1 269 817 A2

(73) **Raven, Kevin William**
(51) B60P 1/64 (11) 0 998 403 B1

(73) **Raven, Paul Anthony**
(51) B60P 1/64 (11) 0 998 403 B1

(73) **Raybestos Industrie-Produkte GmbH**
(51) F16D 13/64 (11) 0 982 511 B1

(71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

(71) **Rayonier Products and Financial Services Company**
(51) D06M 11/00 (11) 1 268 914 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) G08G 1/00 (11) 1 269 447 A2
(51) G11C 19/18 (11) 1 269 479 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 269 570 A1
(51) H01Q 15/00 (11) 1 269 573 A2
(51) H04N 5/33 (11) 0 677 955 B1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01Q 13/28 (11) 0 791 979 B1
(51) H05K 1/14 (11) 0 581 206 B1

(71) **Räuber, Ralf**
(51) B65F 3/04 (11) 1 270 451 A1

(73) **REAGENT CHEMICAL AND RESEARCH, INC.**
(51) B67C 3/26 (11) 0 773 905 B1

(71) **Reality Commerce Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 269 753 A2

(71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

(71) **Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif, Centre de** →
Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif

(71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A47L 5/28 (11) 1 267 695 A1

(71) **RECORD S.p.A.**
(51) B28B 19/00 (11) 1 074 363 A3

(73) **RED CROSS, AMERICAN** →
AMERICAN RED CROSS

(71) **Reddi, Ratna**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 374 A1

(71) **Redes Beheer B.V.**
(51) B03D 1/14 (11) 1 270 077 A1

(71) **Redstrike B.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 277 A2

(73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 1/00 (11) 1 014 813 B1

(71) **Reese Products, Inc.**
(51) B60D 1/00 (11) 1 268 227 A1

(71) **Reflexite Corporation**
(51) B32B 27/08 (11) 1 268 199 A1

(71) **Refractec, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 267 712 A1

(71) **"Refrigeracion Y Acondicionamiento Pasivo S.L."**
(51) F25D 13/00 (11) 1 243 879 A3

(71) **Regenesys Technologies Limited**
(51) G01N 22/04 (11) 1 269 164 A2
(51) H01M 8/18 (11) 1 269 558 A1

(71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California

(71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California

(71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA BOARD OF** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 268 147 A1

(71) **Reichel, Günter**
(51) A47K 3/30 (11) 1 267 691 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/16 (11) 1 270 175 A2

(71) **Reime, Gerd**
(51) H03K 17/78 (11) 1 269 629 A1

(71) **Reineke, Erwin**
(51) E06B 3/68 (11) 1 197 628 A3

(73) **Reinhardt GmbH, Ernst** →
Ernst Reinhardt GmbH

(73) **Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH, Klaus** →
Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH

(71) **Reintjes GmbH**
(51) B63H 23/30 (11) 1 268 271 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) F16C 9/04 (11) 1 270 968 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 127 344 B1

(73) **Renault V.I.**
(51) F01M 11/00 (11) 1 086 301 B1

(71) **RENE DESCARTES, (PARIS V), UNIVERSITE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)

(71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16H 61/12 (11) 1 271 008 A2

(71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) C08G 77/08 (11) 1 268 611 A1

(71) **RESEARCH & ENGINEERING CORPORATION, NORTHERN** →
NORTHERN RESEARCH & ENGINEERING CORPORATION

(73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) A61K 49/00 (11) 0 831 928 B1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) C12N 5/06 (11) 0 682 107 B1

(71) **Research Foundation for Mental Hygiene, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 269 193 A2

(73) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) G02F 1/17 (11) 0 615 629 B1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 9/08 (11) 1 119 132 A3

(73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA →**
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY

(71) **Research Institute, Inc., Mitsubishi →**
Mitsubishi Research Institute, Inc.

(71) **Research Institutes, National Health →**
National Health Research Institutes

(71) **Research Laboratories Inc., N-Gene →**
N-Gene Research Laboratories Inc.

(71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications →**
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution

(71) **RESEARCH LIMITED, ANTISOMA →**
ANTISOMA RESEARCH LIMITED

(71) **Researcj Inc., Hogenkamp →**
Hogenkamp Researcj Inc.

(71) **Resolution Chemicals Limited**
(51) C07D 307/87 (11) 1 268 461 A1

(71) **Respironics Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 270 036 A2

(71) **Restech, Inc.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 269 483 A1

(73) **Retrax Safety Systems, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 885 027 B1

(71) **Rettenbacher, Josef**
(51) B60N 2/52 (11) 1 228 924 A3

(71) **REUTTER, Heinrich**
(51) F01P 11/02 (11) 1 268 993 A1

(71;73) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 11/036 (11) 1 270 955 A2
(51) F15B 13/00 (11) 0 881 396 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 949 438 B1

(71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 268 293 A1

(73) **RHEINZINK GMBH**
(51) B21C 37/08 (11) 0 824 976 B1

(73) **RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C04B 41/52 (11) 1 153 001 B1
(51) C07C 201/04 (11) 1 268 394 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 268 496 A1

(71) **Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe**
(51) A61K 7/50 (11) 1 267 824 A2

(71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/215 (11) 1 268 384 A1

(73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE

(71) **Ribapharm Corp**
(51) C07H 19/052 (11) 1 268 504 A1

(71) **Rice, Michael Joseph Patrick**
(51) A63B 22/06 (11) 1 268 006 A2

(71) **Ricerche Sviluppi Tecnologici S.r.L.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 270 194 A2

(71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 268 441 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 270 257 A2
(51) G11B 19/28 (11) 1 271 508 A2

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 31/36 (11) 1 270 478 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 270 690 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 271 134 A1
(51) G03G 15/00 (11) 0 810 483 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 271 257 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 271 259 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 220 050 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 253 482 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 271 264 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 271 488 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 258 870 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 271 916 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 271 917 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 271 918 A1
(51) H04N 1/409 (11) 1 271 925 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 271 929 A2

(71) **Ricoh UK Products Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 271 929 A2

(71) **Ricotec Oy**
(51) H02M 5/458 (11) 1 269 618 A1

(73) **Riemenschneider, Lutz**
(51) C07C 57/04 (11) 0 765 856 B1

(71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG

(71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 268 905 A2

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/25 (11) 1 268 847 A2

(71) **Righini, Giuseppe**
(51) B65D 75/36 (11) 1 270 442 A2

(71) **Rigo-Glas Ges.m.b.H.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 180 567 A3

(71) **Riken**
(51) C08F 297/06 (11) 1 270 626 A1

(71;73) **RIKEN**
(51) A61K 31/575 (11) 0 754 457 B1
(51) C07D 249/08 (11) 1 270 561 A1

(71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) C08K 5/103 (11) 1 270 659 A1

(71) **Rimbau Vidal, Miguel**
(51) A47D 9/00 (11) 1 269 895 A2

(71) **Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken, Hans →**
Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. Betonwarenfabriken

(71) **Riskmonster.com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 370 A1

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) H04N 1/401 (11) 1 032 191 A3

(71) **Ritek Corporation**
(51) G11B 33/04 (11) 1 271 538 A1

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) F16M 11/06 (11) 1 269 067 A1

(71) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 269 810 A1

(71) **Ritzaus Medienet A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 269 354 A1

(71) **Robbins, Robert G.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 267 638 A1

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60R 21/01 (11) 1 270 337 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B25H 3/06 (11) 1 268 138 A1
(51) B60K 41/04 (11) 1 268 232 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 223 073 A3
(51) B60T 13/74 (11) 1 268 250 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 256 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 268 259 A1
(51) B65B 3/00 (11) 1 270 412 A1
(51) C03C 3/062 (11) 1 268 354 A1
(51) C03C 10/02 (11) 1 268 355 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 928 884 A3
(51) F02D 1/00 (11) 1 268 996 A2
(51) F02D 31/00 (11) 1 268 997 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 268 999 A1
(51) F02D 41/36 (11) 1 270 915 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 269 005 A1
(51) F02M 35/10 (11) 1 191 218 A3
(51) F02M 37/00 (11) 1 270 925 A2
(51) F02M 59/46 (11) 1 270 930 A1
(51) F02P 5/15 (11) 1 269 011 A2
(51) F04B 1/04 (11) 1 269 021 A1
(51) F16D 27/00 (11) 1 269 035 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 269 037 A1
(51) F16K 17/10 (11) 0 887 580 B1
(51) F23N 1/00 (11) 0 978 688 A3
(51) F23N 5/18 (11) 1 002 998 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 269 119 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 271 104 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 269 120 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 269 121 A1
(51) G01D 11/30 (11) 1 269 123 A2
(51) G01K 7/18 (11) 1 269 130 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 269 134 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 269 135 A1
(51) G01M 15/00 (11) 0 793 803 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 714 509 B1
(51) G01N 27/407 (11) 1 269 175 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 271 170 A2
(51) H01F 5/04 (11) 1 269 490 A1
(51) H01L 25/16 (11) 0 855 090 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 269 564 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 269 590 A1
(51) H02K 1/32 (11) 1 113 565 A3
(51) H04B 1/18 (11) 1 271 790 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 567 889 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 227 608 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 269 668 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 718 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 800 303 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 791 A1
(51) H05K 1/11 (11) 1 269 805 A1

(71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 269 157 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 705 A2

(71) **Roche Vitamins AG**
(51) C07J 9/00 (11) 1 268 511 A1

(71) **Rochester, University of →**
University of Rochester

(71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF ROCHESTER

(71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG

(71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24D 11/00 (11) 1 268 134 A1

(71) **Rogan, Alan John**
(51) F03D 3/06 (11) 1 269 013 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/26 (11) 1 269 704 A2

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 23/22 (11) 1 270 068 A1
(51) C07C 57/05 (11) 1 070 700 A3
(51) C08F 8/36 (11) 1 270 609 A2
(51) C08F 220/12 (11) 1 270 618 A2
(51) C09C 1/36 (11) 1 270 687 A2
(51) C09K 19/54 (11) 0 915 147 B1

(71) **Rohrtechnik GmbH & Co. KG, Virotec** →
Virotec Rohrtechnik GmbH & Co. KG

(71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG

(71) **Roke Manor Research Limited**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 271 694 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) C23C 4/02 (11) 0 921 209 B1

(71) **ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 022 075 A3

(71) **Rolus Borgward, Glenn**
(51) G06F 1/16 (11) 1 269 295 A2

(71) **Romeu Guardia, Gener**
(51) A01K 39/012 (11) 1 195 087 A3

(71) **Roos & Kübler GmbH & Co. KG**
(51) H02K 15/02 (11) 1 269 608 A1

(71) **Rootec Gesellschaft für Bioaktive Wirkstoffe MBH**
(51) C12M 3/02 (11) 1 268 743 A2

(71) **Roper, Alan, Philip**
(51) B01D 29/54 (11) 1 268 031 A1

(71) **ROSCHIWAL + PARTNER ELECTRONIC SYSTEME GMBH**
(51) G01N 33/34 (11) 1 271 142 A1

(71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) B64D 43/02 (11) 1 268 275 A1

(71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 269 027 A2

(71) **Rosen, Bengt-Göran**
(51) G01B 5/008 (11) 1 269 109 A1

(71) **Rosengrant, Georgene E.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 267 783 A1

(73) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.

(71) **ROSSI & CATELLI S.P.A.**
(51) A23N 1/00 (11) 1 269 867 A2

(71) **Rothlin, Ursula Mariah**
(51) A23L 1/30 (11) 1 256 283 A3

(73) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A61F 5/00 (11) 1 006 960 B1

(71) **Röder Haworth Büro-Sitzmöbel Gmbh**
(51) A47C 1/023 (11) 1 267 667 A1

(71) **Röder, Klaus**
(51) A45C 5/14 (11) 1 267 657 A1

(71) **Röder, Martin**
(51) A45C 5/14 (11) 1 267 657 A1

(71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/20 (11) 1 270 176 A1
(51) C07C 69/54 (11) 1 078 913 A3
(51) C08F 2/44 (11) 0 581 225 B2
(51) C08F 265/06 (11) 0 863 168 B1
(51) C08L 33/08 (11) 1 098 935 B1
(51) C08L 33/12 (11) 1 189 987 B1

(73) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) A47C 17/64 (11) 1 026 976 B1

(71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) G09F 3/04 (11) 1 199 695 A3

(71) **RPE S.R.L.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 271 030 A2

(73) **RPP International, Ltd.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 170 984 B1

(71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.

(71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F23N 5/12 (11) 0 981 026 A3

(71) **Ruiz De Gauna Lopez de Luzuriaga, Andrés**
(51) B62H 3/04 (11) 1 270 388 A2

(71) **Ruiz Huertas, José Maria**
(51) G07F 9/10 (11) 1 271 430 A1

(71) **Rummel, Manfred**
(51) B01F 5/04 (11) 1 268 046 A1

(71) **Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H.**
(51) G08C 23/04 (11) 1 269 443 A2

(71) **RUX GMBH, GÜNTER** →
GÜNTER RUX GMBH

(71) **RWE Piller GmbH**
(51) H02J 3/30 (11) 1 271 741 A2

(71) **S & S Industries, Inc.**
(51) A41C 3/00 (11) 1 269 872 A1

(71) **S-B POWER TOOL COMPANY**
(51) B23D 59/00 (11) 1 270 125 A2

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 267 611 A2

(71) **S.A., Flit** →
Flit S.A.

(73) **S.E.D., SOCIETE ETUDES ET DEVELOPPEMENTS** →
SOCIETE ETUDES ET DEVELOPPEMENTS S.E.D.

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) C30B 31/22 (11) 1 268 884 A1

(71) **S.R.A. S.R.L.**
(51) B65B 63/04 (11) 1 268 281 A1
(51) D06C 5/00 (11) 1 268 909 A1

(71) **S.r.L., Ricerche Sviluppi Tecnologici** →
Ricerche Sviluppi Tecnologici S.r.L.

(71) **SA Beringer**
(51) F16D 65/095 (11) 1 269 036 A1

(71) **Saatcioglu, Fahri**
(51) C07K 14/00 (11) 1 268 526 A2

(71) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B61H 13/00 (11) 1 138 570 A3

(71) **Sabeus Photonics, Inc.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 269 230 A2

(71) **Sabin Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 984 A1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B28B 11/14 (11) 1 136 215 A3

(71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28B 3/20 (11) 1 048 425 A3

(71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.

(71) **Saenger, Wolfram**
(51) C12N 15/61 (11) 1 268 821 A2

(71) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company

(73) **SAGEM S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 065 633 B1
(51) H04M 11/06 (11) 0 593 116 B1

(73) **Sahl, Johannes**
(51) D05B 33/00 (11) 0 997 567 B1

(71) **SAIA-Burgess GmbH**
(51) F16K 31/04 (11) 1 054 198 A3

(71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 270 323 A1

(71) **Said S.p.A.**
(51) A01G 31/02 (11) 1 267 604 A1

(71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 184 084 A3
(51) B05B 11/00 (11) 1 132 142 A3

(71) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) B65D 41/46 (11) 1 270 434 A1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) G02F 1/163 (11) 0 683 419 B1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft**
(51) E04F 17/02 (11) 1 108 829 A3

(73) **SAINT GOBAIN SEVA**
(51) C22F 1/10 (11) 0 885 979 B1

(73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) B29C 70/38 (11) 1 123 194 B1

(73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

(71) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E02D 3/039 (11) 1 270 823 A2

(71) **Sakai, Shiro**
(51) H01L 21/285 (11) 1 271 630 A2

(71) **Sakamoto Industry Co., Ltd**
(51) B21D 41/04 (11) 1 270 109 A1

(71) **Sakauchi, Masao**
(51) G06T 7/20 (11) 1 271 406 A2

(71) **Sakura Finetechnical Co., Ltd.**
(51) G01N 1/31 (11) 1 052 497 A3

(71) **Sala, Roberto**
(51) B05C 5/02 (11) 1 142 648 A3

(73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 5/03 (11) 0 981 395 B1

(71) **Samabiol**
(51) A01N 59/16 (11) 1 269 847 A1

(71) **Sambel, Philipp**
(51) E04H 6/02 (11) 1 270 846 A2

(71) **SAMS, Bernard**
(51) A61M 5/315 (11) 1 267 964 A1

(71) **Samsung Aerospace Industries, Ltd.**
(51) F16C 17/12 (11) 1 270 971 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 271 411 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 271 493 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 769 381 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 270 505 A2
(51) C03B 37/018 (11) 1 270 523 A2
(51) F25D 17/06 (11) 0 805 320 B1
(51) F25D 23/12 (11) 1 271 077 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 271 197 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 271 311 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 518 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 353 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 271 410 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 271 491 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 271 494 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 527 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 528 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 529 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 530 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 531 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 532 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 533 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 534 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 535 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 536 A2
(51) H03L 7/08 (11) 1 271 785 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 182 820 A3
(51) H04L 25/06 (11) 1 271 868 A2
(51) H04N 5/238 (11) 1 271 936 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 271 945 A2
(51) H04N 7/32 (11) 0 696 405 B1
(51) H05B 6/68 (11) 1 032 247 A3

(71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 4/42 (11) 1 268 571 A1
(51) C08F 257/02 (11) 1 268 588 A1

(73) **SAMUELSONS INREDNINGAR AB**
(51) A47B 96/14 (11) 0 723 410 B1

(71) **San Miguel De Juana, Julian**
(51) E05D 7/06 (11) 1 270 858 A1

(71) **Sanchez Diaz, Manuela**
(51) A61G 7/057 (11) 1 269 959 A1

(71) **Sanctum Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 269 286 A2

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 826 529 B1
(51) B60H 1/00 (11) 0 914 981 B1
(51) F28D 1/053 (11) 1 271 084 A2

(71) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/34 (11) 1 271 553 A2

(71) **Sandnes, Anders**
(51) E04F 21/22 (11) 1 270 844 A1

(71) **Sandnes, Jan Erik**
(51) E04F 21/22 (11) 1 270 844 A1

(71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C04B 35/56 (11) 1 268 362 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 253 215 A3

(71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B21C 37/08 (11) 1 270 098 A2

(71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 271 754 A2

(71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 271 159 A2

(71) **Sankyo Company Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 270 015 A2

(71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07H 21/04 (11) 1 268 509 A1

(71) **Sanna, Ignazio**
(51) B60J 7/047 (11) 1 270 299 A1

(71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 9/19 (11) 1 105 102 B1
(51) C07D 401/14 (11) 1 268 469 A1

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 7/025 (11) 1 270 104 A1

(71) **Sanso Co., Ltd., Tokushima** →
Tokushima Sanso Co., Ltd.

(71) **Santex AB**
(51) E06B 1/68 (11) 1 268 965 A1
(51) E06B 1/68 (11) 1 268 966 A1
(51) E06B 1/68 (11) 1 268 967 A1

(71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 271 147 A1

(71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 271 255 A1

(71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) F25D 21/00 (11) 1 271 076 A1
(51) H02J 3/38 (11) 1 271 742 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) B62J 6/12 (11) 1 270 389 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 23/482 (11) 1 271 647 A2
(51) H01M 4/02 (11) 1 271 674 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 271 675 A2
(51) H02J 3/38 (11) 1 271 742 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 271 757 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 271 946 A1

(71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25D 21/00 (11) 1 271 076 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 271 939 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 271 940 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 4/18 (11) 0 738 024 B1

(71) **SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/18 (11) 1 270 757 A1

(71) **Saris, Christiaan M.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 269 568 A2
(51) H04N 5/46 (11) 0 928 540 B1

(71) **SARONG S.p.A.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 268 159 A1

(71) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 63/08 (11) 1 268 044 A1

(71) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.

(71) **Sasaki, Yasuharu**
(51) C12N 1/14 (11) 1 270 717 A1

(71) **SASOL Germany GmbH**
(51) C10M 123/06 (11) 1 268 718 A2
(51) C11D 1/83 (11) 1 268 723 A1

(71) **Sateur, Philippe**
(51) E03C 1/046 (11) 1 270 828 A1

(71) **Sauermann, Hans**
(51) B60D 1/46 (11) 1 251 016 A3

(71) **SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH**
(51) A22C 5/00 (11) 1 269 850 A1

(71) **SBC Technology Resources, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 269 642 A1

(71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 737 056 B2
(51) A61F 13/46 (11) 0 796 072 B2
(51) A61F 13/475 (11) 1 267 784 A1
(51) A61F 13/58 (11) 1 267 787 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 270 446 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 268 557 A2
(51) D06M 11/77 (11) 1 268 915 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 268 939 A1

(71) **SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke**
(51) B65D 85/08 (11) 1 270 447 A2

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) B60K 41/02 (11) 1 268 230 A1

(73) **Scarista Limited**
(51) A61K 49/00 (11) 0 910 414 B1

(73) **Schachermayer Grosshandelsgesellschaft MBH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 819 B1

(73) **SCHAFFNER EMV AG**
(51) H02H 7/122 (11) 0 682 395 B1

(71) **Schakenda, Bruno**
(51) E02D 27/52 (11) 1 268 947 A1

(73) **Schäfer, Bernd**
(51) A61F 2/44 (11) 0 916 323 B1

(71) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 269 446 A1

(71) **Schepers, Johan Henri**
(51) E04H 6/28 (11) 1 108 833 A3

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/565 (11) 1 267 884 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 267 947 A1

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/57 (11) 1 267 885 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 268 471 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 268 539 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 785 A2
(51) C12N 15/61 (11) 1 268 820 A2

(71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 267 870 A2
(51) C07D 207/44 (11) 1 268 420 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 268 525 A2

(71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

(73) **SCHIFFER GmbH, M + C** →
M + C SCHIFFER GmbH

(71) **Schillinger, Franz**
(51) G07D 9/00 (11) 1 271 423 A1

(71) **Schirra, Jörg**
(51) A61K 38/26 (11) 1 267 912 A2

(71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 269 236 A2
(51) H02G 1/12 (11) 1 271 729 A2

(71) **Schlootz, Andreas**
(51) C11D 7/50 (11) 1 268 735 A1

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED**
(51) E21B 43/25 (11) 1 268 976 A2

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A3

(71) **SCHLUMBERGER (SPS), SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A3
(51) E21B 43/25 (11) 1 268 976 A2

(71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

(71) **Schmid- Zemp, Franz**
(51) F16D 65/08 (11) 1 270 982 A1

(71) **Schmid Zemp, Franz** →
Schmid- Zemp, Franz

(71) **Schmidlin, Reinhard**
(51) F16B 7/18 (11) 1 270 961 A1

(71) **Schmidt, Herbert**
(51) B61D 3/18 (11) 1 270 360 A1

(71) **Schmidt, Michael**
(51) G01M 13/00 (11) 1 271 123 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01R 4/36 (11) 1 271 697 A1
(51) H02H 1/06 (11) 1 271 738 A1

(71) **Schnell S.p.A.**
(51) B21F 27/12 (11) 1 270 110 A2

(71) **Schnubel, Bertwin**
(51) E04C 3/44 (11) 1 270 839 A2

(73) **Schock Metallwerk GmbH**
(51) A47B 88/10 (11) 0 875 178 B1

(71) **Schoeller Textil AG**
(51) D06M 15/39 (11) 1 268 919 A1

(71) **Scholz, Horst**
(51) A47B 47/00 (11) 1 269 886 A1

(71) **School Foundation, Toyota** →
Toyota School Foundation

(71) **School Juridical Person Nihon University**
(51) C12M 1/00 (11) 1 270 712 A1

(71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 33/033 (11) 1 270 519 A2
(51) F42B 3/12 (11) 1 061 325 B1

(73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas

(71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS

(71) **Schott Glass**
(51) G02B 6/34 (11) 1 271 198 A1

(71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 270 833 A2

(71) **Schöck Enwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 154 086 A3

(71) **Schraubertechnik GmbH, Tool Express-Service** →
Tool Express-Service Schraubertechnik GmbH

(71) **Schröder, Hehrwart**
(51) G10L 21/02 (11) 1 033 702 A3

(71) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.

(71) **Schuler Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 080 802 A3

(71) **SCHULER PRESSEN GmbH & Co.**
(51) H02K 15/02 (11) 1 269 608 A1

(71) **Schuler, Gerold**
(51) C12N 15/87 (11) 1 270 732 A1

(73) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29C 47/68 (11) 1 150 823 B1

(71) **Schulze, Frank**
(51) G06F 17/60 (11) 0 964 348 A3

(71) **Schulze, Reiner**
(51) F16L 55/168 (11) 1 271 043 A2

(71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/16 (11) 1 270 120 A1

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23P 11/02 (11) 1 005 401 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 3/273 (11) 1 268 968 A1

(71) **Schwarza GmbH, Alceru** →
Alceru Schwarza GmbH

(71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 172 561 A3

(71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG

(71) **Schwieger, Joachim**
(51) F01K 7/22 (11) 1 270 877 A1

(71) **Schwinn Cycling & Fitness Inc.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 268 012 A2

(71) **Science and Technology, Government Agency of Japan, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Government Agency of Japan

(71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **SCIENCE INCORPORATED, ERGO** →
ERGO SCIENCE INCORPORATED

(71) **SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH; An Indian Registered Body Incorporated Under The Registration of Societies Act;, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH; An Indian Registered Body Incorporated Under The Registration of Societies Act;

(71) **SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

(71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research

(71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

(71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) C07C 29/74 (11) 1 268 377 A1

(71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

(71;73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 267 729 A2
(51) A61F 2/06 (11) 0 932 376 B1
(51) A61L 27/38 (11) 1 267 954 A1

(73) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 821 979 B1

(71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B06B 1/02 (11) 1 270 090 A1

(71) **Scotia Holdings plc**
(51) C12N 15/53 (11) 1 268 810 A2

(71) **SCOTT & FYFE LIMITED**
(51) D04B 21/20 (11) 1 268 904 A1

(71) **Scott, George L., III**
(51) A61B 1/00 (11) 1 267 700 A1

(71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.

(71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute

(73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE

(71;73) **Seagate Technology LLC**
(51) F16C 33/10 (11) 0 769 629 B1
(51) G11B 5/84 (11) 1 271 484 A2

(71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 25/40 (11) 1 268 292 A1

(71) **Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 268 306 A1

(73) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.

(71) **Seat Revolution, Inc.**
(51) A47C 3/02 (11) 1 267 668 A2

(71) **Seb S.A.**
(51) A47J 36/38 (11) 1 267 688 A1
(51) A47J 37/12 (11) 1 267 690 A1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 267 687 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 018 919 B1

(71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Government Agency of Japan**
(51) C23C 24/04 (11) 1 046 484 A3

(71) **Secure Alert, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 269 641 A1

(73) **sed** →
SOCIETE ETUDES ET DEVELOPPEMENTS S.E.D.

(73) **SEDERMA S.A.**
(51) C07K 5/065 (11) 0 920 445 B1

(73) **SEDLEY, Bruce Samuel**
(51) E05B 47/00 (11) 0 458 870 B2

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 1/124 (11) 0 995 373 B1

(71) **Segal, Alan Julian**
(51) A61C 9/00 (11) 1 267 745 A1

(71) **Seidel, Helmut**
(51) B31B 3/44 (11) 1 268 175 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 0 443 628 B2
(51) G04G 1/00 (11) 1 018 675 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 383 A2

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/05 (11) 1 270 226 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 855 274 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 241 012 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 236 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 239 A2
(51) B41J 15/04 (11) 1 270 242 A2
(51) B41J 29/38 (11) 1 270 244 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 249 A2
(51) G02B 26/10 (11) 0 825 469 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 0 643 318 B1
(51) G03G 5/06 (11) 1 271 251 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 269 272 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 271 292 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 146 418 A3
(51) G06K 15/00 (11) 1 187 058 A3
(51) G06T 3/60 (11) 0 987 655 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 271 404 A2
(51) H02K 37/14 (11) 1 087 502 A3
(51) H03B 5/06 (11) 1 179 886 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 041 768 A3
(51) H05K 1/14 (11) 1 085 788 A3

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B24B 19/22 (11) 0 951 962 B1
(51) F04D 29/58 (11) 1 178 217 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 189 093 A3
(51) H01L 35/08 (11) 1 079 445 A3

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 271 497 A2

(71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)

(71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA →**
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.

(73) **SEIYAKU CO., LTD., HOKURIKU →**
HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 8/28 (11) 1 270 608 A1
(51) C08G 59/68 (11) 1 270 636 A1
(51) C09J 175/00 (11) 1 270 702 A1

(71) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 5/24 (11) 1 270 199 A1

(71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 271 656 A2

(71) **SELAS-LINDE GmbH**
(51) F27D 1/00 (11) 0 992 755 A3

(71) **Semados GmbH, BEGO →**
BEGO Semados GmbH

(73) **Semco Engineering S.A.**
(51) H02N 13/00 (11) 1 138 111 B1

(73) **SEMI-BULK SYSTEMS, INC.**
(51) B01F 15/02 (11) 0 783 365 B1

(71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 A1

(71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL →**
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.

(71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/312 (11) 1 143 499 A3

(71) **Semiconductor Research Corporation**
(51) G03C 5/00 (11) 1 269 259 A1

(73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/55 (11) 0 771 565 B1
(51) C07C 311/19 (11) 0 928 786 B1

(71) **Sension Biologische Detektions- und Schnelltestsysteme GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 268 772 A2

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G06K 19/07 (11) 1 269 409 A2

(71) **SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIK GmbH**
(51) G01K 7/18 (11) 1 271 117 A1

(71) **Sepura Limited**
(51) H04L 9/12 (11) 1 269 680 A2

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) H01J 49/16 (11) 1 271 609 A2

(71) **SERICOL LIMITED**
(51) C09D 4/00 (11) 1 268 677 A1

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 17/02 (11) 1 197 631 A3

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)**
(51) E21B 43/25 (11) 1 268 976 A2

(71) **Servier, Les Laboratoires →**
Les Laboratoires Servier

(71) **SGL CARBON AG**
(51) B29C 70/32 (11) 1 157 809 A3

(71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →**
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH

(71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.

(71) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.

(71) **Shahal, Elihai**
(51) G09B 15/00 (11) 1 271 451 A2

(71) **Sharewave, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 269 675 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06T 3/40 (11) 1 271 402 A2
(51) G09G 5/24 (11) 1 271 466 A2
(51) G11C 16/32 (11) 1 271 551 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 205 971 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 271 642 A2
(51) H01L 31/042 (11) 1 271 660 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 071 204 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 271 823 A1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 3/02 (11) 0 813 137 B1
(51) G06F 13/28 (11) 1 271 330 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 271 540 A2
(51) G11C 7/12 (11) 1 271 544 A1
(51) G11C 7/12 (11) 1 271 545 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 054 441 A3
(51) H01L 21/22 (11) 1 061 563 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 271 652 A2
(51) H01L 29/786 (11) 1 271 656 A2
(51) H02J 13/00 (11) 1 269 603 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 667 682 B1

(71) **Shatai Kabushiki Kaisha, Toyota →**
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha

(71) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) B23K 31/02 (11) 1 268 117 A1

(71) **Sheet Piling Company Sarl, International →**
International Sheet Piling Company Sarl

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 8/22 (11) 0 938 371 B1
(51) B01J 23/74 (11) 1 268 056 A1
(51) B01J 31/24 (11) 1 268 060 A2
(51) B23K 20/24 (11) 1 268 115 A1
(51) C07F 5/02 (11) 1 268 490 A1
(51) C08G 18/65 (11) 1 268 599 A2
(51) C09D 167/00 (11) 1 268 693 A2
(51) C10L 3/00 (11) 1 268 716 A1
(51) G01L 17/00 (11) 0 931 251 B1

(71) **SHENZHEN LB BATTERY CO., LTD**
(51) H01M 2/02 (11) 1 271 670 A1

(71) **Shepherd, George**
(51) E02D 1/04 (11) 1 079 027 A3

(73) **SHERMAN, Guy, J.**
(51) A01N 31/04 (11) 0 656 746 B1

(73) **Sherwood Services AG**
(51) A61N 5/00 (11) 0 693 955 B1

(71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 066 951 A3

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 1/24 (11) 1 270 782 A1
(51) D04B 7/30 (11) 1 270 783 A1

(71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 269 519 A1

(71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/00 (11) 1 269 838 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 270 392 A2
(51) B62L 1/14 (11) 0 960 807 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 264 763 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 270 396 A2

(71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 270 397 A2

(71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B05B 7/06 (11) 1 181 983 A3

(73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/00 (11) 0 965 662 B1

(71) **Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., Yung →**
Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.

(71) **SHINDOH CO., LTD., MITSUBISHI →**
MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.

(71) **Shinhan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 372 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) B23K 26/14 (11) 1 153 697 A3
(51) G01B 15/02 (11) 1 164 351 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 065 627 A3

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 270 569 A1
(51) C07D 477/20 (11) 1 270 575 A1
(51) C07D 491/147 (11) 1 270 578 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 270 737 A1

(73) **Shipley Company LLC**
(51) C25D 5/54 (11) 0 731 192 B2

(71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/043 (11) 1 269 970 A1
(51) C07D 207/09 (11) 0 869 118 B1

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 159 954 A3

(71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 463 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 271 464 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 271 599 A2

(71) **SHL Telemedicine International Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 706 A2

(71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)

(71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.

(71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 5/36 (11) 1 269 902 A2

(71) **SHOWA CORPORATION**
(51) F04C 2/344 (11) 1 167 768 A3

(71;73) **Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.**
(51) A47G 21/18 (11) 1 269 896 A1
(51) B65D 65/40 (11) 0 869 077 B1

(71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 269 928 A1

(71) **Shukla, Ashok**
(51) B01L 3/02 (11) 1 268 065 A1

(71) **Sibtech, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 760 A1

(71) **SICAM S.r.l.**
(51) B60C 25/02 (11) 1 270 280 A2

(71) **Sick AG**
(51) G01V 8/20 (11) 1 271 183 A2

(71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 268 686 A2

(71) **Siegel, Ludwig**
(51) E06B 9/52 (11) 1 270 864 A1

(71) **SIEGEN GmbH, ELECTROLUX** →
ELECTROLUX SIEGEN GmbH

(71) **Siemens AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 269 813 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B07C 3/08 (11) 1 049 545 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 013 517 A3
(51) F02M 37/18 (11) 1 022 457 B1
(51) F16H 25/20 (11) 0 997 664 B1
(51) G05G 9/047 (11) 0 989 477 A3

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 17/34 (11) 1 267 732 A1
(51) B23K 20/10 (11) 1 268 114 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 270 303 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 202 877 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 268 238 A1
(51) B61L 5/10 (11) 1 270 363 A1
(51) B61L 25/02 (11) 0 881 136 B1
(51) B63G 8/22 (11) 1 268 269 A1
(51) B65G 1/04 (11) 1 270 452 A1
(51) C03C 14/00 (11) 1 268 356 A1
(51) C23C 16/14 (11) 1 260 610 A3
(51) F01D 9/02 (11) 1 270 874 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 268 981 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 953 739 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 269 000 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 180 594 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 270 918 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 269 008 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 269 010 A1
(51) F16B 47/00 (11) 1 270 964 A2
(51) F16K 37/00 (11) 1 269 054 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 271 056 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 697 580 B2
(51) G01D 11/24 (11) 1 271 108 A2
(51) G01J 5/08 (11) 1 269 129 A1
(51) G01N 27/414 (11) 1 059 528 A3
(51) G01R 33/385 (11) 1 262 788 A3
(51) G02B 6/255 (11) 0 934 542 B1
(51) G06F 1/14 (11) 1 125 184 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 117 036 A3
(51) G06F 9/54 (11) 1 269 315 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 271 316 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 271 335 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 347 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 348 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 349 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 367 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 296 A3
(51) G06K 11/08 (11) 1 194 883 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 271 417 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 269 428 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 269 438 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 213 693 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 1 271 448 A1
(51) H01L 21/58 (11) 1 269 533 A1
(51) H01L 27/092 (11) 0 997 946 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 269 551 A1
(51) H01R 39/58 (11) 1 271 716 A1
(51) H02H 1/06 (11) 0 989 653 A3
(51) H02H 7/22 (11) 1 269 597 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 269 599 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 271 743 A2
(51) H02M 5/27 (11) 1 269 617 A1
(51) H03L 7/10 (11) 1 269 631 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 269 640 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 271 826 A2
(51) H04L 12/18 (11) 0 589 250 B1
(51) H04L 12/18 (11) 0 695 057 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 631 412 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 271 864 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 269 701 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 881 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 888 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 767 566 A3
(51) H04M 1/23 (11) 1 271 900 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 765 065 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 269 736 A2
(51) H04M 17/00 (11) 1 269 739 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 269 765 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 269 766 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 269 767 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 271 970 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 989 A2
(51) H05K 1/14 (11) 1 269 806 A2

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 272 002 A2

(71) **Siemens Automotive EEDS Systems**
(51) G01R 31/04 (11) 1 271 164 A1

(71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F23N 5/08 (11) 0 985 881 A3
(51) G01F 1/10 (11) 1 170 575 A3
(51) G08B 17/107 (11) 0 932 131 B1
(51) G08B 29/14 (11) 1 271 444 A1

(71;73) **Siemens-Elema AB**
(51) A61B 5/085 (11) 1 269 914 A2
(51) A61M 16/12 (11) 0 783 896 B1

(71;73) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB

(73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 9/02 (11) 0 992 047 B1

(71) **Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG**
(51) G08B 25/00 (11) 1 271 443 A1

(73) **Siemens Information & Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 013 058 B1

(71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H03H 11/20 (11) 1 271 776 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 271 802 A1

(71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 269 814 A1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 21/04 (11) 0 787 639 B1
(51) B65G 65/00 (11) 1 270 465 A1

(71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B60M 1/04 (11) 1 270 313 A2

(71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 268 237 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 35/12 (11) 1 085 200 B1

(71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 271 005 A2

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 269 565 A1

(71) **Siffert, Winfried**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 852 A1

(71) **Sig Alfa S.P.A.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 270 426 A1

(73) **SIG Combibloc GmbH**
(51) B29D 22/00 (11) 0 649 370 B1

(71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/122 (11) 1 271 029 A1

(71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 31/221 (11) 1 267 863 A2

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C08B 37/10 (11) 1 268 558 A1

(71) **Signature Eggys Company Ltd.**
(51) A47G 33/00 (11) 1 222 887 A3

(71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C04B 24/12 (11) 1 270 529 A1

(71) **Silentor Holding A/S**
(51) F01N 3/035 (11) 1 268 989 A1

(71) **Silgan Containers Corporation**
(51) B65D 41/00 (11) 1 268 294 A1

(73) **SILICON GRAPHICS, INC.**
(51) G06T 5/00 (11) 0 767 444 B1

(71) **Silicon Systems GmbH Multimedia Engineering**
(51) H04L 12/43 (11) 0 843 443 A3

(71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) F25B 29/00 (11) 1 269 092 A2

(71) **Siliconx (Taiwan) Ltd**
(51) H01L 23/495 (11) 1 271 648 A1

(71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06K 11/18 (11) 1 269 407 A1
(51) H01L 23/544 (11) 1 269 540 A1

(71) **Silversite AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 360 A1

(71) **Sime-Stromag SA**
(51) F16D 55/224 (11) 1 270 980 A1

(71) **SIMONA AG**
(51) F16L 55/165 (11) 1 269 066 A1

(73) **Simula, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 896 909 B1

(71) **Sinica, Academia →**
Academia Sinica

(71) **Sinta Technology Corp.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 271 515 A2

(73) **Sintef**
(51) B01D 39/10 (11) 0 958 029 B1

(71) **SINTERED METALS CORP., TOKYO →**
TOKYO SINTERED METALS CORP.

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22D 18/04 (11) 1 270 116 A2

(71) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 49/78 (11) 1 268 163 A1

(71) **SIPAL S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 269 247 A1

(71) **Sirf Technology, Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 271 102 A2

(73) **Sirius Satellite Radio Inc.**
(51) H04B 1/08 (11) 0 932 939 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 269 909 A1
(51) A61C 13/00 (11) 1 099 418 A3

(71) **Sirrah S.r.l.**
(51) F21V 5/00 (11) 1 271 049 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 271 051 A2

(71) **SIRS-Lab GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 270 740 A1

(71) **SIS AG, Surgical Instruments Systems**
(51) C04B 41/87 (11) 1 270 534 A1

(71) **Siscont Sistemas, S.L.**
(51) B65G 1/14 (11) 1 270 453 A1

(71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) B62D 21/11 (11) 1 270 374 A2

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 21/00 (11) 0 860 654 B1

(71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 844 A2

(73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 165 986 B1
(51) H02K 7/06 (11) 1 050 098 B1

(73) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 0 838 683 B1

(71) **Skid Line**
(51) A63C 11/02 (11) 1 270 048 A1

(73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/04 (11) 0 620 027 B2

(71) **SLC, Seidl-Lichthardt Consult & Marketing GmbH**
(51) B65C 9/26 (11) 1 264 772 A3

(71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) C21D 9/38 (11) 1 268 864 A1

(73) **Smartbead Technologies Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 1 133 352 B1

(71) **Smarttrust Systems Oy**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 269 779 A1

(73) **Smidth & Co. A/S, F.L. →**
F.L. Smidth & Co. A/S

(71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.

(71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

(71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 267 908 A1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 7/16 (11) 1 267 814 A1
(51) A61K 38/17 (11) 1 270 010 A2
(51) C12P 19/34 (11) 1 268 841 A2

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 1 268 465 A1

(71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 268 443 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 7/22 (11) 1 267 817 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 267 861 A2

(71) **SMK Korea Co., Ltd.**
(51) H01H 3/12 (11) 1 227 509 A3

(73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/02 (11) 1 112 128 B1
(51) G01N 35/04 (11) 0 695 942 B1

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/118 (11) 1 196 258 B1
(51) B23D 31/00 (11) 1 171 258 B1

(73) **Sms Mevac Gmbh**
(51) F27D 3/00 (11) 1 192 401 B1

(73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/16 (11) 1 183 118 B1

(73) **Snap-On Equipment Europe Limited**
(51) G01M 1/02 (11) 0 925 489 B1

(71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 269 064 A1

(71) **Snecma Moteurs**
(51) F02C 7/262 (11) 1 270 903 A1

(73) **SNECMA MOTEURS**
(51) C23C 2/00 (11) 0 931 846 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) D01F 9/16 (11) 1 268 895 A2

(71) **Sochilina, Xeniya Ochilovna**
(51) C08F 257/02 (11) 1 270 621 A1

(73) **SOCIETA ITALIANA PER IL GAS S.p.A.**
(51) F28F 3/08 (11) 0 724 127 B1

(71) **SOCIETA' PER AZIONI, G.D →**
G.D SOCIETA' PER AZIONI

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 270 032 A1

(71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 267 631 A2
(51) A23G 3/30 (11) 1 267 634 A1
(51) A23L 1/40 (11) 1 267 645 A1
(51) A23L 1/40 (11) 1 269 863 A1
(51) A23L 1/40 (11) 1 269 864 A1
(51) B65D 81/34 (11) 0 955 246 B1
(51) C12P 19/04 (11) 1 268 839 A1

(71) **Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 267 754 A1

(73) **SOCIETE ETUDES ET DEVELOPPEMENTS S.E.D.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 740 943 B1

(71) **Societé de Cuirs et Peaux**
(51) C14C 11/00 (11) 1 268 862 A2

(71) **Sociéte de Technologie Michelin**
(51) B60R 21/12 (11) 1 268 239 A1
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 649 A1
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 650 A1

(73) **Société des BAGAGES HENRY PIERRE**
(51) A47B 87/02 (11) 0 786 218 B1

(71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 1 267 628 A1
(51) A23K 1/18 (11) 1 267 636 A1
(51) A23L 1/40 (11) 1 269 862 A1

(71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment →**
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée

(71) **Société technologique de Précision mécanique**
(51) B29C 51/08 (11) 1 270 178 A1

(71;73) **Sofitech N.V.**
(51) C08F 220/58 (11) 1 045 869 B1
(51) E21B 43/25 (11) 1 268 976 A2

(71) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/04 (11) 1 268 361 A1

(71) **Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH**
(51) D06M 11/77 (11) 1 268 915 A1

(71) **Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co.**
(51) C08J 7/12 (11) 1 268 622 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 268 939 A1

(73) **Softlink**
(51) G11C 29/00 (11) 1 094 471 B1

(73) **Sohkar Oy**
(51) A61K 9/00 (11) 0 942 714 B1

(71) **Sola International Holdings Limited**
(51) G02B 1/11 (11) 1 269 223 A1

(73) **SOLA INTERNATIONAL INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 0 748 281 B1

(73) **SOLARTRON GROUP LIMITED**
(51) G01K 13/02 (11) 0 785 418 B1

(71) **SolarWorld Aktiengesellschaft**
(51) C01B 33/04 (11) 1 268 343 A1

(71) **SOLIPAT AG**
(51) B65H 20/34 (11) 1 270 471 A1

(71) **Solutia Inc.**
(51) C08G 12/42 (11) 1 268 592 A1

(73) **Solution "F"**
(51) B60G 17/08 (11) 1 068 085 B1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C07D 231/06 (11) 1 268 435 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07D 487/08 (11) 1 270 576 A2

(71) **Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)**
(51) C08F 10/02 (11) 1 268 577 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 11/08 (11) 1 268 628 A1

(71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 269 684 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 269 735 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 269 772 A2

(71) **SOMFY**
(51) H02H 7/085 (11) 1 269 596 A1

(71) **Sonaca S.A.**
(51) B21C 37/29 (11) 1 270 101 A1

(71;73) **Sonera Oyj**
(51) H04M 3/42 (11) 1 269 730 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 271 971 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 671 110 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 987 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 271 988 A1

(71) **SonionMicrotronic A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 272 003 A1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) A47F 1/035 (11) 1 267 673 A2

(73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B31C 3/00 (11) 0 857 567 B1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 271 307 A1
(51) G06F 13/10 (11) 1 271 328 A1
(51) G06T 17/20 (11) 1 271 413 A2
(51) G10H 1/00 (11) 0 729 131 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 893 A1

(71) **Sony Corporation**
(51) G03H 1/26 (11) 1 269 270 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 271 514 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 0 690 369 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 407 A3
(51) G11B 5/64 (11) 1 271 483 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 231 600 A3
(51) G11B 7/095 (11) 1 162 610 A3
(51) G11B 11/10 (11) 1 102 255 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 613 136 B1
(51) G11B 23/50 (11) 1 271 521 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 786 821 B1
(51) H01M 4/38 (11) 1 271 676 A1
(51) H02H 7/18 (11) 0 982 826 A3
(51) H03K 5/24 (11) 1 271 781 A2
(51) H04B 1/20 (11) 0 803 988 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 863 632 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 706 273 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 271 964 A2

(71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 13/02 (11) 1 271 469 A1
(51) H01Q 13/08 (11) 1 271 692 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G06T 1/00 (11) 1 271 401 A2

(73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 712 579 B1

(71) **Soshotech Co., Ltd.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 271 158 A2

(71) **SOTEP - Société Technique Extrusion Plastique, S.A.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 271 031 A1

(71) **Soto Fernandez, Gaspar**
(51) E05D 7/06 (11) 1 270 858 A1

(71) **Souther, Douglas F.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 267 656 A1

(71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

(71) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) C23C 14/00 (11) 1 268 871 A1

(71) **Söhne GmbH & Co., Fr. Jacob →**
Fr. Jacob Söhne GmbH & Co.

(71) **Sörnewitz, ALHO-Systembau GmbH →**
ALHO-Systembau GmbH Sörnewitz

(71) **Space Forum, The Japan →**
The Japan Space Forum

(73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für →**
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge

(71) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**
(51) A43B 17/02 (11) 1 021 967 A3

(71) **SPANSET INTER AG**
(51) B60P 7/08 (11) 1 266 797 A3

(71) **Sparflex**
(51) B41F 13/22 (11) 1 270 219 A1

(73) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE →**
COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.

(73) **SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC.**
(51) C23C 16/30 (11) 0 862 664 B1

(71) **Specialty Magnetics Limited**
(51) A61B 5/055 (11) 1 267 714 A1

(71) **Specialty Minerals Michigan Inc.**
(51) H05B 11/00 (11) 1 269 796 A1

(71) **Spectral Dimensions, Inc.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 269 127 A1

(71) **Spectralink Ltd., Tadiran →**
Tadiran Spectralink Ltd.

(71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 269 463 A1

(71) **Spencer, Homer L.**
(51) E21B 33/13 (11) 1 268 973 A1

(71) **Spencer, William L.**
(51) A47J 31/00 (11) 1 267 683 A1

(71) **Spende, Bojan**
(51) A63F 3/06 (11) 1 268 019 A1

(71) **SPEZIALMASCHINEN GmbH, REICH →**
REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH

(71) **Spicon Industries Pty. Ltd.**
(51) G09F 13/18 (11) 1 269 452 A1

(73) **Spindelfabrik Neudorf GmbH**
(51) D02J 13/00 (11) 0 906 976 B1

(71) **Spinning Co., Ltd., Fuji →**
Fuji Spinning Co., Ltd.

(71) **SPIRO RESEARCH B.V.**
(51) F28F 1/00 (11) 1 269 099 A2

(71) **SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, LA →**
LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE

(71) **Splendorini, Armando**
(51) B65D 51/20 (11) 1 268 299 A1

(71) **Spoonfish, Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 268 962 A1

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) B05B 1/30 (11) 1 270 081 A2

(71) **Sprogis, Peter**
(51) A63F 13/12 (11) 1 268 021 A2

(71) **SPROUT-MATADOR A/S**
(51) A23P 1/12 (11) 1 267 648 A1

(71) **Spruce, Barbara**
(51) A61K 31/495 (11) 1 267 875 A1

(71) **SQUIBB & SONS, INC., E.R. →**
E.R. SQUIBB & SONS, INC.

(71) **Sripathi, Narayan Reddy**
(51) B01J 23/26 (11) 1 268 055 A1

(71) **Sseyo Limited**
(51) G10H 1/00 (11) 1 269 460 A1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61B 5/0205 (11) 0 653 181 B1
(51) A61M 25/01 (11) 0 773 036 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 267 994 A2
(51) A61N 1/37 (11) 1 267 995 A1

(71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 0 950 379 A3

(71) **Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG**
(51) B29C 73/30 (11) 1 268 168 A1

(73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 126 210 A3

(71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 0 933 718 A3
(51) H04R 9/04 (11) 1 128 705 A3
(51) H04R 13/00 (11) 1 111 959 A3

(71) **Stark, Juergen**
(51) G06F 13/00 (11) 1 269 329 A2

(71) **Starry HK Ltd.**
(51) A45F 3/08 (11) 1 269 884 A2

(73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 896 775 B1

(71) **Statoil ASA**
(51) C02F 1/26 (11) 1 268 349 A1

(71) **STAUBLI LYON**
(51) D03C 3/38 (11) 1 270 779 A1

(71) **STEELCASE SA**
(51) F16C 29/04 (11) 1 270 972 A1

(73) **Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Colop →**
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG

(71) **Stengel, Patrice**
(51) B09C 1/02 (11) 1 268 095 A1

(71) **Stent Technologies LLC, Advanced →**
Advanced Stent Technologies LLC

(71) **Stephens, Spencer**
(51) G01C 21/26 (11) 1 271 101 A2

(71) **Steris, Inc.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 267 951 A1

(71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60D 1/14 (11) 1 226 984 A3

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) H01M 8/02 (11) 1 269 556 A1

(71) **Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen**
(51) G01N 33/02 (11) 1 271 140 A1

(71) **STILL GMBH**
(51) F16D 55/40 (11) 1 270 981 A2

(71) **Stille Surgical AB**
(51) A61B 6/04 (11) 1 267 723 A1

(71) **Stillman, Suzanne Jaffe**
(51) B65D 81/00 (11) 1 268 305 A1

(71) **STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H**
(51) B62D 1/16 (11) 1 268 253 A1

(71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H03G 3/34 (11) 1 271 771 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 271 778 A2

(71;73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/01 (11) 1 271 163 A1
(51) G02B 7/02 (11) 1 271 214 A1
(51) G06F 7/00 (11) 0 752 643 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 271 932 A1

(71) **STMicroelectronics Ltd.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 271 782 A2
(51) H03K 19/177 (11) 1 271 783 A2

(71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 21/266 (11) 1 271 629 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 271 657 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 271 837 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 269 702 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 271 169 A1
(51) G02B 7/02 (11) 1 271 214 A1
(51) G06F 7/02 (11) 1 271 303 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 271 509 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 797 208 B1
(51) G11C 16/34 (11) 1 271 552 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 271 760 A1
(51) H03G 7/00 (11) 1 271 772 A1
(51) H03L 7/081 (11) 1 271 786 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 478 A2
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 479 A2
(51) G11B 5/596 (11) 1 271 480 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 271 506 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 271 507 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 271 512 A2

(71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G11C 15/00 (11) 1 271 548 A1

(71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01S 3/808 (11) 1 271 175 A1
(51) G01S 11/14 (11) 1 271 180 A2

(71) **Stokes, warwick, James**
(51) F01B 9/06 (11) 1 268 978 A1

(71) **STOLA S.p.A.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 270 385 A1

(71) **Stonesoft Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 271 283 A2

(71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 269 317 A2

(71) **Stork MPS B.V.**
(51) A22B 5/00 (11) 1 260 141 A3

(71) **STORK SCREENS B.V.**
(51) B26F 1/26 (11) 1 268 144 A1

(71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.

(71) **Stöver Söhne GmbH & Co. KG, bautex Adolf →**
bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG

(71) **Strahlschweisstechnik GmbH, Josch →**
Josch Strahlschweisstechnik GmbH

(71) **Strategic Printing Solutions Limited**
(51) B65D 27/00 (11) 1 186 543 A3

(71) **Stripp Chemicals AB**
(51) C09D 9/00 (11) 1 268 684 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61G 1/02 (11) 1 267 788 A1
(51) A61K 38/18 (11) 1 267 910 A2

(73) **Stryker France S.A.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 986 350 B1

(71) **Studer AG, Fritz →**
Fritz Studer AG

(71) **Sturman Industries, Inc.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 245 798 A3

(71) **Sturz, Pawel**
(51) A47G 9/10 (11) 1 197 174 A3

(71) **STX Medical Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 267 989 A1

(71) **Subject Matters, LLC**
(51) A63F 9/18 (11) 1 268 020 A1

(71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI →**
KDDI Submarine Cable Systems Inc.

(71) **Sucampo AG**
(51) A61K 31/557 (11) 1 267 882 A2
(51) A61K 31/557 (11) 1 267 883 A2

(73) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) B01D 29/39 (11) 1 064 070 B1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B65D 83/00 (11) 1 165 400 B1

(73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/46 (11) 0 888 759 B1

(71) **SULZER TEXTIL AG**
(51) D03D 49/10 (11) 1 270 781 A1

(71) **Sumika Color Company Limited**
(51) B29B 9/06 (11) 1 063 070 A3

(71;73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) B29C 45/14 (11) 0 985 513 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 270 210 A2

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 44/12 (11) 1 040 902 A3
(51) B32B 25/08 (11) 1 172 201 A3
(51) C07C 59/70 (11) 1 026 146 B1
(51) C07C 67/03 (11) 0 992 479 B1
(51) C08L 23/04 (11) 1 241 220 A3
(51) G01M 3/20 (11) 1 271 122 A2

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B62D 6/04 (11) 1 052 161 A3
(51) G02B 6/10 (11) 1 271 193 A1
(51) H01S 5/022 (11) 1 271 720 A1
(51) H03H 9/25 (11) 1 271 774 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 271 813 A2

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01P 15/08 (11) 1 271 155 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) G01H 1/14 (11) 0 959 332 A3

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 15/00 (11) 1 269 059 A1
(51) F16L 15/06 (11) 1 269 060 A1
(51) F16L 15/06 (11) 1 271 037 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 271 106 A2

(71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/22 (11) 1 270 011 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 1 270 278 A2
(51) C08K 3/04 (11) 1 270 656 A1
(51) G01C 9/00 (11) 1 271 098 A2

(71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 270 270 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 270 271 A1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08L 91/00 (11) 1 028 145 B1

(73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 0 591 542 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 271 564 A2
(51) H01R 13/11 (11) 1 271 701 A1
(51) H01R 13/422 (11) 1 271 704 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 271 705 A1

(71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/00 (11) 1 271 700 A2

(71) **Sun Chlorella, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Sun Chlorella

(71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 342 A1
(51) G06T 11/60 (11) 1 271 409 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 847 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 269 309 A2
(51) G06F 12/02 (11) 0 690 382 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 539 012 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 271 356 A2
(51) H03L 7/093 (11) 0 610 052 B1

(71) **Sun, Bolin**
(51) G03B 21/62 (11) 1 271 228 A1

(71) **SUNHING MILLENNIUM LIMITED**
(51) A47B 81/06 (11) 1 212 964 A3

(73) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) B62K 5/06 (11) 0 988 212 B1

(71) **Super Dimension Ltd.**
(51) G01B 7/004 (11) 1 269 111 A1

(71) **Super Internet Site System Pty Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 368 A1

(71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 267 936 A2

(71) **Superior Micropowders LLC**
(51) B01J 21/18 (11) 1 268 054 A1

(71) **SUPERSEAL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B29C 73/16 (11) 1 270 188 A1

(71) **Surgi-Vision**
(51) G01R 33/28 (11) 1 269 206 A2

(71) **Surgi-Vision, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 267 713 A2

(71) **Surgical Connections, Inc.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 267 730 A2

(73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation

(71) **Surgical Development AG**
(51) A61L 2/00 (11) 1 267 948 A2

(71) **Surgical Instruments Systems, SIS AG,** →
SIS AG, Surgical Instruments Systems

(71) **SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES**
(51) A61B 19/00 (11) 0 950 379 A3

(71) **SurModics, Inc.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 267 952 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 268 505 A2

(73) **SUTTNER GMBH & CO. KG**
(51) B05B 3/04 (11) 0 865 827 B1

(71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) F04C 29/00 (11) 1 269 024 A1

(71) **Sviluppi Tecnologici S.r.L., Ricerche** →
Ricerche Sviluppi Tecnologici S.r.L.

(71) **Swagelok Company**
(51) F16K 41/12 (11) 1 269 056 A2

(71) **Swedish Match Lighters B.V.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 269 082 A1

(71) **Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG**
(51) C08J 5/00 (11) 1 268 618 A2

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04L 29/12 (11) 1 271 896 A2

(71) **Synaptica Limited**
(51) C07K 16/40 (11) 1 270 594 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 269 201 A1

(73) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G01D 5/20 (11) 1 023 575 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 25/04 (11) 1 054 592 B1
(51) A01N 37/22 (11) 0 820 227 B1
(51) A01N 43/653 (11) 1 269 846 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 826 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 829 A1

(71) **Synkron A/S**
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 712 A2

(71) **SYNOVA S.A.**
(51) H01L 21/78 (11) 1 269 535 A1

(71) **SYNTHES AG CHUR**
(51) A61B 17/74 (11) 1 267 734 A1

(71;73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 1/28 (11) 1 271 125 A2
(51) G01N 15/14 (11) 0 683 386 B1

(71) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG

(71) **System Edström Bilinredningar AB**
(51) E05B 65/46 (11) 1 130 203 A3

(71) **Systems & Work Pte. Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 269 430 A1

(71) **Systems GmbH& Co. KG, Aladdin Knowledge** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG

(73) **SYSTEMS, INC., CABLETRON** →
CABLETRON SYSTEMS, INC.

(71) **T & P S.p.A.**
(51) B01J 49/00 (11) 1 270 072 A2

(71) **T-Cellic A/S**
(51) C12N 5/06 (11) 1 268 747 A1

(71) **t cellic** →
T-Cellic A/S

(71;73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04L 1/20 (11) 0 714 188 B1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 269 771 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 980 635 B1

(71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.

(71) **T.M. di Tiziana Mazza**
(51) B31B 5/78 (11) 1 260 353 A3

(71) **Tadiran Spectralink Ltd.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 271 176 A2

(71) **Tadlys Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 271 852 A2

(71) **TAEMA**
(51) A61M 16/00 (11) 1 270 037 A1

(71) **TaiMont Biotech, Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 269 837 A2

(71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 7/06 (11) 1 269 972 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 269 973 A1

(71) **Taiwan University, National** →
National Taiwan University

(71) **Takahashi, Masashi**
(51) B65D 51/28 (11) 1 270 435 A2

(71) **Takai, Mitsuo**
(51) C08B 37/08 (11) 1 270 599 A1

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) C07D 309/16 (11) 0 937 718 B1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) C07B 53/00 (11) 0 768 288 B1

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 270 338 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 957 009 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 958 970 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 270 339 A1
(51) B60R 22/34 (11) 0 962 365 A3

(71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 38/27 (11) 1 061 948 B1
(51) C07C 217/60 (11) 1 270 545 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 268 473 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 268 474 A2
(51) C07D 491/048 (11) 1 270 577 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 268 486 A2
(51) C07K 7/06 (11) 1 270 585 A1

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 270 571 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 270 572 A1

(71) **Takeda, Shiro**
(51) A45D 40/02 (11) 1 269 883 A1

(71) **Talgo Oy**
(51) B61D 19/00 (11) 1 270 361 A1
(51) B61D 39/00 (11) 1 270 362 A1

(71) **Talib, Iqbal A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 382 A1

(71) **Talib, Zubair A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 382 A1

(71) **Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)**
(51) E05B 9/00 (11) 1 270 849 A2

(71) **Tamborini, Ariberto**
(51) B29C 47/02 (11) 1 270 173 A1
(51) F16L 11/10 (11) 1 271 032 A1

(71) **Tamborini, Giancarlo**
(51) B29C 47/02 (11) 1 270 173 A1
(51) F16L 11/10 (11) 1 271 032 A1

(71) **Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe, BTT Bahn** →
BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe

(71) **Tankovich, Nikolai I.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 267 792 A1

(71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 646 A2

(71) **Tanzer, Joseph, David**
(51) C09D 17/00 (11) 1 268 689 A2

(71) **Tarfil S.r.l.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 271 731 A2

(71) **Target Protein Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 269 195 A2

(71) **Taya, Masahito**
(51) C12N 5/00 (11) 1 270 718 A1

(71) **Taylor, Andrew Michael**
(51) A61C 13/00 (11) 1 097 678 A3

(71) **Tayside Flow Technologies Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 269 935 A2

(71) **TCG International, Inc.**
(51) B29C 73/02 (11) 1 268 167 A2

(71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42C 15/40 (11) 1 271 091 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) H01F 1/057 (11) 1 271 568 A2
(51) H03H 7/09 (11) 1 271 773 A1

(71) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) F16L 55/124 (11) 1 271 041 A1

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) F42B 12/20 (11) 1 269 104 A1

(71) **Tech Research AG, CTR Carinthian** →
CTR Carinthian Tech Research AG

(71) **TECHNAL**
(51) E04B 2/74 (11) 1 270 838 A1

(73) **Technical Research Corp., Nippon C.I.C.** →
Nippon C.I.C. Technical Research Corp.

(71) **Technicor, Inc.**
(51) B24D 9/02 (11) 1 166 967 A3

(71) **TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER HÖLZLE** →
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH

(71) **Technische Alternative elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 148 302 A3

(71) **Techno Arch Co., Ltd., Tohoku** →
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.

(71) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) A63B 23/04 (11) 1 268 007 A1

(71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG

(71) **Technologies Corporation, United** →
United Technologies Corporation

(71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation

(71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG

(71) **Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -

(71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

(71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.

(71) **Technologies, Inc., Axxess** →
Axxess Technologies, Inc.

(71) **Technologies, INC., Cogent Light** →
Cogent Light Technologies, INC.

(71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.

(71) **TECHNOLOGIES, LIMITED, NL** →
NL TECHNOLOGIES, LIMITED

(71) **Technologies, LLC, Denglas** →
Denglas Technologies, LLC

(71) **Technologies, S.A., Ureig** →
Ureig Technologies, S.A.

(71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."

(73) **TECHNOLOGY CENTRE LIMITED, NISSAN EUROPEAN** →
NISSAN EUROPEAN TECHNOLOGY CENTRE LIMITED

(71) **Technology Co., Ltd., Netac** →
Netac Technology Co., Ltd.

(71) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited

(71) **Technology Limited, Lake** →
Lake Technology Limited

(71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy

(73) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC

(71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution

(71) **TECHNOLOGY, CHAOYANG UNIVERSITY OF** →
CHAOYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.

(71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION

(71;73) **Technotrans AG**
(51) B41F 31/08 (11) 1 270 223 A1
(51) B65B 3/04 (11) 1 002 718 B1

(71) **Tecnologici S.r.L., Ricerche Sviluppi** →
Ricerche Sviluppi Tecnologici S.r.L.

(71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F02N 3/02 (11) 1 270 932 A2

(73) **Tehtaat Oy, Lännen** →
Lännen Tehtaat Oy

(71) **TEI Biosciences, Inc.**
(51) C02F 3/00 (11) 1 268 351 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 270 035 A1
(51) C07C 68/08 (11) 1 270 541 A1
(51) C07C 317/20 (11) 1 270 556 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 270 606 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 270 607 A1
(51) C08G 63/82 (11) 1 270 639 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 270 669 A1

(71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F01C 1/16 (11) 1 134 357 A3

(71) **Tekelec**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 269 764 A2

(71) **TEKNOWARE OY**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 270 331 A1

(71) **Telecom Co., Ltd., KS** →
KS Telecom Co., Ltd.

(71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM

(71) **Teledifusion de France**
(51) H04N 1/44 (11) 1 269 741 A1

(71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 271 275 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 9/00 (11) 1 269 310 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 269 653 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 269 690 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 269 733 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 269 773 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 784 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 786 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 787 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 127 479 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 186 215 B1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02B 6/44 (11) 1 269 241 A1
(51) H01S 3/10 (11) 1 269 586 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 269 634 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 269 635 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 269 659 A2
(51) H04B 10/213 (11) 1 269 664 A1
(51) H04M 19/02 (11) 0 740 881 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 913 062 B1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06K 11/08 (11) 1 269 405 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 269 615 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 269 699 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 708 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 269 755 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 269 775 A2

(73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION

(73) **TELEPOST CONSULTING GmbH, DETECON DEUTSCHE** →
DETECON DEUTSCHE TELEPOST CONSULTING GmbH

(71) **Telsonic AG**
(51) C02F 3/12 (11) 1 270 515 A1

(71) **Telstra New Wave Pty Ltd**
(51) H04B 10/20 (11) 1 269 663 A1

(71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) F24J 1/00 (11) 1 269 089 A1

(71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 0 774 851 A3
(51) H04M 1/57 (11) 1 009 151 A3
(51) H04M 3/533 (11) 1 271 909 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 255 412 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 271 995 A2

(71) **Teraconnect, Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 269 467 A2

(73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/3167 (11) 1 151 312 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 012 849 B1
(51) H03K 17/66 (11) 1 145 433 B1

(71) **TERAOKA SEIKO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 378 A2

(71) **Teraprobe Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 269 154 A1

(71) **Teraview Limited**
(51) G01N 21/49 (11) 1 269 156 A1

(71) **Tergal Fibres**
(51) C08K 3/22 (11) 1 268 629 A1

(71) **Terraillon Holdings Limited**
(51) A61B 5/05 (11) 1 269 912 A2

(71) **Terry Smith Display Limited**
(51) A47F 5/11 (11) 1 267 674 A1

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/20 (11) 1 269 931 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 270 029 A1

(71) **TES S.r.l.**
(51) B65G 29/00 (11) 1 270 456 A2

(73) **tesa AG**
(51) G11B 7/00 (11) 1 112 570 B1

(71;73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 0 905 209 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 203 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 204 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 205 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 270 695 A2
(51) C09J 7/04 (11) 1 270 698 A2
(51) C09J 153/00 (11) 1 270 699 A2
(51) C09J 153/00 (11) 1 270 700 A2
(51) C09J 153/00 (11) 1 270 701 A2

(71) **(TESA), Talleres De Escoriaza, S.A.** →
Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 1 270 182 A1
(51) B65G 1/00 (11) 1 268 319 A2
(51) G01N 13/00 (11) 1 269 150 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23L 3/22 (11) 0 833 572 B1

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B29C 49/74 (11) 1 268 162 A2
(51) B65G 1/00 (11) 1 268 317 A2

(73) **TETRA PLASTICS INC.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 699 520 B1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07B 57/00 (11) 1 268 369 A1

(71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG

(71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM

(71) **texas a&m university →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G01S 13/02 (11) 0 994 364 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 211 790 A3

(71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 11/36 (11) 1 271 324 A1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/36 (11) 1 271 324 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 271 327 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 050 989 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 271 976 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04N 9/14 (11) 0 742 675 B1

(71) **Texplorer GmbH**
(51) A44B 19/32 (11) 1 269 877 A2

(71) **TEXTIL AG, SULZER →**
SULZER TEXTIL AG

(71) **Textilma AG**
(51) D03C 3/08 (11) 1 268 899 A1

(73) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) B21J 15/04 (11) 1 021 260 B1

(71) **TEXTRON INC., BELL HELICOPTER →**
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.

(71;73) **Thales**
(51) G01S 7/40 (11) 0 901 640 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 271 473 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 271 818 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 271 984 A1

(71) **THALES e-TRANSACTIONS S.A.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 269 440 A1

(71) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) F03H 1/00 (11) 1 269 020 A2
(51) H05H 1/54 (11) 1 269 803 A2

(73) **Thames G.R.P.**
(51) E06B 9/00 (11) 1 149 223 B1

(71) **Thanner Development A/S**
(51) B63C 9/22 (11) 1 193 172 A3

(71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA**
(51) A61L 27/16 (11) 1 267 952 A1

(71) **The Asan Foundation**
(51) C07D 335/02 (11) 1 268 464 A1

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) A61B 3/00 (11) 1 267 703 A1

(71) **The Bergquist Company**
(51) B60Q 5/00 (11) 1 270 332 A2

(73) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
(51) C08L 23/06 (11) 0 837 908 B1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) A61K 31/66 (11) 1 267 890 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 268 744 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G06F 17/17 (11) 0 979 463 B1

(71) **The Board of Trustees of the University of illinois**
(51) H02M 1/00 (11) 1 269 613 A2
(51) H02M 3/00 (11) 1 269 614 A2

(71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 092 465 A3
(51) H01L 21/312 (11) 1 271 634 A2

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 1/14 (11) 1 270 405 A2

(71) **The C.P. Hall Company**
(51) C09D 133/04 (11) 1 268 691 A1

(71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 268 844 A1

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 38/39 (11) 1 267 913 A2

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 267 958 A2
(51) A61M 1/10 (11) 1 267 959 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B67D 1/08 (11) 1 268 339 A2
(51) B67D 1/08 (11) 1 268 340 A2

(71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 0 775 148 B2
(51) C08F 279/02 (11) 1 003 797 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 268 598 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 268 656 A1

(71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 272 013 A2

(71) **THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.**
(51) B01D 21/00 (11) 1 268 027 A1

(71) **The Fox Group, Inc.**
(51) C30B 23/00 (11) 1 270 768 A1

(71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 270 168 A2
(51) H01F 27/32 (11) 0 825 623 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) A61K 48/00 (11) 1 267 944 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A01N 37/18 (11) 1 267 616 A1
(51) A61B 5/055 (11) 1 267 717 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 800 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 269 180 A1

(71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/32 (11) 0 855 901 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 269 977 A2
(51) B26B 21/22 (11) 0 929 382 B1

(71) **The Gleason Works**
(51) B23F 19/10 (11) 1 270 127 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 1/00 (11) 1 268 223 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/38 (11) 1 073 548 B1
(51) B29C 47/04 (11) 1 270 174 A1
(51) B29D 30/00 (11) 1 062 084 B1
(51) B60C 13/00 (11) 1 270 272 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 097 048 B1
(51) B65H 23/038 (11) 0 925 249 B1
(51) C08K 5/372 (11) 1 270 661 A2
(51) F16G 5/20 (11) 1 270 994 A1
(51) G01L 9/12 (11) 1 271 121 A2

(71) **The Gorgonz Group**
(51) A42B 1/06 (11) 1 267 654 A1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/85 (11) 0 662 138 B1

(73) **THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND**
(51) G07D 7/00 (11) 1 147 495 B1

(71) **The Japan Space Forum**
(51) G02F 3/02 (11) 1 039 336 A3

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 765 A2

(71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) C12N 15/54 (11) 1 270 728 A1

(71) **The Liposome Company, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 267 835 A1
(51) C07C 321/00 (11) 1 268 414 A1

(71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10L 1/22 (11) 1 268 715 A2
(51) C10M 141/10 (11) 0 743 353 B1
(51) C10M 159/12 (11) 1 270 709 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 268 720 A2
(51) C10M 171/00 (11) 1 268 721 A2

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C08K 13/02 (11) 1 268 653 A2

(71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) G01N 33/567 (11) 1 269 191 A1

(71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 1 268 303 A2

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 267 909 A1

(71) **The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) B29D 29/00 (11) 1 270 190 A1
(51) B62D 55/24 (11) 1 270 383 A2

(73) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION**
(51) G01N 21/05 (11) 0 626 574 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 807 A2
(51) C11D 1/22 (11) 1 022 325 A3
(51) D06M 13/00 (11) 1 268 916 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/38 (11) 1 267 643 A2
(51) A23L 1/38 (11) 1 267 644 A2
(51) A61F 5/441 (11) 1 269 943 A1
(51) A61F 5/443 (11) 1 269 945 A1
(51) A61F 5/451 (11) 1 269 946 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 794 751 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 929 280 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 769 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 777 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 778 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 780 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 781 A1
(51) A61F 13/20 (11) 1 267 782 A1
(51) A61F 13/476 (11) 1 267 785 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 802 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 803 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 804 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 805 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 806 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 267 808 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 267 809 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 267 810 A2
(51) B65H 23/00 (11) 1 268 331 A2
(51) C07C 51/353 (11) 1 268 386 A2
(51) C11D 3/12 (11) 1 268 724 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 684 304 B1
(51) C11D 3/40 (11) 1 268 732 A1
(51) D06M 10/00 (11) 1 268 913 A2
(51) D06M 15/643 (11) 1 268 920 A2
(51) G06G 1/00 (11) 1 269 393 A1

(73) **The Promotion Consultancy Limited**
(51) B05D 5/06 (11) 0 920 357 B1

(71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A23L 1/18 (11) 1 269 858 A2

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07D 233/06 (11) 1 268 440 A1

(71) **The Raymond Corporation**
(51) B60T 17/22 (11) 1 270 358 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 705 A2
(51) A61F 2/02 (11) 0 708 625 B1
(51) A61K 31/66 (11) 1 267 888 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) C07K 16/28 (11) 1 268 555 A2

(71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A01N 43/04 (11) 1 267 618 A1
(51) A61N 1/30 (11) 0 673 622 B1
(51) C07K 2/00 (11) 1 268 516 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 243 653 A3
(51) G01N 33/48 (11) 1 269 183 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) G01N 33/68 (11) 1 269 198 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 1/19 (11) 0 628 074 B1

(71) **The Sporting Exchange Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 342 A1

(71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/14 (11) 1 269 879 A1

(71) **The Texas A & M University System**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 762 A1
(51) B01D 59/44 (11) 1 268 041 A1

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) F02B 75/02 (11) 1 270 899 A1
(51) F02B 75/02 (11) 1 270 900 A1

(71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 930 A1

(73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 39/12 (11) 0 930 896 B1

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 267 917 A1

(73) **the united states →**
United States Surgical Corporation

(71) **The University of Arizona, Arizona Board of Regents on behalf of →**
Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) C07C 45/00 (11) 1 268 383 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 790 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C07D 307/33 (11) 1 268 459 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

(71) **The University of Virginia Patent Foundation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 267 708 A2

(73) **The University of Western Ontario**
(51) B01F 3/06 (11) 1 105 207 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) C12N 15/82 (11) 1 268 825 A1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 38/19 (11) 1 267 911 A1

(71) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) G01N 27/447 (11) 1 269 178 A2

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 13/02 (11) 1 270 273 A1

(71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) B65G 29/00 (11) 1 270 455 A1

(71) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) B23K 37/047 (11) 1 270 140 A2
(51) B30B 15/04 (11) 1 270 192 A1

(71) **THERAPEUTICS, INC., CELL →**
CELL THERAPEUTICS, INC.

(71) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) H05H 1/34 (11) 1 269 802 A2

(71) **Thermo Nicolet Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 269 113 A1

(71) **Thermocore Medical Systems S.A., N.V. →**
N.V. Thermocore Medical Systems S.A.

(71) **Thibault, Frédéric**
(51) A63C 9/00 (11) 1 268 013 A1

(71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 8/14 (11) 1 269 475 A1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 4/36 (11) 1 271 696 A1

(71) **Thomas Jefferson University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 854 A1

(71) **Thomas, Truett S.**
(51) G01B 11/26 (11) 1 269 115 A1

(73) **Thompson, Billie M.**
(51) H04R 5/033 (11) 0 936 839 B1

(73) **Thompson, Kirk D.**
(51) H04R 5/033 (11) 0 936 839 B1

(71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH

(73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 705 009 B1
(51) H04L 27/38 (11) 0 931 404 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 941 610 B1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 269 457 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 271 537 A1
(51) H01J 9/18 (11) 1 271 597 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 271 601 A2
(51) H01Q 13/10 (11) 1 271 693 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 271 755 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 269 743 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 271 956 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 271 966 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) H01Q 19/17 (11) 0 707 357 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 897 640 B1

(73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 013 099 B1

(71) **Thorpe PLC, F.W. →**
F.W. Thorpe PLC

(71) **Thorwesten Vent GmbH**
(51) B01D 46/42 (11) 1 268 037 A1

(71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) D01F 2/00 (11) 1 268 888 A1

(71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 29/06 (11) 1 231 177 A3

(71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) B66F 3/12 (11) 1 268 336 A1
(51) B66F 3/12 (11) 1 268 337 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 271 020 A2

(71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 268 099 A1

(71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08L 45/00 (11) 1 268 661 A1
(51) G01N 11/16 (11) 0 740 143 B1

(71) **Tieliikelaitos**
(51) C08L 95/00 (11) 1 268 673 A1

(71) **Tilbor, Neil**
(51) A63H 30/04 (11) 1 268 023 A1

(71) **TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 162 003 A3

(71) **Time Domain Corporation**
(51) G08B 1/00 (11) 1 269 439 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 269 644 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 648 A2

(71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) B62K 21/18 (11) 1 268 265 A1
(51) B62K 25/04 (11) 1 270 390 A1

(71) **Tioga Technologies**
(51) H04J 3/12 (11) 1 269 670 A2

(71) **TIRE & RUBBER CO., LTD ., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .

(71) **Tivo, Inc.**
(51) H04N 9/73 (11) 1 269 760 A2

(71) **Tiyoda Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tiyoda Seisakusho

(71) **Tiziana Mazza, T.M. di →**
T.M. di Tiziana Mazza

(71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Plansee Tizit Aktiengesellschaft

(71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C08F 20/36 (11) 1 270 611 A1

(73) **Tober, John E.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 885 027 B1

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/30 (11) 1 270 685 A2
(51) C09C 1/36 (11) 1 270 686 A2
(51) H01F 1/36 (11) 1 249 847 A3

(71) **Togno S.r.l., I.M.P.A. F.LLI →**
I.M.P.A. F.LLI Togno S.r.l.

(71) **Toho Titanium Co., Ltd.**
(51) C08F 4/658 (11) 1 270 604 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 381 A2

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 270 761 A1

(71) **Tohoku University**
(51) H01F 1/40 (11) 1 271 569 A2

(73) **Tokai Corporation**
(51) F23D 3/08 (11) 0 869 314 B1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 258 342 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 271 261 A2

(71) **TOKI CORPORATION KABUSHIKI KAISHA**
(51) F03G 7/06 (11) 1 270 937 A1

(73) **TOKIN Corporation, NEC →**
NEC TOKIN Corporation

(71) **Tokushima Sanso Co., Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 271 607 A2

(71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) B01J 47/00 (11) 1 270 071 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/316 (11) 1 269 528 A1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) H01L 21/20 (11) 1 271 626 A2

(71) **TOKYO SINTERED METALS CORP.**
(51) C10M 105/24 (11) 1 270 708 A1

(73) **Tomey Co., Ltd.**
(51) A61B 3/00 (11) 0 750 468 B1

(73) **TOMITA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 4/18 (11) 0 738 024 B1

(71) **Tomoegawa Paper Co. Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 249 A2

(73) **Tong, Kun-Yuan**
(51) B62M 1/12 (11) 0 784 561 B1

(71) **TOOL COMPANY, S-B POWER →**
S-B POWER TOOL COMPANY

(71) **Tool Express-Service Schraubertechnik GmbH**
(51) B25B 23/14 (11) 1 270 150 A2

(71) **TOOLING SYSTEMS INC., ATS AUTOMATION →**
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.

(71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 270 204 A1
(51) B41J 2/325 (11) 1 270 240 A1
(51) B65D 33/00 (11) 1 270 430 A1

(71) **Toquet, Bernard**
(51) B23K 9/133 (11) 1 268 111 A1

(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 271 641 A1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 59/10 (11) 1 060 867 B1
(51) B32B 27/36 (11) 0 943 428 B1
(51) C08G 79/02 (11) 1 270 646 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 153 964 A3
(51) C08L 81/02 (11) 1 270 671 A1

(73) **Toric Limited**
(51) H03K 5/1252 (11) 0 880 824 B1

(73) **Tornier SA**
(51) A61F 2/34 (11) 0 865 775 B1

(71) **TORONTO, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF TORONTO

(71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/045 (11) 1 270 224 A2

(71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba

(71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA

(71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 270 066 A2
(51) G01N 33/72 (11) 0 802 411 B1

(71) **TOTO LTD.**
(51) C22F 1/08 (11) 1 270 758 A2

(71) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) A47C 23/00 (11) 1 269 894 A1

(71) **TOX-PRESSOTECHNIK GmbH**
(51) B21D 39/03 (11) 1 268 100 A2

(71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) F15B 11/032 (11) 1 269 026 A2

(71) **Toyo Denki Industrial Co., Ltd.**
(51) E02F 3/92 (11) 1 270 826 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 167 011 A3
(51) B65G 47/90 (11) 1 270 463 A2

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B41F 31/00 (11) 1 262 321 A3

(71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 270 201 A2

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) F16F 13/10 (11) 1 270 991 A2
(51) F16F 13/10 (11) 1 270 992 A2
(51) F16F 13/10 (11) 1 270 993 A2

(71) **Toyoda Boshoku Kabushiki K.**
(51) B29C 43/34 (11) 1 078 724 A3

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 162 099 A3
(51) B60K 15/04 (11) 1 190 884 A3
(51) G02B 6/138 (11) 1 271 195 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 271 662 A1

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 072 380 A3

(71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 2/344 (11) 1 176 311 A3

(71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho

(73) **Toyota Industrial Equipment SA**
(51) B66F 9/075 (11) 0 885 836 B1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F23N 5/00 (11) 1 271 054 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 17/09 (11) 0 733 435 B1
(51) B29C 43/34 (11) 1 078 724 A3
(51) B60H 1/03 (11) 0 825 045 B1
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 293 A3
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 258 400 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 207 090 A3
(51) C10M 105/24 (11) 1 270 708 A1
(51) C12N 1/14 (11) 1 219 704 A3
(51) F01L 1/34 (11) 1 270 879 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 164 258 A3
(51) F01N 3/021 (11) 1 270 884 A1
(51) F01P 7/16 (11) 1 270 893 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 831 222 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 243 787 A3
(51) F02N 17/06 (11) 1 270 935 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 271 171 A2
(51) G02F 3/02 (11) 1 039 336 A3
(51) H01M 4/38 (11) 1 271 677 A1
(51) H01M 10/44 (11) 1 271 685 A2

(71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki

(71) **Toyota School Foundation**
(51) G02F 3/02 (11) 1 039 336 A3

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) E05B 65/20 (11) 1 111 173 A3

(71) **Tracey, James**
(51) H02J 7/00 (11) 1 271 744 A2

(71) **Trade Brands, Inc., Paragon →**
Paragon Trade Brands, Inc.

(71) **Trading S.A., Esec →**
Esec Trading S.A.

(71) **Traka Limited**
(51) G07C 11/00 (11) 1 269 424 A1

(71) **Transcept Opencell, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 269 691 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 269 776 A1

(71) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) B65G 39/16 (11) 1 270 457 A1

(71) **Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe, BTT Bahn Tank →**
BTT Bahn Tank Transport GmbH, Deutsche Bahn Gruppe

(73) **TRANSPORT, FAIVELEY →**
FAIVELEY TRANSPORT

(71) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 270 145 A2
(51) B23Q 39/04 (11) 1 270 146 A1

(71) **Trebla Chemical Company**
(51) G03C 7/42 (11) 1 269 260 A1

(71) **Trettenbacher, Thomas**
(51) E04B 1/24 (11) 1 270 834 A1

(71) **Trettenbacher, Ulrich**
(51) E04B 1/24 (11) 1 270 834 A1

(71) **Trevi, Naamloze Vennootschap**
(51) C05F 3/00 (11) 1 254 876 A3

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 33/08 (11) 1 269 798 A1

(71) **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E04B 1/68 (11) 1 270 836 A2

(71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/36 (11) 1 269 801 A1

(73) **TRIMED AG**
(51) A61M 1/06 (11) 0 744 180 B1

(71) **Tripodi, Paolo**
(51) H01L 39/12 (11) 1 269 550 A2

(71) **Triton Systems Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 268 185 A1

(71) **Trost Dachkeramik GmbH**
(51) E04D 1/26 (11) 1 270 840 A1
(51) E04D 1/30 (11) 1 270 841 A1

(71) **Tru-Si Technologies Inc.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 268 109 A2

(71) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B23Q 1/76 (11) 1 002 622 A3

(71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) F16L 11/118 (11) 1 271 033 A2

(71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) C07C 69/732 (11) 1 268 393 A2

(71) **Trustees of the University of illinois, The Board of** →
The Board of Trustees of the University of illinois

(73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

(71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) D01H 5/22 (11) 1 234 902 A3

(71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 123 845 A3
(51) F42B 3/195 (11) 1 253 397 A3

(71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 1 026 021 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 270 344 A2

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 270 342 A2

(71) **TRW France SA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 268 226 A1

(71) **TRW Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 271 210 A1
(51) H01Q 9/27 (11) 1 061 605 A3
(51) H03F 1/02 (11) 1 271 765 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 271 993 A2

(71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 268 226 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 258 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 268 260 A1
(51) H04B 7/185 (11) 0 808 034 A3
(51) H04B 7/185 (11) 0 808 035 A3
(51) H04B 7/185 (11) 0 808 036 A3

(71) **TRW Occupant Restraint Systems France S.A.**
(51) B60R 22/00 (11) 1 270 345 A1

(71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 127 752 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 270 341 A2
(51) B60R 21/34 (11) 1 270 344 A2
(51) B60R 22/20 (11) 1 070 641 A3
(51) B60R 22/26 (11) 0 811 534 B1
(51) F15B 15/19 (11) 1 270 960 A2

(71) **Trygg, Johan**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 341 A1

(71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 258 655 A3

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/48 (11) 1 083 253 B1

(73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B65D 21/02 (11) 1 018 473 B1

(71) **Tucker, Robert**
(51) B65G 59/00 (11) 1 268 327 A1

(71) **Tucker, Terence**
(51) B65G 59/00 (11) 1 268 327 A1

(71) **Tung, Elizabeth**
(51) B01D 3/00 (11) 1 268 024 A1

(71) **Tung, Peter**
(51) B01D 3/00 (11) 1 268 024 A1

(73) **Turbo Propulsores S.A., Industria de** →
Industria de Turbo Propulsores S.A.

(71) **Turbocare, Inc.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 269 047 A2

(71) **Turbolite AG**
(51) B23B 27/14 (11) 1 270 118 A1
(51) B23D 61/02 (11) 1 270 126 A1
(51) B28D 1/12 (11) 1 270 161 A1

(71) **TurfTrax Group Limited**
(51) G01S 5/00 (11) 1 271 177 A2

(71) **Tvcompass Limited**
(51) G08C 23/04 (11) 1 269 444 A1

(71) **TVW TELETHON INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 268 842 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 270 336 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 271 120 A1

(71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/04 (11) 1 271 593 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 12/20 (11) 1 269 578 A1
(51) H02G 15/04 (11) 1 269 593 A2

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) H01R 11/28 (11) 1 146 594 A3

(73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 180 248 B1

(71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/013 (11) 1 269 592 A1

(71) **Tyco Flow Control Inc.**
(51) F16K 31/12 (11) 1 269 052 A2

(71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 772 A1

(71) **Tyco Healthcare Services AG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 774 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 267 779 A1

(71) **u- blox-ag**
(51) H03G 3/30 (11) 1 271 768 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 271 770 A2

(71) **U O P LLC** →
UOP LLC

(71) **u. K. Müller GmbH & Co. KG, A.** →
A. u. K. Müller GmbH & Co. KG

(71) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) C12M 1/107 (11) 1 270 714 A2

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 253/30 (11) 1 270 550 A1

(71) **Ubinetics Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 269 647 A1

(71) **UCB, S.A.**
(51) C09D 167/07 (11) 1 268 695 A1

(71) **Udaka, Shigezo**
(51) C12N 15/75 (11) 1 270 730 A1

(71) **Ugarte Aramburu, Jesus Maria**
(51) A47B 77/18 (11) 1 269 887 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) B01D 53/14 (11) 1 270 062 A1
(51) B01D 53/86 (11) 1 268 040 A1

(71) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 269 468 A1

(71) **Ultrawatt Energy Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 269 385 A1

(71) **Umapathy Rao, Kasturi**
(51) B28C 1/00 (11) 1 268 149 A1

(71) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) F16C 25/06 (11) 1 134 443 A3

(71) **Umwelt-Technik-Süd GmbH, U.T.S.** →
U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH

(73) **Umweltprodukte GmbH, KÜHN** →
KÜHN Umweltprodukte GmbH

(71) **Umweltsensortechnik GmbH, UST** →
UST Umweltsensortechnik GmbH

(73) **UMWELTTECHNIK GmbH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH

(71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G11B 7/24 (11) 1 271 501 A2

(71) **Unaxis Materials AG**
(51) C23C 14/34 (11) 1 268 874 A1

(73) **Unaxis Trading AG**
(51) C23C 16/44 (11) 1 192 294 B1

(71) **Undoo, INC.**
(51) G06F 11/10 (11) 1 269 316 A1

(71) **Ungarelli, Fabrizio**
(51) F24F 1/00 (11) 1 271 064 A2

(71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 792 629 B1
(51) A61F 13/472 (11) 1 269 953 A2

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 956 843 B1
(51) A61F 13/49 (11) 1 269 954 A2
(51) A61F 13/496 (11) 1 269 955 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 269 956 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 201 214 A3
(51) A61F 13/62 (11) 1 184 023 A3
(51) D21H 13/24 (11) 0 801 172 B1

(71) **Uni-Screw Limited**
(51) F16B 23/00 (11) 1 269 030 A1

(71) **Uni-Spray Systems Inc.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 270 047 A2

(71;73) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION

(71) **Unicorn Image Products Co. Ltd. of Zhuhai**
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 235 A1

(71) **Unihart Corporation**
(51) A61K 31/12 (11) 1 267 858 A2

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A45D 40/16 (11) 1 267 662 A1
(51) A61K 7/11 (11) 0 796 611 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 112 056 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 267 825 A2
(51) B05B 11/00 (11) 0 807 471 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 A2
(51) C11B 3/00 (11) 0 933 419 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 725 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 726 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 727 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 728 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 268 731 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 268 733 A1
(51) C11D 13/18 (11) 1 268 736 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 271 341 A2

(71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A45D 40/16 (11) 1 267 662 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 269 971 A1
(51) A61K 7/11 (11) 0 796 611 B1
(51) A61K 7/11 (11) 1 269 974 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 112 056 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 267 825 A2
(51) B05B 11/00 (11) 0 807 471 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 A2
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 725 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 726 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 727 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 268 728 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 268 731 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 268 733 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 271 341 A2

(71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C09D 123/14 (11) 1 121 396 B1
(51) C10G 21/27 (11) 1 268 710 A2

(71) **Unique Concepts Ltd.**
(51) B66C 23/48 (11) 1 270 493 A1

(73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C07C 333/20 (11) 1 112 249 B1

(71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F02D 41/36 (11) 1 270 916 A2

(71) **Unit, naamloze vennootschap, D-** →
D- Unit, naamloze vennootschap

(71) **United States Department of Agriculture**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 766 A2

(73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/072 (11) 0 656 188 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) B23P 6/00 (11) 1 270 141 A2

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 1/018 (11) 1 270 129 A2
(51) F01D 11/12 (11) 1 111 194 A3
(51) F02K 3/077 (11) 1 113 162 A3
(51) F23C 7/00 (11) 0 895 024 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 269 752 A1

(71) **United Wire Limited**
(51) B01D 33/03 (11) 1 268 033 A1

(71) **Unitika Fibers Ltd.**
(51) D01F 6/90 (11) 1 270 776 A1

(71) **Universidad de Cordoba**
(51) C12N 15/56 (11) 1 270 729 A1

(71) **Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) C07D 401/14 (11) 1 268 467 A1

(71) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 930 A1

(71) **Universitätsklinikum der RWTH, Frank, Hans-Georg c/o Lehrstuhl für Anatomie II** →
Frank, Hans-Georg c/o Lehrstuhl für Anatomie II Universitätsklinikum der RWTH

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) A61N 1/30 (11) 1 270 041 A1

(71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61K 41/00 (11) 1 267 931 A1

(71) **Universite Paris 13 Nord**
(51) C07K 14/515 (11) 1 268 544 A2

(71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)**
(51) A61K 31/555 (11) 1 267 881 A2

(71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A61L 27/16 (11) 1 267 953 A1

(71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 778 A1

(71) **University of Arizona, Arizona Board of Regents on behalf of The** →
Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona

(71) **UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS, ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA

(71) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast

(71) **UNIVERSITY OF BRADFORD**
(51) B04C 11/00 (11) 1 268 078 A1

(71) **University of Bristol**
(51) G01N 27/00 (11) 1 269 168 A1

(71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California

(71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California

(71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

(71) **University of Central Florida**
(51) C12N 15/84 (11) 1 268 832 A1

(71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 768 A2

(71) **University of East London**
(51) G01N 25/72 (11) 1 269 167 A1

(71) **University of illinois, The Board of Trustees of the** →
The Board of Trustees of the University of illinois

(73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS, THE** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS

(73) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 452 B1

(71) **UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) D02J 13/00 (11) 1 268 898 A1
(51) D04B 15/48 (11) 1 268 903 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 35/50 (11) 1 267 898 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) B05D 3/02 (11) 1 268 087 A2

(71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

(71) **UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61M 15/00 (11) 1 267 969 A1

(71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM

(73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

(71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) G01N 27/26 (11) 1 269 170 A1

(71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 39/145 (11) 1 267 920 A2

(71) **University of Rochester**
(51) A61K 39/395 (11) 1 267 927 A1

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12N 15/00 (11) 1 268 763 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07C 69/732 (11) 1 268 393 A2

(71) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, CHAOYANG** →
CHAOYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System

(71) **UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) G03C 1/73 (11) 1 269 256 A1

(71) **University of Virginia Patent Foundation, The** →
The University of Virginia Patent Foundation

(73) **University of Western Ontario, The** →
The University of Western Ontario

(71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

(71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

(71) **University Research Foundation, Washington State** →
Washington State University Research Foundation

(71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM

(71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY

(73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) **University, Tohoku** →
Tohoku University

(71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY

(71) **University, West Virginia** →
West Virginia University

(71) **UOP LLC**
(51) C01B 3/00 (11) 1 268 342 A2
(51) C10G 19/02 (11) 1 270 704 A1
(51) C10G 65/00 (11) 1 270 705 A1

(71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

(71;73) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 55/24 (11) 0 844 927 B1
(51) B29C 55/26 (11) 0 850 136 B1
(51) B32B 1/08 (11) 1 270 197 A2
(51) F16L 55/165 (11) 1 271 042 A2

(71) **Urbach, Dieter, Dr.**
(51) B66F 3/22 (11) 1 221 427 A3

(71) **Ureig Technologies, S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 270 022 A1

(71) **URIACH & CIA. S.A., J.** →
J. URIACH & CIA. S.A.

(71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)

(71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 268 064 A2

(71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 7/26 (11) 0 810 592 B1
(51) H01J 5/46 (11) 1 271 595 A1
(51) H05B 41/00 (11) 1 272 011 A1
(51) H05B 41/00 (11) 1 272 012 A1

(71) **USINOR**
(51) C21C 7/072 (11) 1 268 863 A1

(71) **UST Umweltsensortechnik GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 148 245 A3

(71) **UV Color Incorporated**
(51) B42D 15/04 (11) 1 268 220 A2

(73) **UV RELINE.TEC GmbH & Co.**
(51) B29C 63/00 (11) 1 105 279 B1

(71) **UYEMURA & CO, LTD, C.** →
C. UYEMURA & CO, LTD

(71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."

(71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) E01B 3/16 (11) 1 268 941 A1

(73) **Vai Pomini S.r.l.**
(51) B24B 9/04 (11) 0 872 306 B1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 1 130 329 A3

(71) **Val, Annemarie**
(51) B23K 3/06 (11) 1 270 131 A1

(71) **Val, Bernard**
(51) B23K 3/06 (11) 1 270 131 A1

(71) **Valence Technology (Nevada), Inc.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 269 559 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 269 560 A2

(71) **VALEO**
(51) F16F 15/139 (11) 1 269 041 A1

(71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 1 271 083 A2

(71) **Valeo Electronique**
(51) B60R 25/04 (11) 1 270 349 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 271 421 A2

(73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16D 25/08 (11) 1 066 476 B1

(71) **Valeo Engine Cooling AB**
(51) F02B 29/04 (11) 1 270 896 A2

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 5/22 (11) 1 269 604 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 270 322 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 0 929 774 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 271 048 A1
(51) F21V 9/08 (11) 1 271 050 A1

(71) **VALIANT CORPORATION**
(51) B29C 45/34 (11) 1 270 170 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/00 (11) 1 269 059 A1
(51) F16L 15/06 (11) 1 269 060 A1
(51) F16L 15/06 (11) 1 271 037 A1

(71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 268 082 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 268 083 A1

(71) **Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria**
(51) A61K 35/78 (11) 1 267 902 A1

(73) **Van Den Keybus, Herman Joannes Maria**
(51) A63C 9/08 (11) 0 969 904 B1

(71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 271 002 A1

(71) **van Leeuwen Harmelen B.V., Gebr.** →
Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.

(73) **Van Riet, Peter Gaston Nadia**
(51) A63C 9/08 (11) 0 969 904 B1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C12N 15/60 (11) 1 268 819 A2

(71) **Vannoye, Michel**
(51) A47J 31/00 (11) 1 267 682 A1

(71) **Vantico GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/18 (11) 1 268 603 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/00 (11) 1 268 032 A2
(51) B01D 33/03 (11) 1 270 058 A2

(71;73) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 269 521 A1
(51) H02N 13/00 (11) 1 070 381 B1

(71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) A61K 35/14 (11) 1 267 897 A1

(71) **Vaughn Katia**
(51) A45D 44/12 (11) 1 226 771 A3

(71) **Vauthier, Philippe**
(51) F01D 25/28 (11) 1 268 983 A1

(71) **Vavik, Geir Monsen**
(51) H04B 1/59 (11) 1 269 643 A1

(71) **VEBA OEL Technologie und Automatisierung GmbH**
(51) F27B 7/28 (11) 1 205 723 A3

(71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/113 (11) 1 267 833 A1

(71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 177 418 B1
(51) G01F 23/284 (11) 1 186 869 A3

(71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH

(71) **Veith, Günter**
(51) A47C 7/50 (11) 1 269 893 A1

(71) **VENELLI S.r.l.**
(51) A47C 1/12 (11) 1 269 889 A2

(71) **Venkatesha, Rudrapatnakeshavamurthy**
(51) B28C 1/00 (11) 1 268 149 A1

(71) **Vennootschap, "Diamant Boart" Naamloze** →
"Diamant Boart" Naamloze Vennootschap

(71) **Venturedyne Ltd.**
(51) G01N 17/00 (11) 1 269 151 A1

(71) **Veridian Engineering, Inc.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 269 445 A2

(71) **VERIDICOM, INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 269 398 A1

(71) **Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec**
(51) G01N 33/543 (11) 1 251 351 A3

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 209/86 (11) 1 268 425 A2
(51) C07K 5/117 (11) 1 268 519 A2

(71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Wiesenhof-Pilzland** →
Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH

(71) **Verwaltungs-GmbH, Budzinsky + Hör** →
Budzinsky + Hör Verwaltungs-GmbH

(71) **Vetenskapsstaden**
(51) E04B 1/82 (11) 1 268 950 A1

(71) **Viacell, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 270 719 A2

(71) **VIALIT GESELLSCHAFT mbH, ÖSTERREICHISCHE** →
ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH

(71) **Vicenzo, Cuiuli** →
Cuiuli Vicenzo

(73) **VICKERS INCORPORATED**
(51) B64C 1/20 (11) 0 769 450 B1

(71) **VICTAULIC COMPANY OF AMERICA**
(51) A62C 35/62 (11) 1 268 004 A2

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 7/50 (11) 0 959 629 A3

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) B29C 45/42 (11) 1 072 385 A3

(71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08J 5/22 (11) 1 268 619 A2

(71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.

(71) **Vieregge, Uwe**
(51) F16L 17/04 (11) 1 269 061 A1

(73) **Vieville, Michel**
(51) A01G 27/06 (11) 1 139 721 B1

(71) **Viktor Achter GmbH & Co KG**
(51) D04B 15/06 (11) 1 268 902 A1

(71) **Vilarinho Dias, Heine, Allemagne**
(51) C09D 5/00 (11) 1 268 680 A2

(73) **Vincent, Jean-Francois**
(51) A63F 3/02 (11) 1 024 867 B1

(73) **Vinidex Pty Limited**
(51) B29C 55/24 (11) 0 844 927 B1

(73) **Vinidex Pty Ltd**
(51) B29C 55/26 (11) 0 850 136 B1

(73) **Vinogradov, Georgy K.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 159 706 B1

(71) **Vir A/S**
(51) G01N 21/55 (11) 1 269 158 A2

(71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 766 A2

(73) **VIRGINIA PANEL CORPORATION**
(51) G01R 1/067 (11) 0 621 485 B1

(71) **Virginia Patent Foundation, The University of** →
The University of Virginia Patent Foundation

(71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) B03B 1/04 (11) 1 270 076 A1

(71) **Virginia University, West** →
West Virginia University

(71) **Virofem Diagnostika GmbH**
(51) G01N 33/569 (11) 1 271 151 A1

(71) **Virotec Rohrtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16L 27/12 (11) 1 091 158 A3

(71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.

(71) **Viskase Corporation**
(51) A22C 13/00 (11) 1 269 852 A1

(71) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) B07B 7/01 (11) 1 268 090 A1

(71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 1/06 (11) 1 258 404 A3
(51) F01L 9/02 (11) 1 270 881 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 270 906 A2

(71) **Visy R & D Pty Ltd.**
(51) B65D 5/22 (11) 1 268 287 A1

(71) **VITA-MIX CORPORATION**
(51) A47J 43/042 (11) 1 269 899 A2

(71) **VITAMIN CO., LTD., RIKEN** →
RIKEN VITAMIN CO., LTD.

(71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 101 720 A3

(71) **"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(51) H04B 3/54 (11) 1 271 799 A1

(71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Conseils et Manufactures VLG SA

(73) **VMA-Getzmann GmbH**
(51) B01F 7/16 (11) 1 126 908 B1

(73) **vma getzmann** →
VMA-Getzmann GmbH

(71) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) G07C 5/08 (11) 1 269 422 A1

(71) **Vogt, Jürg**
(51) H01B 11/12 (11) 1 269 486 A1

(73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 1/00 (11) 1 019 578 B1
(51) D21F 1/00 (11) 1 027 487 B1

(71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 26/00 (11) 1 270 475 A2
(51) D21C 5/02 (11) 1 270 804 A2
(51) D21F 1/02 (11) 0 708 201 B1
(51) D21F 1/48 (11) 1 247 894 A3
(51) D21F 9/00 (11) 0 967 323 B1
(51) D21H 23/40 (11) 1 270 810 A2
(51) G01N 21/15 (11) 1 271 130 A1

(71) **Voith Safeset AB**
(51) F16D 1/08 (11) 1 269 034 A1

(71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 17/12 (11) 1 270 304 A2
(51) B60T 1/087 (11) 1 129 915 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 269 044 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) B60N 2/015 (11) 1 118 498 A3

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05D 5/00 (11) 1 268 088 A2
(51) B60K 5/00 (11) 1 060 932 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 134 131 A3
(51) B60R 22/20 (11) 0 937 613 A3
(51) B60R 22/46 (11) 1 118 513 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 000 840 A3

(73) **Volvo Car Corporation**
(51) F02D 41/22 (11) 0 853 722 B1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F16H 3/12 (11) 1 269 043 A1

(73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B29C 70/44 (11) 1 009 622 B1

(71) **von Kameke, Dr. Kartz** →
Dr. Kartz von Kameke

(73) **Von Knebel Doeberitz, Magnus**
(51) G01N 33/574 (11) 1 092 155 B1

(73) **Von Mosshaim, Horst Mosshammer**
(51) H05B 3/74 (11) 0 954 949 B1

(71) **VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."

(71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 42/56 (11) 1 269 898 A1
(51) B65H 35/00 (11) 0 900 170 B1

(71) **Völkl, Thomas**
(51) A22C 9/00 (11) 1 267 629 A1

(71) **Vujanic, Aleksandar**
(51) G01L 13/02 (11) 1 269 136 A1

(71) **Vujanic, Dusan**
(51) G01L 13/02 (11) 1 269 136 A1

(71) **Vysis, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 268 860 A1

(71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/38 (11) 1 151 950 A3
(51) B65H 54/70 (11) 1 178 000 A3
(51) B65H 63/06 (11) 1 151 951 A3
(51) B65H 63/06 (11) 1 215 154 A3
(51) B65H 63/06 (11) 1 249 422 A3

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01B 7/08 (11) 1 271 563 A1

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) G01N 33/38 (11) 1 269 181 A2

(73) **Waagner-Biro Brückenbau AG**
(51) E01B 11/42 (11) 0 771 906 B2

(71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F15B 11/028 (11) 1 270 954 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 180 613 A3

(71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C09J 183/07 (11) 1 266 948 A3

(71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) F03G 3/00 (11) 1 269 019 A1

(71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 216 865 A3
(51) B60J 5/04 (11) 1 216 866 A3

(71) **Wai Shun Lau, Vincent**
(51) B63H 16/20 (11) 1 190 943 A3

(73) **WAKAI & CO., LTD.**
(51) F16B 13/00 (11) 0 933 536 B1

(71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/38 (11) 1 269 938 A1

(71) **Walker Digital, LLC**
(51) G07F 17/32 (11) 1 269 436 A2

(71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH

(71) **WALTHO, Barry Stanton**
(51) G04B 49/02 (11) 1 269 271 A1

(71) **Wang, Leao**
(51) A63B 21/005 (11) 1 270 046 A1

(71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) B65D 37/00 (11) 1 270 432 A1

(73) **WANNER GMBH, RÖSSLE &** →
RÖSSLE & WANNER GMBH

(71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 9/00 (11) 1 267 829 A1
(51) B26B 21/44 (11) 1 055 491 B1
(51) C07B 33/00 (11) 1 268 366 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 268 476 A1

(71) **Washel, Jerry William**
(51) C09D 7/14 (11) 1 268 683 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 268 689 A2

(71) **Washington State University Research Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 788 A2

(73) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner →**
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts

(71) **Water Creations, Inc.**
(51) B01D 29/00 (11) 1 270 057 A1

(73) **WATERFORD CREAMERY LIMITED**
(51) A23C 9/133 (11) 0 868 123 B1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) G01N 25/72 (11) 1 271 135 A2

(71) **Watson, Andrew John**
(51) B42D 15/00 (11) 1 270 263 A2

(71) **Watts Investment Company**
(51) G05D 23/13 (11) 1 269 281 A2

(71) **Watzek, Georg, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 090 606 A3

(71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) G01N 27/414 (11) 1 269 177 A2

(71;73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02B 25/04 (11) 1 255 030 A3
(51) F02F 7/00 (11) 0 887 536 B1

(71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02M 63/02 (11) 1 270 931 A2

(73) **WEA MANUFACTURING INC.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 764 946 B1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 21/08 (11) 1 268 972 A1
(51) E21B 43/00 (11) 1 268 975 A2

(71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 5/00 (11) 1 270 807 A1

(71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 1 270 289 A2
(51) B60H 1/22 (11) 1 270 290 A2
(51) F23D 11/10 (11) 1 269 074 A1

(71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 236 600 A3
(51) B60J 7/00 (11) 1 258 378 A3
(51) B60J 7/00 (11) 1 262 353 A3
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 722 A3

(71) **Webb Company, Jervis B. →**
Jervis B. Webb Company

(71) **Weber AG**
(51) H02B 1/21 (11) 1 271 727 A1

(73) **WEGENER GmbH**
(51) B29C 65/18 (11) 0 913 248 B1

(71) **Weh, Erwin**
(51) F16L 37/23 (11) 1 271 039 A2

(71) **WEH, Wolfgang**
(51) F16L 37/23 (11) 1 271 039 A2

(71) **Wehrle GmbH, E. →**
E. Wehrle GmbH

(71) **Wei, Ronghua**
(51) C30B 33/12 (11) 1 268 885 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 152 489 B1

(73) **Weinfelden AG, IPT →**
IPT Weinfelden AG

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B26B 19/20 (11) 0 856 386 B1
(51) C07D 231/38 (11) 1 268 436 A1

(71) **Wenco LLC**
(51) B26B 13/00 (11) 1 268 139 A2

(73) **WENDELIN, Georg**
(51) B29C 47/68 (11) 1 150 823 B1

(71) **Wendenburg, Jan**
(51) G06F 17/60 (11) 1 249 779 A3

(71) **WENGER MANUFACTURING, INC.**
(51) F26B 3/00 (11) 1 269 095 A1

(71) **Wenner, Donald E.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 267 700 A1

(71) **Werkzeug- und Maschinenbau, Arens →**
Arens Werkzeug- und Maschinenbau

(71) **Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 995 539 A3

(71) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 268 128 A1

(73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 0 793 938 B1

(71) **West 6 B.V.**
(51) A63C 19/00 (11) 1 268 014 A1

(71) **West Virginia University**
(51) C10L 5/42 (11) 1 268 717 A1

(71) **Westergaard, Kermit S.**
(51) A47G 29/00 (11) 1 267 679 A1

(73) **Western Ontario, The University of →**
The University of Western Ontario

(71) **Westfield College, Queen Mary And →**
Queen Mary And Westfield College

(71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 8/18 (11) 1 270 353 A2
(51) B61H 13/00 (11) 1 177 963 A3
(51) E05D 15/10 (11) 1 197 413 A3
(51) E05F 15/14 (11) 1 188 636 A3

(73) **WESTONE PRODUCTS LIMITED**
(51) A61C 15/04 (11) 0 862 900 B1

(71) **Westport Research Inc.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 269 003 A1

(71) **Westrick, Ludger, Dipl.-Ing.**
(51) B62D 27/04 (11) 1 136 346 A3

(71) **Westvaco Packaging Group Inc.**
(51) B65D 81/07 (11) 1 270 445 A1

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) A61F 13/534 (11) 1 267 786 A1

(71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 47/61 (11) 1 270 461 A1

(73) **Whatman HemaSure Inc.**
(51) B01D 25/00 (11) 0 749 345 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) B29C 53/02 (11) 1 005 976 B1

(71) **Whirlpool Vertriebs GmbH, Aerospa →**
Aerospa Whirlpool Vertriebs GmbH

(71) **White Cap, Inc.**
(51) B65D 45/30 (11) 1 268 297 A1

(71) **White, William Peter**
(51) F01K 1/00 (11) 1 268 984 A2

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 608 004 B1

(71) **Wickeltechnik GmbH, WT →**
WT Wickeltechnik GmbH

(71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 196 009 A3
(51) H04R 25/00 (11) 1 272 001 A1

(71) **Widia GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 268 107 A1
(51) C23C 16/515 (11) 1 268 878 A1

(71) **WIEGAND GmbH & CO., WIKA ALEXANDER →**
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.

(71) **Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, Van de →**
Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria

(71) **Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A01D 45/00 (11) 1 064 836 A3
(51) A01G 1/04 (11) 1 066 749 A3

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 269 966 A2

(71) **WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.**
(51) G01L 9/14 (11) 1 148 326 A3

(71) **Wikana Keks- und Nahrungsmittel GmbH**
(51) A23L 1/03 (11) 1 269 857 A2

(71) **Wildbeam Investments Pty ltd.**
(51) B23Q 16/00 (11) 1 268 125 A1

(71) **Wilex AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 854 A2

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 260 394 A3

(71) **Wille, Werner**
(51) B60H 1/00 (11) 1 070 610 A3

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) C12M 3/02 (11) 1 268 742 A2

(71) **William Cook Cast Products Limited**
(51) B62D 55/28 (11) 1 268 264 A1

(71) **WILLIAM LEVENE LIMITED**
(51) A47J 31/20 (11) 1 267 684 A1

(71) **Williams, Lytton A.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 267 759 A1

(71) **WILO GmbH**
(51) H02K 5/128 (11) 0 993 097 A3

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61B 5/03 (11) 1 267 711 A1

(71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/02 (11) 1 254 682 A3

(71) **Wilson Surfactants Europe, Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & →**
Rhodia Consumer Specialties Limited, trading as Albright & Wilson Surfactants Europe

(71) **Wiltfang, Jens**
(51) C07K 16/18 (11) 1 270 592 A1

(71) **Wincent, Mats**
(51) B65D 6/28 (11) 1 268 288 A1

(71) **Windings, Inc.**
(51) B65B 5/02 (11) 1 270 413 A2

(71) **Wink Communications, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 269 750 A1

(71) **Winkelmann & Pannhoff GmbH**
(51) F16H 55/36 (11) 1 013 970 A3

(71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

(71) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar** →
Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.

(71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 269 948 A2

(71) **Winter, Carsten**
(51) B30B 1/18 (11) 1 268 174 A2

(71) **Wippermann, Gerhard**
(51) B63B 35/44 (11) 1 268 268 A1

(71) **WIRELESS, INC., SIERRA** →
SIERRA WIRELESS, INC.

(71) **Wirth, Klaus**
(51) F16B 19/08 (11) 1 269 029 A2

(71) **Wirth, Martin**
(51) F16B 19/08 (11) 1 269 029 A2

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01H 1/02 (11) 1 267 605 A2
(51) A01N 57/12 (11) 1 267 624 A2
(51) A61K 31/59 (11) 1 267 886 A2
(51) C07C 401/00 (11) 1 268 415 A1
(51) C07C 401/00 (11) 1 268 416 A1
(51) G01R 33/563 (11) 1 269 212 A1

(71) **WISTAR INSTITUTE, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE

(71) **Wisys Technology Foundation, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 269 188 A2

(71) **Wittenberg, Ron**
(51) G09F 7/18 (11) 1 271 456 A2

(71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 231 577 A3

(71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 11/04 (11) 1 269 017 A1

(71) **Woerner, Douglas L.**
(51) B01D 33/46 (11) 1 268 034 A1

(71) **Wold, Svante**
(51) G06F 17/00 (11) 1 269 341 A1

(71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 A2

(71) **Wong, Sui-Kay**
(51) A61F 5/00 (11) 1 267 759 A1

(71) **WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.)**
(51) D06C 7/02 (11) 1 268 910 A1

(71) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) C22B 9/00 (11) 1 268 866 A2

(71) **World in Sweden AB, A Brand New** →
A Brand New World in Sweden AB

(71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.

(71) **WORLDWIDE MANAGEMENT CORPORATION, M-PACT** →
M-PACT WORLDWIDE MANAGEMENT CORPORATION

(71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

(71) **Wörndl, Matthias**
(51) B60N 2/52 (11) 1 228 924 A3

(71) **WT Wickeltechnik GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 270 469 A1

(71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.

(71) **Wünderlich, Udo**
(51) G07F 17/32 (11) 1 271 433 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) C07D 215/54 (11) 1 268 431 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 268 487 A1
(51) C07J 31/00 (11) 0 980 382 B1
(51) C07J 31/00 (11) 0 980 383 B1

(71) **X-FAB Gesellschaft zur Fertigung von Wafern mbH**
(51) B81B 7/00 (11) 1 270 507 A2

(71) **X-ident GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 271 398 A1

(71;73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/155 (11) 1 124 691 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 270 232 A2

(71) **XCounter AB**
(51) G01T 1/36 (11) 1 269 218 A1

(71) **Xeline Co., Ltd.**
(51) H04B 3/54 (11) 1 271 800 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) B01J 13/04 (11) 1 208 908 A3
(51) B01J 13/10 (11) 1 219 348 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 270 227 A1
(51) B65H 23/32 (11) 1 270 474 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 913 433 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 271 258 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 271 263 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 271 377 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 152 593 A3

(71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03C 1/73 (11) 1 269 256 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 606 131 B1

(71) **Xia, Min**
(51) C12N 15/12 (11) 1 268 793 A2

(71) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 239 592 A3

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) C12N 15/70 (11) 1 268 823 A2

(71) **Xpeqt AG**
(51) G01R 1/04 (11) 1 271 156 A2

(71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha

(71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07F 5/02 (11) 1 268 490 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 271 467 A1
(51) G10H 3/18 (11) 0 840 283 B1
(51) G10H 7/00 (11) 1 005 015 B1

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01K 61/02 (11) 1 269 835 A1
(51) B62M 23/02 (11) 1 270 395 A2
(51) F01L 1/08 (11) 1 270 878 A2

(73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 992 241 B1

(71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 267 847 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 270 589 A1

(71) **Yamashiro, Tsuneichiro**
(51) B60H 1/24 (11) 1 270 291 A1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) E03B 1/00 (11) 1 270 827 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 271 272 A1

(71) **Yang, Bing Lin**
(51) H01J 61/30 (11) 1 271 616 A2

(71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI

(71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/40 (11) 1 270 328 A2
(51) G01D 11/28 (11) 1 271 109 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 271 732 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01C 17/235 (11) 1 271 567 A2

(71) **Yeh, Wen-Ya**
(51) B26B 13/24 (11) 1 270 154 A1

(73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C07H 17/08 (11) 0 776 329 B1

(71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 811 331 B1
(51) A44B 19/00 (11) 1 269 876 A2
(51) A44B 19/32 (11) 1 269 878 A2

(71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.

(71) **YORK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF YORK

(71) **Yoshino Kosakujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo

(71) **Young Engineering Manufacturing, Inc.**
(51) F16L 55/05 (11) 1 271 040 A2

(73) **Young, Michael John Radley**
(51) B29C 65/08 (11) 1 058 615 B1

(71) **Yuasa Corporation**
(51) H01M 2/16 (11) 1 271 673 A1

(71) **Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited**
(51) A01N 63/00 (11) 1 269 849 A1

(71) **Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 270 008 A2

(71) **Yupo Corporation**
(51) C08L 23/10 (11) 1 270 664 A1

(71) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO** →
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.

(71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**
(51) B21C 23/08 (11) 1 203 624 A3

(71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 1 271 329 A2

(71) **Zars, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 267 764 A1

(73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH

(71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss

(71) **Zellwerk GmbH**
(51) C04B 38/06 (11) 1 270 533 A2

(71) **Zemp, Franz, Schmid-** →
Schmid- Zemp, Franz

(71) **Zenk, Meinhart H.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 270 727 A1

(71;73) **Zentaris AG**
(51) C07D 209/14 (11) 1 109 785 B1
(51) C07K 7/00 (11) 1 268 522 A2

(71) **ZEON CHEMICALS L.P.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 024 144 A3

(71) **Zeon Corporation**
(51) C08F 297/04 (11) 1 270 625 A1
(51) C08G 63/137 (11) 1 270 637 A1
(51) C08L 9/02 (11) 1 270 663 A1
(51) C08L 33/08 (11) 1 270 666 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 271 254 A1

(71) **Zerbst GmbH, Werkzeugmaschinenfabrik →**
Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst GmbH

(71) **Zett Mess Technik GmbH**
(51) G01B 5/004 (11) 1 269 108 A1

(71) **Zeusnik, Joachim**
(51) A47K 10/32 (11) 1 267 693 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 63/48 (11) 1 269 045 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/04 (11) 1 268 229 A1
(51) B60K 41/02 (11) 1 268 231 A1
(51) B63H 23/06 (11) 1 107 909 B1
(51) F01P 7/16 (11) 1 083 309 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 123 474 B1

(71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60T 7/06 (11) 1 268 247 A1
(51) F16H 1/00 (11) 1 007 867 B1

(71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 25/12 (11) 1 270 976 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 270 978 A2

(71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) B01F 5/04 (11) 1 000 655 A3
(51) D01D 13/02 (11) 1 268 887 A1

(71) **ZINI PRODOTTI ALIMENTARI S.r.l.**
(51) A23F 5/00 (11) 1 269 855 A1

(71) **ZIPPO MANUFACTURING COMPANY**
(51) F23Q 2/36 (11) 1 269 083 A2

(71) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 270 020 A1
(51) A61L 9/03 (11) 1 270 021 A1

(71) **Zohoungbogbo, Mathias Christian**
(51) A23L 1/308 (11) 1 269 860 A1

(71) **Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken**
(51) C04B 28/26 (11) 1 253 120 A3

(73) **Zuckermann, Alex**
(51) G06F 15/02 (11) 1 132 830 B1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) B65H 45/09 (11) 1 270 480 A2

(71) **Zurfluh Feller**
(51) E06B 9/78 (11) 1 270 867 A1

(73) **ZymoGenetics**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 452 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 268 804 A2

(71) **& Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH →**
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

(73) **& Communication Networks, Inc., Siemens Information →**
Siemens Information & Communication Networks, Inc.

(71) **2000662 Ontario Inc.**
(51) B60T 7/00 (11) 1 268 244 A2

(73) **3088081 Canada Inc.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 077 179 B1

(71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 270 184 A1
(51) B29C 67/00 (11) 1 270 185 A1
(51) B29C 67/00 (11) 1 270 186 A1

(71) **3Lfants Limited**
(51) G11B 23/40 (11) 1 269 471 A1

(71) **3M Espe AG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 267 797 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A41D 13/11 (11) 1 267 653 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 267 726 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 267 728 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 267 767 A1
(51) B23K 35/30 (11) 1 128 928 B1
(51) B24B 9/06 (11) 1 268 127 A2
(51) C08F 6/22 (11) 1 268 573 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 268 652 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 268 681 A2
(51) C11D 7/50 (11) 1 268 734 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 269 225 A1
(51) G02B 27/00 (11) 1 269 245 A2
(51) G09F 13/04 (11) 1 269 451 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 269 527 A1

(73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

(71) **3V COGEIM S.P.A.**
(51) B08B 9/093 (11) 1 270 097 A2

(71;73) **473721 →**
Pierburg GmbH

(71) **9 Yards N.V.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 150 464 A3

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **99909353.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 18.09.02
Urichem Tech Ind., Inc.
Kyung Soo Buiding 4 Fr., 897-1, Bangbae 1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-061, KR
EPO The Hague

(21) **99914307.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)EPO F2524 DATED 12/08/02
Visionary Medical Products Corporation
2730 Selby Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
EPO The Hague

(21) **99918791.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Matthews, James A.
1621 36th Street N.E., Canton, OH 44714, US
EPO The Hague

(21) **99925616.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague

(21) **99925712.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURS.TO R.69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 14.06.02)
HELISYS, INC.
24015 Garnier Street, Torrance, CA 90505, US
EPO The Hague

(21) **99925975.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Codon Pharmaceuticals, Inc.
207 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague

(21) **99930943.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 15.10.02
Coventry, Andrew
34 Peter Thompson Drive, Parkwood, QLD 4214, AU
EPO The Hague

(21) **99938640.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Yoo, Dong Il
No. 106-505 Woosung Apt., 787-6 Moonheung 2-dong, Bak-ku, Kwangjoo 500-112, KR
EPO The Hague

(21) **99938647.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Zalman Tech Co., Ltd.
301 Oksan Building, 1137-3, Sanbon-dong, Kunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
EPO The Hague

(21) **99942240.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 SENT ON 23.08.02
Practicus Corporation
Suite 265, Roswell Road, Atlanta, GA 30350, US
EPO The Hague

(21) **99949345.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tanaka, Yoichi
Keio Sasazuka Koporasu 1-915, 47-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
EPO The Hague

(21) **99949865.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Fluoroscan Imaging Systems, Inc.
650 B Anthony Trail, Northbrook, IL 60062, US
EPO The Hague

(21) **99954461.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 09.10.02)
Kim, Moon-Chan
104-504 Byuksan Apt., 3-1, block, Habokdae Taekji gaebal Area, Bokdae 1-dong, Heunngduk-ku, Chongju 361-271, KR
EPO The Hague

(21) **99956212.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 OF 09.08.02)
Adtech Limited
50 Bradfield Road, Finedon Road Industrial Estate, Wellingborough, Northamptonshire NN8 4HB, GB
EPO The Hague

(21) **99957807.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 16/10/02
Lumion Corporation
30 North Wind Place, Scarborough, Ontario M1S 3R5, CA
EPO The Hague

(21) **99958964.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Greystone Peripherals, Inc.
150 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95030, US
EPO The Hague

(21) **99961042.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 VOM 16.09.02
Firma Mapplanet GmbH
Waakirchner Strasse 35, 80379 München, DE
EPO The Hague

(21) **99966242.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1)EPC)-EPO FORM 2524 OF 13.08.02
Fotonation Inc.
199 California Drive, Millbrae, CA 94030, US
EPO The Hague

(21) **99967260.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 16-10-2002
Algorex, Inc.
447 Battery Street, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague

(21) **99969584.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.10.2002).
Forest Star International Ltd.
Akara Bldg., 24 De Castro Street, Wickams Cay I, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague

(21) **00450005.4**
RAPPEL DE L'ART. 86(2) CBE ET DE L'ART. 2, POINT 5 DU RèGLEMENT RELATIF AUX TAXES - PAIEMENT DE LA TAXE ANNUELLE ET DE LA SURTAXE-(FORM 2522 OEB DU 20.08.2002)
Armengou, Patrick
Résidence Héleos, 7, avenue de la Reine Nathalie, 64200 Biarritz, FR
EPO The Hague

(21) **00811143.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (FORM 1097 VOM 151002)
Griessen, Daniel
Holenackerstrasse 85, 3027 Bern, CH
EPO The Hague

(21) **00902534.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 041002
Beijing Satcom Communication Technology Co. Ltd.
Tsinghua University Tongfang, Building A, Room 914, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague

(21) **00903157.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 DATED 16/10/02)
Quantum3D, Inc.
Suite 202, 2520 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **00903169.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(FORM 1217) & COMMUNICATION PURSU ANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218) DATED 02.10.2002.
Chip Shot Golf Corporation
1452 Kifer Road, Sunnyvale, CA, US
EPO Munich

(21) **00903232.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 24.09.02
Libra Medical Systems, Inc.
3160 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **00903260.8**
1205
IPEC Precision, Inc.
3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
EPO The Hague

(21) **00904106.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27.09.02
Park, Hong Jo
14/9, 188-487 Shingil-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-050, KR
EPO The Hague

(21) **00904119.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Webin Korea Co., Ltd.
4F, Now Bldg, 938-7, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague

(21) **00904265.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 161002)
TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.
400 West Capitol Avenue, Little Rock, AR 72201, US
EPO The Hague

(21) **00904384.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1)EPC)
Imandi Corporation
14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052, US
EPO The Hague

(21) **00904517.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94045, US
EPO The Hague

(21) **00905246.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 09-08-2002
Commtrack Ltd.
Hahagana Street 120, 60373 Or Yehuda, IL
EPO The Hague

(21) **00905652.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1)EPC (EPO FORM 2524 OF 15.10.2002)
Imandi Corporation
14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052, US
EPO The Hague

(21) **00905721.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.10.2002).
W.R. Grace & Co. (a Connecticut corp.)
Grace Plaza 1114 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036, US
EPO The Hague

(21) **00905969.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 29.08.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 29.08.02)
Brown, Christopher L.
1810 Broad Ripple Avenue, 12A, Indianapolis, IN 46220, US
EPO The Hague

(21) **00906850.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.10.02)
Dae Yang Geotechnic Pte. Ltd
10 Jalan Besar, No. 10-06, Sim Lim Tower, Singapore 208787, SG
EPO The Hague

(21) **00906934.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1)EPC)
Imandi Corporation
14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052, US
EPO The Hague

(21) **00907189.5**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ARTICLE 86(2) ART 2 NO 5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWEL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Stepper Inc.
1147 W. Dennis, Olathe, KS 66061, US
EPO The Hague

(21) **00907887.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1209 DATED 26/08/02)
Hart, Gary Paul
4 Farnham Drive, Mulbarton, 2059 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **00908092.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 18-10-2002)
Byun, Ki-Man
1542-14 Shinlim 9 Dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague

(21) **00910023.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94045, US
EPO The Hague

(21) **00910823.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 19/09/02
Ganiere, Jean
Chanta Merloz, 1137 Yens, CH
EPO The Hague

(21) **00911191.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B AND 85A(1) EPC.(EPO COMMUNICATIONS FORMS 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 18/04/02.)
AECI LIMITED
1st floor, AECI Place, 24, The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, Sandton 2128, ZA
EPO The Hague

(21) **00911444.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 24.10.02)
E. One Co., Ltd.
Room 803, Songpa Venture Town Songpa-gu Office 29-5, Shinchon-dong, Songpa-gu Seoul 138-702, KR
EPO Munich

(21) **00912185.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Preview Systems, Inc.
Suite 100, 1601 S. De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **00913141.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 04.10.02
Song, Mi Ryong
363-29 Jungri-dong, Taedok-ku, 306-050 Tae-Jeon Metropolitan City, KR
EPO The Hague

(21) **00913851.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 OF 26.09.2002)
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **00914758.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 07.10.02)
Friede and Goldman Limited
Suite 1100, 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US
EPO The Hague

(21) **00917801.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 25.09.2002)
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **00918059.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC- EPO FORM 1205 OF 24.09.02
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA94086-2918, US
EPO The Hague

(21) **00918974.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(2) CBE (F1205A SENT 14.10.02)
Hudelot, Romain
219, rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **00919116.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Tundo Communication and Telephony Ltd.
7 Giborei Israel Street, New Industrial Park, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague

(21) **00919183.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 07-10-2002
Sabie, Razvan
Calea Victoriei 1-5, sc. B, et 5, ap. 64, Bucuresti 3, RO
EPO The Hague

(21) **00921140.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULES 85A/85B/85A(1)EPC EPO FORMS 1217 /1218 SENT 16.08.02
Paipax Environmental Engineering, Inc.
1020 Donga Officetel, 538-8 Bongmyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-709, KR
EPO Munich

(21) **00921238.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Sigma Holding AB
Askims Höga Lid 12, 436 51 Hovas, SE
EPO The Hague

(21) **00921314.1**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS (R.69), EPO FORM 2524 OF 071002)
Cuckleburr.Com, Inc.
P.O. Box 542, Mexia, TX 76667, US
EPO The Hague

(21) **00921339.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Morris, Steven E.
P.O. Box 4154, Whitefish, MT, US
EPO The Hague

(21) **00921456.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B DATED 15/10/02
Transcast International, Inc.
Regency Plaza, 2350 Mission College Blvd., Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **00921934.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(19 EPC. EPO FORM 1205 DATED 15.10.02
W.R. GRACE & CO.-CONN.
1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
EPO The Hague

(21) **00922214.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC- EPO FORM 1205 OF 24.10.02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague

(21) **00926344.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED 24.10.2002
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague

(21) **00926796.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü EPO FORM 1205A DATED 16.10.02
Vega Medien Aktiengesellschaft
Heinrich-Hertz-Strasse 16, 40669 Erkrath, DE
EPO The Hague

(21) **00927562.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 18.09.02
Euronet UK Limited
57 Tinshill Mount, Cookridge, Leeds LS16 7BI, GB
EPO The Hague

(21) **00928421.7**
1205A
Waterhouse, William H.
P.O. Box 722274, Norman, OK 73070, US
EPO The Hague

(21) **00930644.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10-10-2002
Virtuosity Press LLC
74 Old Church Road, Greenwich, CT 06830, US
EPO The Hague

(21) **00930802.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 13.08.02
Fotonation Inc.
199 California Drive, Millbrae, CA 94030, US
EPO The Hague

(21) **00932137.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 090802
Contact Networks, Inc.
2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague

(21) **00937875.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 15.10.02
Orca Diagnostic Corporation
1129 State Street, Suite 12, Santa Barbara, CA 93101, US
EPO The Hague

(21) **00937896.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Pacgen Technologies LLC
Suite 204, 18-3 East Dundee Road, Barrington, IL 20010, US
EPO The Hague

(21) **00939306.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 11/10/02)
Holcorp
381 Hartz Avenue, Suite A, Danville, CA 94526, US
EPO The Hague

(21) **00939885.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 100902
Less Lethal, Inc.
Suite 800, 626 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90017-3209, US
EPO The Hague

(21) **00940052.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.10.2002).
Organotin Chemie GmbH
Rosenheimer Strasse 101, 81667 München, DE
EPO The Hague

(21) **00941426.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Geode Electronics LLC
Suite 155, 500 International Drive, Mount Olive, NJ 07828, US
EPO The Hague

(21) **00944814.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04/09/02
Kaping, Dennis J. Jr.
9983 Paseo Monril, San Diego, CA 92129, US
EPO The Hague

(21) **00945169.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Netmorf, Inc.
655 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
EPO The Hague

(21) **00946507.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 180402
Samsung Electronics Co., Ltd.
416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
EPO The Hague

(21) **00947167.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1) EPO FORM 1205A
Searchbutton. Com
Suite 235, 480 San Antonio Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO Berlin

(21) **00948736.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Robotech, Inc.
3021 Avenue J., Brooklyn, New York 11210, US
EPO The Hague

(21) **00949841.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 10.10.02
Napier International Technologies Inc.
102-26620 56th Avenue, Langley, British Columbia V4W 3X5, CA
EPO The Hague

(21) **00952719.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Edax, Inc.
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19800, US
EPO The Hague

(21) **00954163.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Bullant Technology Pty. Ltd.
Level 5, 181 Miller Street, North Sydney, NSW 2059, AU
EPO The Hague

(21) **00954654.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 12.07.2002)
Medical Data Services GmbH
An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster, DE
EPO The Hague

(21) **00954713.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(A) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 26.07.2002 (EPO FORM 1205A)
Buwutot Limited
5 Carlton Drive, Leigh On Sea, Essex SS9 1DE, GB
EPO The Hague

(21) **00954815.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Milestone Equipment (Pty) Ltd
Unit No. 2, 6 Ohm Street, 2194 Kya Sands, ZA
EPO The Hague

(21) **00954819.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chambi, John
33 Lynn Avenue, Glenashley, 4051 Durban, ZA
EPO The Hague

(21) **00955279.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 281002)
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

(21) **00955598.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Presenter.Com
10 Almaden Boulevard, Suite 200, San Jose, CA 95113, US
EPO The Hague

(21) **00955940.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Aiken, Craig Warren
42 Riverglades Estate, Juweel Street, Jukskei Park, Randburg, 2194 Gauteng, ZA
EPO The Hague

(21) **00959029.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 01.08.02
Shim, Kyung Sup
Hyundai Apartment 205-1202, Apgujung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
EPO The Hague

(21) **00961878.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 230702)
Interval Research Corporation
Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague

(21) **00962045.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pretorius, Nicolaas Jacobus
Panvlei, 1939 Vereeniging, ZA
EPO The Hague

(21) **00962156.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü. EPO FORM 1205A DATED 22.10.02
Ricana AG
Raeffelstrasse 25, 8045 Zürich, CH
EPO The Hague

(21) **00963349.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 140802
Virata Corporation
Suite 201, 2933 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **00963725.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 28/08/02)
Liquidsite, Inc.
100 Park Avenue, 16th floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague

(21) **00963729.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Liquidsite, Inc.
100 Park Avenue, 16th floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague

(21) **00965372.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Peréz, Luis Andrés
682 Marret Road, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague

(21) **00966590.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Lee, Seok-Joo
Taeheung Villart 1-302, 730-108, Yeonhee-dong, Seo-ku, Incheon 404-180, KR
EPO The Hague

(21) **00966635.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 140802
Avantego AB
Box 511, 184 25 Akersberga, SE
EPO The Hague

(21) **00967249.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EOC DATED 09/10/02
Serpa, Michael L.
P.O. Box 478, Newport Beach, CA 94104-0478, US
EPO The Hague

(21) **00968010.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMéMENT à LA RèGLE 69(1) CBE (EPO FORM 1205 DATED 07.10.02)
Faurecia Systèmes d'Echappement
276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
EPO The Hague

(21) **00968886.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 24.09.02
Kameleon LLC
2329 w. Crockett Street, Seattle, WA 98199-4109, US
EPO The Hague

(21) **00968984.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Westport Financial Llc
11 Mallard Lane, Westport, CT 06880, US
EPO The Hague

(21) **00969778.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Contentwise Ltd.
5 Openheimer Street, Science Park, Rehovot 76701, IL
EPO The Hague

(21) **00971651.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 071002)
Downing, Cameron John
399 South Dowling Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
EPO The Hague

(21) **00971859.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20-08-2002
Samsung Electronics Co., Ltd.
416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
EPO The Hague

(21) **00972134.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kallestad Laboratories, Inc.
Suite 317, 10531 Cedar Lake Road, Minnetonka, MN 55305, US
EPO The Hague

(21) **00972460.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Imaging Technologies Pty Limited
Unit 8/318 Auburn Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
EPO The Hague

(21) **00975460.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 24.10.02
Digital Ink Inc.
70 Hastings Street, Wellesley, MA 02481, US
EPO The Hague

(21) **00976422.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19-08-2002
Samsung Electronics Co., Ltd.
416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
EPO The Hague

(21) **00978092.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 10.10.02)
Lee, Hyoung-Soo
106-805 Jugong Apt., 242 Bun-Dong, Kangbuk-gu, Seoul 142-060, KR
EPO The Hague

(21) **00978335.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24-09-2002
Summit Telecom Systems, Inc.
332 Springfield Avenue, Summit, NJ 07901, US
EPO The Hague

(21) **00978693.0**
NOTING OF LOSS OFRIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.
CFPH, L.L.C.
One World Trade Center, New York, NY 10048, US
EPO Munich

(21) **00979918.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 26/08/02
Amit, Noah
D'Israeli Street 20, 34334 Haifa, IL
EPO The Hague

(21) **00980453.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TU RULE 69(1)
Slidekote, Inc.
3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059, US
EPO The Hague

(21) **00980717.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.04.02)
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 31333, US
EPO The Hague

(21) **00980776.9**
1217/1218
Nanovation Technologies, Inc.
2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133, US
EPO The Hague

(21) **00980861.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 01/10/02)
Future TV Technologies, Ltd.
1F Grey Door, 22-23 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
EPO The Hague

(21) **00981277.7**
1205
Rucco, Ambrogio
Via Roma, 41, 20090 Cesano Boscone, IT
EPO The Hague

(21) **00981847.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 01.10.02)
Kweon, Gu-Hee
309-33, Inchang-dong, Guri-city, Kyunggi-do 471-010, KR
EPO The Hague

(21) **00982264.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 01/10/02)
Future TV Technologies, Ltd.
1F Grey Door, 22-23 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
EPO The Hague

(21) **00984712.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 19/09/02
Telum Canada, Inc.
124 Merton Street, Suite 503, Toronto, Ontario M4S 2Z2, CA
EPO The Hague

(21) **00986022.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 091002)
Baroh.Com CO., Ltd.
UI Building, 3th Floor, 447-4 Seokyo-Dong, Mapo-Ku, Seoul 121-210, KR
EPO The Hague

(21) **00986250.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 07/10/02)
Future TV Technologies, Ltd.
, Dublin, IE
EPO The Hague

(21) **00986275.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
VM Labs, Inc.
520 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

(21) **00986589.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
New Focus, Inc.
2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
EPO The Hague

(21) **00986842.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO-FORM 1205A OF 14.08.02
Du Plessis, Jacobus Christoffel
44 Rooikoppies, 0250 Brits, ZA
EPO The Hague

(21) **00988396.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Nextaudio Inc.
Suite 43, 112 South Duke Street, Durham, NC 27701, US
EPO The Hague

(21) **00989620.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Canopy Acquisition Corp.
4500 Bohannon Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague

(21) **00989627.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague

(21) **00989678.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 110902
Tellme Networks, Inc.
977 Commercial Street, Palo Alto, CA 94303, US
EPO Munich

(21) **00990740.3**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPA FORM 1217 VOM 22.05.2002)
Sigismund, Laskowski
Kallstadterstrasse 127, 67065 Ludwigshafen, DE
EPO The Hague

(21) **00990803.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Natural Pulping AG
Birkenstrasse 6, 71364 Winnenden, DE
EPO Munich

(21) **00991697.4**
1205
New Focus, Inc.
2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague

(21) **00992643.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.09.2002).
Gemma Industrial Ecology, Ltd.
Property 7, Tzafaria 60932, IL
EPO The Hague

(21) **00992751.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.
Supersale.Com
18912 Lake Drive W., Chanhassen, MN 55317, US
EPO Munich

(21) **00992825.0**
1205
New Focus, Inc.
2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
EPO The Hague

(21) **01900927.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
CURTISS-WRIGHT FLIGHT SYSTEMS, INC.
300 Fairfield Road, Fairfield, New Jersey, US
EPO The Hague

(21) **01901214.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORMS 1205 DATED 16.08.02/ 07.10.02)
SLK Foundation
Arango-Orillac Building, 54th Street, Panama, PA
EPO The Hague

(21) **01902858.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 14.10.02)
Kim, Sung-Hun
901-701 Mugigaemaeul Apt., 240 Gumi-dong Bundang-gu, Gyonggi-do, Sungnam 463-500, KR
EPO The Hague

(21) **01904660.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 091002
Christoffersen, Kjetil
Radyrveien 35, 3032 Drammen, NO
EPO The Hague

(21) **01904792.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 211002)
Ez2Get, Inc.
Suite 280, 3440 Sajourn Drive, Carrollton, TX 75006, US
EPO The Hague

(21) **01906398.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.10.2002).
Stork Engineers & Contractors B.V.
Radarweg 60, 1043 NT Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **01906765.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.EPO FORM 1205 DATED 29.10.2002
Focus Antennas Inc.
South Hulen Street, Suite 360, PMB 250, Fort Worth, TX 76132, US
EPO The Hague

(21) **01907618.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE, OEB FORM 1205A, 14.10.02
Robin, Olivier
15 bis, rue de Cherveux, 79000 Niort, FR
EPO The Hague

(21) **01910630.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 85A-B (EPO FORMS 1217/1218 DATED 30/09/02)
Mcredmond, Kristen
3rd floor, 1438 Green Street, San Francisco, CA 94109, US
EPO The Hague

(21) **01914685.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 21.10.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 21.10.02
INTERMEDICS, INC.
4000 Technology Drive P.O. Box 4000, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague

(21) **01918505.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC-EPO FORM 1217N OF 25.09.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC- EPO FORM 1218N OF 25.09.02
Duncan, Franklin
11205 E. 24th Avenue, Spokane, WA 99206, US
EPO The Hague

(21) **01924141.3**
COMM.PURSUANT TO RULE85A(1) EPC SENT ON 10-09-2002
Absolutefuture, Inc.
Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004, US
EPO The Hague

(21) **01924331.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Digital Reflections, Inc.
644 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague

(21) **01942454.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
THE HOFFMAN GROUP LTD.
Suite 201, 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301, US
EPO The Hague

(21) **01942711.1**
1205A
University of Maryland Biotechnology Institute
4321 Hartwick Road, Suite 500, College Park, MD 20740-3210, US
EPO The Hague

(21) **01942815.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Trust & Trade Corp.
4th Floor Mapo Cable B/D, 433-2, Daehung-dong, Mapo-gu, Seoul 121-811, KR
EPO The Hague

(21) **01946935.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
FJERDINGSTAD, Solve
Ellingsrudlia 14, N-1400 Ski, NO
EPO The Hague

(21) **02075787.8**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE41(1), 111(2) EPC IN CONJUNCTION WITH ARTICLE 91(1)EPC (EPO F1111 SENT 08.10.02)
Schollen, Hendrikus Andreas Petrus Maria
Postbus 4122, Bosscheweg 95, 5004 JC Tilburg, NL
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 605 428** (51) C12P 21/02
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 03.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 724 150** (51) G01N 23/04
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 733 876** (51) F42B 39/14
(48) 02.01.2003 (13) B8
(45) 14.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 751 939** (51) C07D 295/12
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 12.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 771 216** (51) A61K 47/48
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 17.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 804 431** (51) A61K 31/35
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 24.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 893 999** (51) A61K 31/675
(48) 02.01.2003 (13) B8
(45) 11.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 896 629** (51) C12Q 1/68
(48) 02.01.2003 (13) B8
(45) 02.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 979 596** (51) H05B 7/09
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 17.07.2002
(84) ES FR

RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 071 811** (51) C12Q 1/68
(48) 02.01.2003 (13) B8
(45) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 071 838** (51) D03C 7/04
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 23.10.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 080 052** (51) C04B 35/111
(48) 02.01.2003 (13) B9
(45) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 184 341** (51) C02F 1/52
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 188 588** (51) B60G 17/015
(48) 02.01.2003 (13) B8
(45) 26.06.2002
(84) BE DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 219 614** (51) C07D 295/26
(48) 02.01.2003 (13) A9
(43) 03.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 221 313** (51) A61K 7/06
(48) 02.01.2003 (13) A9
(43) 10.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 223 557** (51) G06T 7/20
(48) 02.01.2003 (13) A9

(43) 17.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 227 055** (51) B66C 23/40
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 31.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 227 058** (51) B67D 3/00
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 31.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 236 810** (51) C23C 8/04
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 04.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 240 893** (51) A61K 7/32
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 18.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 240 963** (51) B23B 31/11
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 18.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 245 144** (51) A01G 1/06
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 02.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 249 236** (51) A61K 31/20
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 16.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 251 558** (51) H01L 23/31
(48) 02.01.2003 (13) A8
(43) 23.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat *Country* *Pays*	*Bankkonten* *Bank accounts* *Comptes bancaires*	*Postscheckkonten* *Giro accounts* *Comptes de chèques postaux*
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcala 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	